



## CORSO FAD ASINCRONO

### Corso FAD "Antibiotico-resistenza: nuove idee per un efficace contrasto" 28 OTTOBRE 2023 – 28 APRILE 2024

Indirizzo web della Piattaforma FAD: [www.bleassociates.it](http://www.bleassociates.it)

Indirizzo fisico della Piattaforma FAD: via P. Harris snc – Caserta

Ble & Associates srl id. 5357

numero ecm 394161, edizione I, fad asincrona

Responsabile scientifico: Prof. Ivan Gentile

Destinatari dell'attività formativa: **Medico chirurgo:** EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; EPIDEMIOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA DI COMUNITÀ; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEURORADIOLOGIA; OFTALMOLOGIA; ONCOLOGIA; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); PSICHIATRIA; PSICOTERAPIA; RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; UROLOGIA; ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; ANGIOLOGIA; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOCHIRURGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; CURE PALLIATIVE; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO;

---

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta  
P.I. 04104580610 | [segreteria@bleassociates.it](mailto:segreteria@bleassociates.it) | [www.bleassociates.it](http://www.bleassociates.it)



Obiettivi formativi e area formativa: **2 - Linee guida - protocolli - procedure**

Data: 28 ottobre 2023 – 28 aprile 2024

Ore formative: 3

Crediti formativi: 3

## **Programma**

Introduzione e Scopi - Ivan Gentile

Aspetti epidemiologici e microbiologici delle infezioni da batteri MDR - Marco Falcone

Ruolo dell'Infection Control nella prevenzione delle infezioni da germi MD - Francesco Giuseppe De Rosa

La falsa dicotomia tra appropriatezza e precocità nella gestione delle infezioni severe da batteri MDR:

1) L'importanza della precocità - Matteo Bassetti

2) L'importanza della appropriatezza - Pierluigi Viale

Update sull'utilizzo del Ceftobiprole - Emanuele Durante Mangoni

CEFTO-CURE study: studio multicentrico italiano di real life - Ivan Gentile, Alberto Enrico Maraolo



## **Razionale**

Ormai è acclarato che le infezioni da germi multi-resistenti rappresentino la nuova pandemia del nostro secolo. La sfida connessa è molto complessa, implicando la necessità di un utilizzo accorto e consapevole delle armi terapeutiche a disposizione, vecchie e nuove. In prima istanza, è fondamentale conoscere la cornice epidemiologica locale e nazionale in cui ci si muove. Poi, in ossequio alla massima "prevenire è meglio che curare", risulta altrettanto importante mettere in campo tutte le misure di infection control atte a limitare la diffusione nelle strutture sanitarie di patogeni quali Gram-negativi produttori di carbapenemasi, Stafilococchi meticillino-resistenti, Enterococchi vancomicino-resistenti. Ancora, è cruciale conoscere tutti i principali fattori influenzanti le scelte di antibiotico-terapia, affinché siano guidate da criteri di appropriatezza combinati con il giusto timing, che differisce a seconda della gravità del processo infettivo.

Dunque, tale FAD si pone l'obiettivo di connettere le conoscenze dei trial clinici randomizzati controllati con quelle legate agli studi osservazionali (cosiddetta real-world evidence) per incrementare la conoscenza in termini di terapia antibiotica empirica e mirata delle infezioni da patogeni difficili da trattare.

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome/ Cognome **Marco Falcone**  
Indirizzo  
Telefono  
Codice fiscale FLCMRC78A26D086R  
E-mail  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 26-01-1978  
Sesso Maschile

Cellulare:

### Esperienza professionale

2008-2013 Assegnista di ricerca, MED/17 Malattie Infettive, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma  
2013-2018 **Ricercatore di tipo A** in Malattie Infettive (SSD MED/17) Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza" Università di Roma  
2009→2014 Dirigente medico infettivologo presso Policlinico Umberto I, Roma  
2015→oggi - Junior Research Fellow Scuola degli Studi Avanzati Sapienza (SSAS), "Sapienza" Università di Roma  
2020→ 2021 **Ricercatore di Tipo B** (senior) in Malattie Infettive (SSD MED/17), Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Pisa.  
2018→2022 - Dirigente Medico Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa.  
2020→2022 **Professore Associato** in Malattie Infettive (SSD MED/17), Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Pisa.  
2022 →oggi - **Professore Ordinario** in Malattie Infettive (SSD MED/17), Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Pisa.  
2022 →oggi **Direttore Unità Programma** Clinica e Terapia delle Infezioni diffuse e resistenti agli Antimicrobici, Direttore UO Malattie Infettive - Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa.

### Istruzione e formazione

2002 **Laurea** in Medicina e Chirurgia, voto 110/110 e lode  
2006 Fellowship semestrale presso il Centro Trapianti dell'Ospedale Vall d'Hebron di Barcellona sulle infezioni nel trapianto d'organo solido  
2007 Specializzazione in Medicina Interna, voto 70/70 e lode  
2011 Membro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), Società Italiana di Malattie Infettive (SIMIT), e della European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID).  
2017 Membro del Board dell'ESCMID Study Group for Infections in the Elderly (ESGIE)  
2019 Eletto nel Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive (SIMIT) e del Gruppo Italiano di Stewardship Antimicrobica (GISA).

2020 Presidente dell'ESCMID Study Group for Infections in the Elderly (ESGIE)

2021 Eletto Segretario della Società Italiana di Malattie Infettive (SIMIT)

### Capacità e competenze personali

Il Prof. Marco Falcone sin da studente ha iniziato una attività di ricerca focalizzata sulle infezioni da germi antibiotico-resistenti e sulle complicanze infettive del paziente immunodepresso. L'obiettivo della sua attività è quello di traslare nella pratica clinica le conoscenze molecolari e farmacologiche che derivano dallo studio del paziente con infezione grave. Ha partecipato, spesso nel ruolo di coordinatore, a vari studi nazionali e internazionali su sindromi infettive quali la polmonite, l'endocardite infettiva, la sepsi da batteri MDR, le micosi invasive e studi di correlazione farmacocinetico/dinamica sull'efficacia della terapia antibiotica. E' autore di oltre 100 pubblicazioni indicizzate ed ha pubblicato su alcune delle maggiori riviste scientifiche di settore quali Annals of Internal Medicine, JAMA, JAMA Internal Medicine, JAMA Network Open, Clinical Infectious Diseases, Emerging Infectious Diseases, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Science Advance, Clinical Microbiology and Infection e molte altre. IL suo impact factor calcolato alla data odierna è superiore ai 2500 punti, 9.653 citazioni totali, H-index di 51 (calcolato da Scopus, accesso 07-09-2023). Nel 2014 ha ricevuto il premio Emanuel Wolinsky Award della Infectious Diseases Society of America (IDSA) in qualità di co-autore di quello che è stato considerato il migliore articolo pubblicato nel 2013 sulla rivista ufficiale Clinical Infectious Diseases (Clin Infect Dis 2013;56:1261-8.). Svolge il ruolo di Direttore del Servizio di Clinica e Terapia delle Malattie altamente diffuse e resistenti Agli antimicrobici e della UO di Malattie Infettive nella Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa.

Livello europeo (\*)

Inglese  
Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	Ottimo		Ottimo		Ottimo		Ottimo
	Ottimo		Ottimo		Ottimo		Ottimo

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

**Ai sensi e per gli effetti del D.lgs n. 196/2003 si fornisce il consenso alla pubblicazione dei dati personali ai fini della gestione dell'evento ECM così come disposto dalle "Linee guida per i Manuali di accreditamento dei provider nazionali e regionali/privince autonome: requisiti minimi e standard (Allegato 1 dell'Accordo Stato-Regioni del 19 aprile 2012)**

Firma

DATA 07-09-2023





## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome/ Cognome

**Matteo Bassetti**

Codice Fiscale

BSSMTT70R26D969M

Telefono(i)

E-mail

Data di nascita

Genova, 26 ottobre 1970

Sesso

M

### Esperienza professionale

**2001-2011.** Dirigente Medico I livello, Disciplina Malattie Infettive presso la Clinica Malattie Infettive, A.O.U. San Martino di Genova.

Responsabile delle consulenze infettivologiche per la Clinica Malattie Infettive

Membro del Gruppo Operativo della commissione per il controllo delle infezioni ospedaliere dal 2001.

**agosto2011-settembre2019.** Direttore della Struttura Operativa Complessa (SOC) denominata "Clinica Malattie Infettive" dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine presso il Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia di Udine.

La SOC di Malattie Infettive sita nell'HUB regionale di secondo livello (P.O.U. Santa Maria della Misericordia) si compone di 12 posti letto in degenza ordinaria e 4 in DH e conta 8 Dirigenti Medici ( nel 2017 ha prodotto 640 ricoveri; 4000 consulenze infettivologiche per interni e 2600 visite per esterni). Nel 2017 sono stati raggiunti al 100% sia gli obiettivi di budget di struttura che quelli specifici del direttore.

Come direttore ha condiviso e coordinato numerose progettualità, protocolli e linee guida riguardanti l'attività della struttura e in particolare:

- Protocolli interni di diagnosi e terapia delle seguenti patologie: Meningiti, Malaria, Endocarditi, Infezione da HIV (PDTA regionale), Profilassi perioperatoria, Infezioni osteo-articolari, Spondilodisciti, Uso corretto procalcitonina, Paziente trapiantato, Tubercolosi (linee guida regionali), Polmoniti (linee guida regionali), Infezioni urinarie (linee guida regionali), Infezioni da germi MDR (linee guida regionali).

Ha inoltre fatto parte del Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO) e della Commissione per il buon uso dei farmaci (commissione PTO).

Dal 2014, insieme con il Prof. Brusaferrò ha sviluppato gli interventi regionali per la definizione dei percorsi di antimicrobial stewardship sia a livello ospedaliero che a livello regionale.

Dal 2019 membro del Gruppo di coordinamento per il contrasto all'antimicrobicoresistenza (PNCAR) del Ministero della salute.

#### **Ottobre 2019- oggi.**

Direttore della SOC "Clinica Malattie Infettive" del Policlinico San Martino Ist di Genova.

Coordinatore del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Genova e successivamente Direttore della Scuola.

## Istruzione e formazione

1989. Maturità' Classica presso l'Istituto Calasanzio di Genova  
1995. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università' degli Studi di Genova riportando la votazione di 110/110 e dignità di stampa  
1996. Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università' di Genova.  
1996. Iscrizione all'albo dell'Ordine Professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Genova  
1995. Iscrizione Scuola di Specialità in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Genova.  
1995-1999. Frequenza Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università di Genova.  
1999. Specializzazione in Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università' di Genova riportando la votazione di 50/50 e lode  
2000-2001. "Postdoctoral research fellowship" in Malattie Infettive presso Yale University School of Medicine, New Haven, Connecticut, USA.  
2000-2004. Iscrizione e frequenza per Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Trapianti d'Organo presso l'Università degli Studi di Genova  
2004. Titolo di Dottore di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Trapianti d'Organo presso l'Università degli Studi di Genova con massimo dei voti e lode

## Ruoli direttivi (società scientifiche, gruppi di ricerca e altro)

Dal 2007 membro della Commissione "Infezioni dell'osso e delle articolazioni" e di quella " Infezioni della cute e dei tessuti molli" della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT). Sempre per conto della SIMIT, ha fatto parte del gruppo di esperti che ha redatto le linee guida italiane per la diagnosi e la terapia delle infezioni dell'osso (2008), di quelle delle infezioni della cute e dei tessuti molli (2012) e delle raccomandazioni per la profilassi dell'endocardite.  
Dal 2007 è coordinatore del sottogruppo per lo studio delle candidiasi della Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia (ESCMID) Fungal Infection Study Group.  
Dal 2008 membro e segretario del Working Group on Bone and Skin and Soft Tissue Infections (SSTIs) della International Society of Chemotherapy (ISC)  
Nel 2008 è stato eletto membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Terapia Antiinfettiva (SITA) e dal 2011 ne è vice-presidente e dal 2019 ne è Presidente.  
Nel 2009 è stato eletto membro del comitato esecutivo dell'Infectious Diseases Group (IDG) dell'European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC). E' stato rieletto per lo stesso ruolo nel 2014  
Dal 2010 è segretario dell'Infectious Diseases Group dell' European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC)  
Nel 2009 è stato nominato dalla Regione Liguria membro della Commissione Regionale per il buon uso degli antibiotici  
Dal 2011 è tesoriere e fondatore del Critically Ill Patients Study Group della Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia (ESCMID) , dal 2014 ne è vice-chair e dal 2016 ne è chairman (coordinatore).  
Dal 2013 co-chair del gruppo di studio sulle infezioni intra-addominali dell'International Society of Chemotherapy  
Nel 2011 ha fatto parte del gruppo di esperti europeo che per conto di ESCMID ha redatto le linee guida europee per la gestione delle infezioni da Candida.  
Nel 2013 è stato nominato nel panel di esperti per "Innovative Medicines Initiative (IMI)" per la valutazione dei progetti presentati alla European Commission  
Nel 2014 ha coordinato la Task force europea dell'ESCM (European Society of Intensive Care) per la gestione delle infezioni da Acinetobacter baumannii  
Dal 2014 membro del scientific advisory board del "Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR)" programma europeo per la valutazione dei programmi europei sulle resistenze batteriche  
Ha fatto parte del gruppo di esperti per stendere le linee guida europee dell'ESCMID per l'utilizzo degli antibiotici nebulizzati nei pazienti intubati, la gestione delle infezioni da Gram-negativi, per l'utilizzo del TDM, per la antibiotic de-escalation e per la gestione delle CAP gravi.  
Membro dello steering committee del gruppo EORTC/MSG for definitions of fungal infections.  
Nel 2018 è stato nominato coordinatore della rete infettivologica del Friuli Venezia Giulia.  
Nel 2019 è stato nominato membro del gruppo di lavoro del piano nazionale per la lotta alla resistenza antimicrobica (PNCAR).  
Dal 2018 è membro eletto dell'International Council della Immunocompromised Host Society (ICHS).  
Dal 2019 è membro del council della International Sepsis Forum (ISF).  
E' Chair del gruppo di studio delle infezioni nel paziente critico della più importante società europea di malattie infettive, la European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID/CIP study group).

## Attività di ricerca e Pubblicazioni

L'attività di ricerca si è indirizzata prevalentemente allo studio di:

- Infezioni batteriche e fungine nel paziente critico
- Resistenze antimicrobiche con particolare attenzione all'ospite immunocompromesso e ematologico
- Infezioni da Candida
- Infezioni da microrganismi multiresistenti
- Antimicrobial stewardship
- Farmacologia degli antibiotici
- Sviluppo di nuovi antibiotici, antifungini e antivirali
- Infezioni osteoarticolari

L'attività consta di:

1050 pubblicazioni tra cui :

- 750 articoli pubblicati su riviste internazionali recensite da SCI-JCR:
  - **Impact factor totale: 2200**
  - **H index: Scopus 77**
  - **Totale citazioni: 26023**
- 20 monografie
- 16 libri o manuali, tra cui Chemioterapici Antiinfettivi e loro Impiego Razionale, manuale di oltre 800 pagine sulla terapia antibiotica (2 Edizioni 2006-2010)
- 30 capitoli di libri

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Inglese  
Francese  
Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	Eccellente		Eccellente		Eccellente		Eccellente
	Buono		Buono		Buono		Buono
	Buono		Buono		Buono		Buono

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

  
Prof. Matteo Bassetti

Genova, 01/03/2023





## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/Nome **Gentile Ivan**  
Indirizzo abitazione  
Telefono  
Fax  
E-mail

Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 15.07.1972  
Sesso Maschile  
CODICE FISCALE GNTVNI72L15C129X

**Settore professionale** Medico

### Esperienze professionali

Date	Dal 15 dicembre 2020 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Ordinario, Settore Scientifico/Disciplinare Malattie Infettive (MED/17) – Direttore UOC
Principali attività e responsabilità	Attività Didattica (Attività didattica frontale e integrativa), attività scientifica e attività assistenziale (Dirigente Medico) presso AOU Federico II
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Docente Universitario
Date	1° ottobre 2018 ad 15 dicembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato, dal Gennaio 2020, Direttore UOC di Malattie Infettive.
Principali attività e responsabilità	Attività Didattica (Attività didattica frontale e integrativa), attività scientifica e attività assistenziale (Dirigente Medico) presso AOU Federico II (dal gennaio 2019 responsabile del programma di II Fascia "Stewardship antimicrobica" e dal gennaio 2020, Direttore UOC di Malattie Infettive)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Docente Universitario- Dirigente Medico
Date	30 dicembre 2011 ad 30 settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo determinato Tipo A. Dal 01.10.2015 di tipo b

Principali attività e responsabilità	Attività Didattica (Attività didattica frontale e integrativa), attività scientifica e dal 01.03.2012 attività assistenziale (Dirigente Medico) presso AOU Federico II						
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II"						
Tipo di attività o settore	Ricercatore/ Dirigente Medico						
Date	Dicembre 2007 al 29 dicembre 2011 (dal primo luglio 2009 a tempo indeterminato)						
Lavoro o posizione ricoperti	Specialista Ambulatoriale						
Principali attività e responsabilità	Assistenza ai pazienti affetti da AIDS/Epatite virale (38 ore settimanali)						
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU – Azienda Ospedaliera Universitario "Federico II"						
Tipo di attività o settore	Medico						
Date	Gennaio 2001 - novembre 2007						
Lavoro o posizione ricoperti	Medico contrattista						
Principali attività e responsabilità	Assistenza ai pazienti affetti da AIDS/Epatite virale (38 ore settimanali)						
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU – Azienda Ospedaliera Universitario "Federico II"						
Tipo di attività o settore	Medico						
<b>Capacità e competenze personali</b>							
Madrelingua	Italiano (it)						
Altra(e) lingua(e)	Inglese (E)						
Autovalutazione Livello europeo (*)							
<b>Lingua</b>							
<b>Lingua</b>							

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Laurea in Medicina e Chirurgia il 25/07/96 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con voti 110/110, lode e dignità di stampa.  
Diploma di specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" il 24 Ottobre 2000 con lode.

Corso "Analisi statistica per la ricerca scientifica" – Moduli SRS1,2 e 3, con superamento dei test finali (punteggio 100/100) ottenendo la qualifica di SPSS Certified Professional nell'Aprile- Giugno 2003.

Autore di oltre 200 contributi scientifici full text su riviste internazionali con peer-referee. L'Impact Factor 2018 totale è circa 300. L' H-index è 37 (fonte Scopus). Il numero totale di citazioni è 4650 (fonte Scopus).

È componente del Gruppo Operativo Regionale (GOR) del Tavolo Tecnico Antimicrobial stewardship per il "PIANO NAZIONALE DI CONTRASTO ALL'ANTIBIOTICO-RESISTENZA 2022-2025" (D.D. n.180 del 07/04/2023)

È componente del Tavolo tecnico Ministeriale "Salute e Ambiente" (D.M. 24.03.2023) per il "Piano Nazionale per la Prevenzione 2020-2025"

È membro della Cattedra Unesco di Napoli per l'Educazione alla Salute e allo Sviluppo Sostenibile, in qualità di esperto nella Prevenzione delle Malattie Infettive.

È membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).

È stato componente del Comitato Etico "Università Federico II – A.O.R.N. A.Cardarelli", (Delibera n.274 del 08/03/2022)

È Associate Editor della rivista "BMC Infectious Diseases".

È componente dell'Editorial Board delle riviste: "Reviews on Recent Clinical Trials", "Infezioni in Medicina", "Journal of Gastroenterology and Hepatology Research", "Journal of Research and Development", "International Journal of Microbiology & Advanced Immunology (IJMAI)".

Guest Referee per le riviste: "Lancet Infectious Diseases", "Gut", "Cochrane Database of Systematic Reviews", "Liver International", "Journal of Infection", "Drug Design, Development and Therapy", "Journal of Translational Medicine", "Expert Review of Anti-Infective Therapy", "BMC Infectious Diseases", "Expert Opinion On Drug Metabolism & Toxicology", "Hepatology International", "World Journal of Gastroenterology", "BMC Medical Genetics", "Journal of Pharmacy and Pharmacology", "European Journal of Gastroenterology & Hepatology", "Intervirology", "Diagnostic Microbiology and Infectious Disease", "Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases", "Hematology", "Advances in Medical Sciences", "Case Reports in Hepatology", "British Journal of Medicine and Medical Research", "Reviews in Infection".

È stato reviewer per la approvazione al finanziamento dei progetti di ricerca presentati al Medical Research Council (MRC), organismo di ricerca pubblico del Regno Unito e del Dutch Health Care Research, organismo di finanziamento dei progetti di ricerca olandese.

È stato referee per la selezione degli abstract al congresso annuale della Società Italiana di Malattie infettive e Tropicali (SIMIT).

Ha conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per professore di II fascia Settore Concorsuale 06/N1 e per professore di I e II fascia Settore Concorsuale 06/D4.

Vincitore del Premio annuale - Associazione Salernitana Studio Fegato 2007 con il lavoro dal titolo: *"Uno score non invasivo predice la presenza di varici gastroesofagee in pazienti con epatopatia cronica HBV e HCV correlata"* (Maggio 2007).

Vincitore del primo premio Concorso SIBILLA 2008 con il lavoro dal titolo: *"Mutante lamivudina-resistente in paziente in profilassi con lamivudina in corso di chemioterapia antitumorale per linfoma non-Hodgkin: recupero clinico con terapia di associazione lamivudina e adefovir"* nel Novembre 2008, in occasione del 7° Congresso Nazionale SIMIT

Nel luglio 2013 è risultato vincitore del "Fellowship Program 2013" come principal investigator del progetto dal titolo "Clinical and pharmacological management of HBV-positive pregnant women".

Nel 2015 è risultato vincitore del "Fellowship Program 2015" come principal investigator del progetto dal titolo "Studio Prospettico osservazionale sulla gestione multidisciplinare dei soggetti HCV-positivi con malattie linfoproliferative maligne a cellule B".

Nel 2016 è risultato vincitore del "Fellowship Program 2016" come principal investigator del progetto dal titolo "Strategia innovativa digital-based per una maggiore self-consciousness dei fattori di rischio e per una migliore valutazione della epidemiologia delle epatiti croniche virali".

Patente Patente B

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 679/2016 (General Protection Regulation - GDPR) e D.Lgs. 196/2003, come modificato dal D.Lgs. 101/2018.

Napoli, 01/07/2023

In fede



## ***Curriculum Vitae***

**Francesco Giuseppe De Rosa**

Settore Scientifico-Disciplinare MED/17

Malattie Infettive

### **Qualifica attuale:**

- Professore Associato confermato, Settore MED/17 (Malattie Infettive; 06/D4), Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino;
- Direttore, SC Malattie Infettive U, AOU Città della Salute e della Scienza, in collaborazione / convenzione con SCU Malattie Infettive, Ospedale Cardinal Massaia, Asti;
- “First Opinion Infettivologica” per i Trapianti, Regione Piemonte
- *Fellow, Infectious Diseases Society of America (FIDSA)*



## Sintesi

**Luogo e data di nascita:** Roma, 01 aprile 1971;

**Laurea** in Medicina e Chirurgia nel luglio 1995 con votazione 110/110 e lode;

**Diploma di Specialista** in Medicina Interna nell'ottobre 2000 con votazione 70/70 e lode;

**Ricercatore Universitario** Malattie Infettive (MED/17), Università di Torino (novembre 2000);

**Fellow** in Immunology Research and Infectious Diseases presso la Boston University & Lahey Clinic, Burlington & Boston, MA, USA dal maggio 2001 all'aprile 2003;

**Ricercatore Universitario Confermato** in Malattie Infettive dal marzo 2004;

**Professore Associato** in Malattie Infettive presso l'Università di Torino dal 1 novembre 2005 e quindi, dopo tre anni, **Professore Associato Confermato (MED/17)**;

**Vice-Direttore alla Didattica**, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino (2012-2018);

**Idoneità a Professore di Prima Fascia in Malattie Infettive** (06/D4; tornata 2013, DD 161/2013, rinnovata dal 18/09/2019 fino al 18/09/2025 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)).

**Componente del Comitato Etico Interaziendale**, AOU Città della Salute e Scienza, Torino (Marzo 2017-Novembre 2019; Dicembre 2019-Gennaio 2023).

**Direttore, SC Malattie Infettive U**, AOU Città della Salute e Scienza, Dicembre 2017, in collaborazione/convenzione con SCU Malattie Infettive, Ospedale Cardinal Massaia, Asti (ASL AT), gennaio 2018-;

### **Indirizzo:**

SC Malattie Infettive U, AOU Città della Salute e della Scienza, entrata Via Genova, Piano Terra. Telefono:

+390116705466

e-mail: [francescogiuseppe.derosa@unito.it](mailto:francescogiuseppe.derosa@unito.it), [fderosa@cittadellasalute.to.it](mailto:fderosa@cittadellasalute.to.it), [fderosa@asl.at.it](mailto:fderosa@asl.at.it)

## ITER CURRICULARE

**Settembre 1989:** risultato vincitore di concorso per l'ammissione all'Accademia di Sanità Militare Nucleo Esercito (N.E.A.S.M.I.), frequenta i primi due anni del corso di Studi in Medicina e Chirurgia a Firenze. Nel settembre 1990 viene nominato Caposcelto. Nel settembre 1991, terminato il primo biennio, rinuncia alla carriera militare ed ottiene il congedo illimitato.

**Luglio 1995:** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110 e lode, discutendo la tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Anticorpi anti-citoplasma dei neutrofili (ANCA) ed immunoflogosi" (Relatore Prof. Lorenzo Bonomo).

**Novembre 1995:** vincitore del concorso di ammissione presso la Terza Scuola di Specializzazione in Medicina Interna nella stessa Università, dove si specializza nell'**ottobre 2000** discutendo una tesi dal titolo "Interessamento del sistema nervoso periferico in corso di crioglobulinemia mista di II tipo HCV-associata" (Relatore Prof. Massimo Fiorilli). Durante questo periodo frequenta quotidianamente le corsie della III Clinica Medica (Prof. Lorenzo Bonomo), poi della II Patologia Medica (Prof. Filippo Rossi Fanelli), e quindi quelle della VI Clinica Medica (Prof. Massimo Fiorilli). Inoltre, frequenta assiduamente le corsie della III Cattedra di Malattie Infettive e Tropicali diretta (Prof. Vittorio Laghi).

**Novembre 2000:** Vincitore di un concorso per Ricercatore Universitario in Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, prende servizio presso la Clinica delle Malattie Infettive diretta dal Prof. Giovanni Di Perri.

**Maggio 2001:** ottiene un congedo speciale per motivi di studio e ricerca scientifica presso la Lahey Clinic, Burlington, MA, US, ove resta fino all'aprile 2003 (*Fellow in Infectious Diseases & Immunology Research*).

**Maggio 2003-:** Viene convenzionato come Dirigente Medico di I livello con il Servizio Sanitario Nazionale presso la Clinica Malattie Infettive, Ospedale Amedeo di Savoia, diretta dal Prof. Giovanni Di Perri, e assume l'incarico di Responsabile del Day Hospital Universitario.

**Agosto 2003-:** Inizia l'attività di Consulente infettivologo presso l'Ospedale S. Giovanni Battista – Molinette di Torino, quindi AOU Città della Salute e della Scienza.

**Novembre 2005-:** Professore associato in Malattie Infettive (MED/17) presso l'Università di Torino, dopo aver conseguito l'idoneità nell'ottobre 2004 presso l'Università di Bologna.

**Giugno 2011-:** First Opinion Infettivologica per le infezioni nei Trapianti, regione Piemonte;

**Maggio 2015:** Membro del Comitato Tecnico-Sanitario "L" per la lotta all'AIDS (Ministero della Salute)

**Novembre 2017:** Dirigente Medico di Primo Livello, SCU Medicina 4, AOU Città della Salute, Direttore Prof. Veglio;

**Marzo 2017-Gennaio 2023:** Membro del Comitato Etico Interaziendale, AOU Città della Salute e della Scienza;

**Giugno 2017-:** Nomina a componente del gruppo di lavoro regionale sulle infezioni correlate all'assistenza (GLICA; Regione Piemonte);

**Dicembre 2017-:** Direttore, SCU Malattie Infettive 2, AOU Città della Salute e Scienza, Torino, & Ospedale Cardinal Massaia, Asti (dal 1 gennaio 2018).;

**Gennaio 2020:** Componente della task force ministeriale per le meningiti meningococciche nell'area di Bergamo;

**15 Gennaio-30 giugno 2020:** Componente, Task Force / Unità di Crisi Regione Piemonte per Emergenza Coronavirus.

**Novembre 2021:** *Fellow, Infectious Diseases Society of America*

#### **Status attuale:**

- Professore associato, Settore MED/17 (Malattie Infettive), Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino;
- Direttore, SC Malattie Infettive U, AOU Città della Salute e Scienza, Torino, & Ospedale Cardinal Massaia, Asti (dal 1 gennaio 2018);
- First Opinion Infettivologica per le infezioni nei Trapianti, regione Piemonte;
- Componente del gruppo di lavoro regionale sulle infezioni correlate all'assistenza (GLICA);
- Membro del Consiglio del Dottorato in Fisiopatologia Medica, Università di Torino;
- Docente presso (Torino): Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Microbiologia, Nefrologia, Geriatria, Ematologia, Medicina d'Urgenza, Anestesiologia, Neurologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio; Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Corso di Laurea in Infermieristica (Città della Salute), Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, sede Molinette e sede S. Luigi;
- Board Agenas sul COVID: Dicembre 2020;
- Scopus: Author ID = **57226482885**
- ORCID 0000-0001-8338-0130

#### **Affiliazione a Società Scientifiche:**

SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, Socio)

ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Socio)

IDSA (Infectious Diseases Society of America, Socio & Fellow)



SITA (Società italiana di terapia anti-infettiva) (Consiglio Direttivo)

SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo, Socio)

### **Gruppi di Studio Collaborativi**

Gruppo di ricerca AMCLI "Cuore e Malattie Infettive"

PICUN "Piedmont Intensive Care Unit Network"

ICE: "International Collaborative Study on Endocarditis"

ESGCIP: Membro del Gruppo sulle infezioni nei pazienti critici (ESCMID)

ESGHAMI: European Study Group on Host and Microbiota Interactions

ISGRI: "Italian Study Group on Resistant Infections" (SITA)

PIDUN: Piedmont Infectious Diseases Unit Network

AGENAS-COVID: Gruppo di Studio per l'Appropriatezza dei ricoveri ospedalieri

### **Indicatori Attività Scientifica al 14 Gennaio 2023**

**Pubmed** N. Lavori = 298

**Scopus:** N. Lavori = 341; citazioni 7294

*h*-index = 43

## ATTIVITA' DIDATTICA

Titolare di insegnamenti di Malattie Infettive presso diversi Corsi di Studio e Scuole di Specializzazione della Scuola di Medicina dell'Università di Torino:

### 1) **Attuali:**

- a. Medicine & Surgery San Luigi (-2023)
- b. Medicina e Chirurgia "Molinette", Canale D (2023-)
- c. Infermieristica "Città della Salute"
- d. Odontoiatria e Protesi Dentarie (-2023)
- e. Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive, Microbiologia, Nefrologia, Geriatria, Ematologia, Medicina d'Urgenza, Anestesiologia, Neurologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio;

### 2) **Pregressi:**

- a. Medicina e Chirurgia "Molinette" Canale A
- b. Infermieristica ASL Città di Torino
- c. Infermieristica San Luigi
- d. Attività di tutor degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nell'ambito delle attività di didattica integrata presso la Cattedra di Malattie Infettive e Tropicali e la Cattedra di Medicina Interna III dell'Università di Roma "La Sapienza".
- e. Seminari di aggiornamento in infettivologia (Lahey Clinic, Boston, MA, USA 2001-2003).

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività di ricerca del Prof. De Rosa si è svolta sui seguenti argomenti:

1. Anticorpi anticitoplasma dei neutrofili (ANCA)
2. Endocarditi infettive
3. Infezione da virus dell'epatite C (HCV)
4. Crioglobulinemie HCV-correlate
5. Terapia dell'epatite acuta C con interferone peghilato
6. Infezioni nosocomiali
7. Polmoniti dell'immunocompromesso, nosocomiali, VAP
8. Epidemiologia e antimicrobial stewardship delle infezioni ospedaliere:  
*S. aureus*, Gram-negativi ESBL e MDR, *Candida* spp..
9. Circolazione extracorporea, anche in corso di infezione da HIV
10. Argomenti di farmacocinetica clinica dell'ospite immunocompromesso e critico
11. Infezione da SARS-CoV-2
12. Partecipazione a studi epidemiologici multicentrici italiani e internazionali

### **Sintesi delle esperienze di ricerca, in Italia ed all'estero:**

**Agosto-settembre 1992:** Dipartimento di Fisiologia del Southwestern Medical Center di Dallas, TX, USA, studiando l'attività antiinfiammatoria del dipeptide -COOH terminale dell'ormone melanocitostimolante (MSH) inoculato nei ventricoli cerebrali in un modello animale sperimentale.

**Roma "La Sapienza" 1995 - 1997** Esperienza con ELISA, immunofluorescenza, immunocitometria analitica. Ha studiato con metodica ELISA "in house" gli anticorpi anti-lattoferrina (LF) e anti-mieloperossidasi (MPO) nei pazienti con varie malattie immunomediate (LES, AR, Tiroiditi). Ha contribuito in fase di preparazione, acquisizione e analisi dei dati allo studio dell'attività di due anticorpi monoclonali anti-LF (AGM 2.29 e 10.14).

**Roma "La Sapienza" 1997 - 2000**, sotto la guida del Prof. Massimo Fiorilli, si è dedicato allo studio dei pazienti con crioglobulinemia mista HCV-correlata, ed ha acquisito familiarità con le metodiche usate per la caratterizzazione delle crioglobuline, quali l'immuno-elettroforesi, l'immunofissazione e la HPLC (high pressure liquid chromatography).

**USA, Gennaio - giugno 1999** ha frequentato la sezione di Immunology Research del Department of Laboratory Medicine, Lahey Clinic, Burlington, MA, USA, diretta dal Prof. Vincent Agnello. Ha lavorato con metodiche di biologia molecolare quali la reazione a catena di polimerasi (Polymerase Chain Reaction, PCR), l'ibridizzazione *in situ* (ISH) e le metodiche di sequenziamento del DNA, studiando la quasispecie virale di HCV nelle crioglobulinemie HCV-associate.

**Maggio 2001 - aprile 2003** ha lavorato sotto la guida del Prof. Vincent Agnello e del Prof. Donald E. Craven. Ha lavorato alla messa a punto di una metodica di ibridizzazione *in situ* per lo studio dell'infezione da HCV su epatociti e su linfomonociti estratti da sangue periferico, ipotizzando una replicazione intraleucocitaria di HCV nei pazienti con infezione da HIV; ha raccolto una vasta casistica di crioglobulinemie HCV-associate e non HCV-associate; ha fatto parte del gruppo di studio della coinfezione HIV-HCV della Boston University (HALO Study); ha lavorato assiduamente nel Dipartimento di Malattie Infettive diretto dal Prof. Donald E. Craven. Inoltre, ha collaborato alla soluzione di diversi problemi di controllo delle infezioni nosocomiali ed ha descritto il primo caso di infezione opportunistica nosocomiale da *Aspergillus spp.* dopo somministrazione di anticorpi monoclonali anti-TNF.

## RICERCHE FINANZIATE

### **Progetti di 24 mesi, Responsabile**

Autoanticorpi in pazienti con epatite cronica HCV-positiva con crioglobulinemia sottoposti a terapia con interferone (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2001)

Epatotossicità della terapia antiretrovirale in pazienti HIV-positivi affetti da epatite cronica da virus C (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2002)

Studio delle alterazioni del metabolismo lipidico in pazienti HIV-positivi in terapia antiretrovirale (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2003)

Valutazione di uno score clinico per la diagnosi di VAP (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2004)

Analisi molecolare di *Acinetobacter baumannii* in un ospedale del Nord Italia (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2005)

Studio retrospettivo delle batteriemie in pazienti trapiantati di midollo osseo (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2006)

Studi di sinergia antimicrobica su isolati respiratori di *Pseudomonas aeruginosa* multi resistenti in terapia intensiva (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2007)

Studio su isolati di *E. coli*, *K. pneumoniae* e *Proteus spp.* produttori di ESBL isolati dal torrente circolatorio (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2008)

Determinanti farmacogenetici della farmacocinetica del voriconazolo in pazienti ematologici (Ricerca Universitaria, "ex-60%" 2012)

Sorveglianza di MRSA presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria S. Giovanni Battista -Molinette di Torino, 2009 (Regione Piemonte Ricerca Finalizzata 2009)

Analisi dei costi delle infezioni correlate all'assistenza (Regione Piemonte 2008, Ricerca Finalizzata)

### **PRIN 2015**

Improving efficacy, efficiency and clinical application of normothermic ex vivo lung perfusion (EVLP) to improve outcome in lung transplantation setting (Coordinatore Prof. Mauro Rinaldi).

**ATTIVITÀ DI REVIEWER PER RIVISTE INTERNAZIONALI**

Annals of Internal Medicine

Medicine

Frontiers in Medicine

European Journal of Internal Medicine

Internal & Emergency Medicine

Archives of Medical Research

Journal of Hepatology

Digestive and Liver Disease

Journal of Viral Hepatitis

BMC Infectious Diseases

Infection

Journal of Infection

International Journal of STD & AIDS

Intensive Care Medicine

Clinical Microbiology & Infection

American Journal of Transplant

Clinical Transplantation

Mycopathologia

Clinical Pharmacokinetics

Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry

Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology

Journal of Medical Virology

Journal of Chemotherapy

European Journal of Clinical Pharmacology

Future Microbiology

World Journal of Pediatrics

International Journal of Medicine and Medical Sciences

Giornale Italiano di Cardiologia

BMC Surgery

## SINTESI DEI PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO

### 5 Agosto - 14 settembre 1992:

Southwestern Medical Center, Texas, US: Dipartimento di Neuroscienze e Neurofisiologia.

### Gennaio-giugno 1999:

Lahey Clinic, Burlington, MA, US: Immunology Research.

### Maggio 2001- aprile 2003:

Boston University, Lahey Clinic, Burlington, MA, US: Fellow in Infectious Diseases and Immunology Research.

### Ottobre 2004:

Department of Infectious Diseases, Lahey Clinic, Burlington, MA, US.

## Comitati Editoriali di Riviste

<i>Clinical Infectious Diseases</i> , edizione italiana	2011
<i>Infezioni in Medicina</i>	2012
IPC (Editor) (Infezioni nel Paziente Critico)	dal 2015
<i>BMC Infectious Diseases</i> (Associate Editor)	(2015-2022)
<i>Antibiotics</i> (Editorial Board member)	dal 2019
Frontiers in Medicine	dal 2022

Elenco Generale Dei **LAVORI ORIGINALI A STAMPA**

- 1) Visco Comandini U, Farinelli S, **De Rosa FG**. Infective endocarditis. II: Studies on etiology. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1993; 8(4); 207-212.
- 2) Farinelli S, Perilli A, **De Rosa FG**. Infective endocarditis III: observations about echocardiography. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1994; 9(1); 19-20.
- 3) Paparo SB, Marangi M, Terzaroli P, Santercole C, **De Rosa FG**, Paggi A, Leri O, Sanguigni S. Bacteriology of chronic bronchitis. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1994; 9(2); 105-106.
- 4) Paparo SB, Terzaroli P, Marangi M, Leri O, Di Prima MA, Toccaceli F, **De Rosa FG**, Sanguigni S. IgA production after stimulation by an orally administered bacteria lysate in recurrent chronic bronchitis. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1994; 9(2); 107-109.
- 5) Paparo SB, **De Rosa FG**, Marangi M, Polimeni A, Bertucci P, Terzaroli P, Sanguigni S. Ciprofloxacin versus amoxicillin/clavulanic acid in the treatment of urinary tract infection. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1994; 9(2); 111-113.
- 6) Ceccarini L, Antonelli L, Teggi A, **De Rosa FG**, Traditi F. Amoebiasis and inflammatory bowel disease (our experience). **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1995; 10(1); 29-31.
- 7) Amoroso A, Cavaretta LMA, **De Rosa FG**, Ferri GM. I meccanismi immunopatogeni delle glomerulonefriti. **European Review for Medical and Pharmacological Sciences** 1995; 17; 133-140.
- 8) Afeltra A, Caccavo D, Addressi MA, **De Rosa FG**, Ferri GM, Amoroso A, e Bonomo L. Analisi dell'espressione della lattoferrina su polimorfonucleati con due nuovi anticorpi monoclonali: risultati preliminari. In: **Immunologia '95**, a cura di Franco Dammacco, Monduzzi editore.
- 9) **De Rosa FG**, Cicalini S. Fever in a patient with Parkinson's disease after discontinuation of treatment. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1995; 10(4); 245-246.
- 10) **De Rosa FG**, Cicalini S. Two patients with rifampin-related flu-like syndrome successfully treated with rifabutin. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1995; 10(4); 247.
- 11) Amoroso A, Cossu MF, Mariotti A, Guido F, Ferri GM, **De Rosa FG**, Sportelli G. Incremento dei livelli plasmatici di endotelina in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale. **European Review for Medical and Pharmacological Sciences**, 1996; 18: 33-37.
- 12) Cicalini S, Farinelli S, **De Rosa FG**, Lastilla MG. Our experience on polymicrobial infective endocarditis. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1996; 11(1), 49-54.
- 13) **De Rosa FG**, Afeltra A, Caccavo D, Leri O, Sinopoli MT, Ferri GM, Amoroso A, De Luca D, and Bonomo L. Antineutrophil cytoplasmic antibodies in ulcerative colitis. **Gastroenterology International** 1995; 8(4), 157-161.
- 14) Leri O, Paparo SB, Sinopoli MT, Marcelli V, **De Rosa FG**, De Luca D. Type 2 autoimmune hepatitis and hepatitis C viraemia. **European Review for Medical and Pharmacological Sciences** 1996; 18: 3-6.



- 15) Leri O, De Luca D, **De Rosa FG**, Sinopoli MT. Three patients with schistosomiasis and chronic C hepatitis. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1996; 11(1), 65-66.
- 16) Amoroso A, Mariotti A, Garzia P, **De Rosa FG**, Cavarretta LMA, Pasquarelli C. Modificazioni dell'assetto lipidico in corso di patologia renale. **Il Policlinico-Sez Pratica**, 1996: 103(9) 435-442.
- 17) **De Rosa FG**, Cicalini S, Bonomo L. Evoluzione del concetto di endocardite infettiva. **Recenti Progressi in Medicina** 1996; 87(12), 612-615.
- 18) Paparo SB, Leri O, Andreoli P, Arcai Chirra A, Casagrande M, Addressi MA, Sagnelli P, **De Rosa FG**, Sagnelli M. Allergic rhinitis, olfactory disorders and secretory IgA. **European Review for Medical and Pharmacological Sciences**, 1996; 18: 157-161.
- 19) Afeltra A, Caccavo D, Ferri GM, Addressi MA, **De Rosa FG**, Amoroso A, Bonomo L. Expression of lactoferrin on human granulocytes: analysis with polyclonal and monoclonal antibodies. **Clinical and Experimental Immunology** 1997; 109(2): 279-285.
- 20) Leri O, Tubili S, **De Rosa FG**, Addressi MA, Scopelliti G, Lucenti W, De Luca D. Management of diarrhoeic type of irritable bowel syndrome with exclusion diet and disodium cromoglycate. **Immunopharmacology and Immunotoxicology** 1997; 5; 153-158.
- 21) Cicalini S, **De Rosa FG**, Farinelli S. On the age of patients with infective endocarditis: our experience on 624 patients. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1996: 11(2); 79-82.
- 22) **De Rosa FG**, Cicalini S. Right-side infective endocarditis in the elderly: report of two patients without risk factors. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1996: 11(3-4); 195.
- 23) **De Rosa FG**, Cicalini S. Two patients older than eighty years with left-side infective endocarditis. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1996: 11(3-4); 196.
- 24) Amoroso A, Papalini S, Manfredini P, Mariotti A, **De Rosa FG**, Clemenzia G. Patogenesi delle nefriti tubulo-interstiziali: quale il ruolo del sistema immune? **Il Policlinico-Sez Pratica**, 1997: 104(4) 183-191.
- 25) Cicalini S, **De Rosa FG**. Our experience on nosocomial infective endocarditis. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1997: 12(1-2); 39-44.
- 26) Migliorino MR, Stefanini S, **De Rosa FG**, Fratagnoli P. Alternaria pneumonia with mediastinitis and pleuritis treated with Ambisome in a sixteen-year-old girl with insulin dependent diabetes mellitus. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1997: 12(1-2); 58-59.
- 27) Migliorino MR, **De Rosa FG**. Specific perimyelitis in a black young woman with systemic tuberculosis. **Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases** 1997: 12(1-2); 60.
- 28) **De Rosa FG**, Di Lullo L, Coviello R, Donnanno S, Lagana' B, Casato M. Interferon-alpha treatment of hepatitis C virus-associated mixed cryoglobulinemia. **Journal of Hepatology** 1998; 28(2): 355.
- 29) Casan M, Lilli D, Rivanera D, **De Rosa FG**, Lagana' B, Mancini C. HGV/HCV coinfection and cryoglobulinemia. **Journal of Hepatology** 1998; 28(2): 355-356.

- 30) Di Lullo L, **De Rosa FG**, Coviello R, Sorgi ML, Coen G, Zorzin LR, Casato M. Interferon toxicity in hepatitis C virus-associated type II cryoglobulinemia. **Clinical and Experimental Rheumatology** 1998; 16(4): 506.
- 31) Afeltra A, Paggi A, **De Rosa FG**, Manfredini P, Addressi MA, Amoroso A. Antineutrophil cytoplasmic antibodies in autoimmune thyroid disorders. **Endocrine Research** 1998; 24(2): 185-194.
- 32) Casato M, **De Rosa FG**, Pucillo LP, Ilardi I, Di Vico B, Zorzin LR, Sorgi ML, Fiaschetti P, Coviello R, Laganà B, Fiorilli M. Mixed cryoglobulinemia secondary to visceral leishmaniasis. **Arthritis and Rheumatism** 1999; 42(9): 2007-2011.
- 33) Francavilla R, **De Rosa FG**, Cicalini S. Al riscontro di vegetazioni endocardiche non sempre segue la diagnosi di endocardite infettiva. **Giornale Italiano di Malattie Infettive** 1999;5(4):237-240.
- 34) **De Rosa FG**, Cicalini S, Bonomo L. Clinical diagnosis of infective endocarditis. **Recenti Progressi in Medicina** 1999; 90(12): 664-668.
- 35) **De Rosa FG**, Laganà B, Bove M, Coviello R, Donnanno S, Fiaschetti P, Fiorilli M, Casato M. Hepatitis C virus and nephrotic syndrome. **Journal of Hepatology** 2000; 33(6):1027-28.
- 36) Cicalini S, Escriba D, Francavilla R, **De Rosa FG**. Neurocysticercosis: an unusual presentation of a rare disease. **Journal of Neurology** 2001; 248(2): 139-140.
- 37) Cicalini S, Forcina G, **De Rosa FG**. Infective endocarditis in patients with human immunodeficiency virus infection. **Journal of Infection** 2001; 42(4): 267-71.
- 38) **De Rosa FG**, Amoroso A, Teggi A, Paparo BS, Franchi C, Ferri GM, Caccavo D, Afeltra A. Anti-neutrophil cytoplasmic antibodies in *Echinococcus granulosus* hydatid disease. **Human Immunology** 2001; 62(10): 1122-6.
- 39) Bonora S, **De Rosa FG**, Boffito M, Di Perri G, Rossati A. Rising temperature and the malaria epidemic in Burundi. **Trends in Parasitology (= Parasitology Today)** 2001; 17 (12): 572-573.
- 40) **De Rosa FG**, Bonora S, Di Perri G. Tuberculosis and treatment with Infliximab. **New England Journal of Medicine** 2002; 346(8): 624-625.
- 41) Craven DE, **De Rosa FG**, Thornton D. Nosocomial pneumonia: emerging concepts in diagnosis, management and prophylaxis. **Current Opinion in Critical Care** 2002;8(5):421-9.
- 42) **De Rosa FG**, Pucillo LP, Coviello R, Pirro MR, Fiaschetti P, Candela M, Gabrielli A, Laganà B, Fiorilli M, Casato M. Influence of age and autoimmunity on liver disease in HCV-associated type II mixed cryoglobulinemia. **Human Immunology** 2002; 63(9): 751-757.
- 43) **De Rosa FG**, Cicalini S, Rossati A, Francavilla R. Segni e sintomi propiziatori di diagnosi di endocardite infettiva. **Recenti Progressi in Medicina**. 2002; 93(9): 474-7.
- 44) Cicalini S, Francavilla R, Massaroni K, **De Rosa FG**. L'endocardite infettiva polimicrobica in Italia. **Recenti Progressi in Medicina**. 2002; 93(2): 92-5.
- 45) **De Rosa FG**, Pucillo LP, Casato M, Agnello V. Myths, misconceptions and mixed cryoglobulinemia associated with HCV infection. **Minerva Medica** 2002; 48(4): 319-329.

- 46) **De Rosa FG**, Bonora S, Di Perri G. Healthy ranges for alanine aminotransferase levels. **Annals of Internal Medicine** 2003; 138(2):156-157
- 47) **De Rosa FG**, Shaz D, Campagna AC, Dellaripa PF, Khettry U, Craven DE. Invasive pulmonary aspergillosis soon after therapy with infliximab, a tumor necrosis factor-alpha-neutralizing antibody: a possible healthcare-associated case? **Infection Control and Hospital Epidemiology** 2003; 24(7): 477-482.
- 48) **De Rosa FG**, Craven DE. Treatment of latent tuberculosis infection. **New England Journal of Medicine** 2003; 348(13): 1292-3.
- 49) **De Rosa FG**, Craven DE. Ventilator-associated pneumonia: current management strategies. **Infections in Medicine** 2003; 20(5): 248-259.
- 50) **De Rosa FG**, Francavilla R, Arnaudo I, Cicalini S. Fattori associati ai tempi di diagnosi dell'endocardite infettiva. Analisi di una casistica multicentrica. **Infezioni in Medicina** 2003; 11(2):81-85.
- 51) Francavilla R, Cicalini S, Massaroni K, **De Rosa FG**. Le endocarditi infettive come fattore predisponente a successive recidive. **Recenti Progressi in Medicina** 2003; 94(1): 12-15.
- 52) Agnello V, **De Rosa FG**. Extrahepatic disease manifestations of HCV infection: some current issues. **Journal of Hepatology** 2004; 40: 341-352.
- 53) **De Rosa FG**, Zeme DA, Bargiacchi O, Audagnotto S, Bonora S, Di Perri G. Intrapulmonary concentrations of cefepime. **Critical Care Medicine** 2004; 32(5): 1238.
- 54) Bonora S, Boffito M, D'Avolio A, Sciandra M, Caci AM, Conta F, Sinicco A, **De Rosa FG**, Di Perri G. Detection of stavudine concentrations in plasma of HIV-infected patients taking zidovudine. **AIDS** 2004; 18(3): 577-8.
- 55) Massaroni K, Francavilla R, **De Rosa FG**. *Streptococcus bovis* infectious endocarditis: clinical and epidemiological characteristics. **Infezioni in Medicina** 2003; 11(4): 189-95.
- 56) Canta F, Marrone R, Bonora S, D'Avolio A, Sciandra M, Sinicco A, **De Rosa FG**, Di Perri G. Pharmacokinetics and hepatotoxicity of lopinavir/ritonavir in non-cirrhotic HIV and hepatitis C virus (HCV) co-infected patients. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 2005; 55(2): 280-1.
- 57) Garazzino S, Aprato A, Maiello A, Massè A, Biasibetti A, **De Rosa FG**, Di Perri G. Osteomyelitis caused by *Enterobacter cancerogenus* infection following a traumatic injury: case report and review of the literature. **Journal of Clinical Microbiology** 2005; 43(3): 1459-61.
- 58) Bargiacchi O, Audagnotto S, Garazzino S, **De Rosa FG**. Treatment of acute C hepatitis in intravenous drug users. **Journal of Hepatology** 2005; 43(1): 186-7.
- 59) Craven DE, Tronic BS, Scholz FJ, Bean SM, **De Rosa FG**, Munson JL. A man with chronic leg edema, purpuric skin lesions, and abdominal lymphadenopathy. **Clinical Infectious Diseases** 2005; 41(4): 519-20, 557-559.
- 60) Audagnotto S, **De Rosa FG**, Bargiacchi O, Garazzino S, Veronese L, Cariti G, Di Perri G. Treatment of acute C hepatitis in HIV-infected patients. **Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome** 2005; 40(1): 110-1.

- 61) Gonzalez de Requena D, Bonora S, Garazzino S, Sciandra M, D'Avolio A, Raiteri R, Marrone R, Boffito M, **De Rosa FG**, Sinicco A, Di Perri G. Nevirapine Plasma Exposure Affects both Durability of Viral Suppression and Selection of Nevirapine Primary Resistance Mutations in a Clinical Setting. **Antimicrobial Agents and Chemotherapy** 2005; 49(9): 3966-9.
- 62) Di Perri G, Bargiacchi O, Garazzino S, Audagnotto S, **De Rosa FG**. Ertapenem. A new carbapenem in a single dose for community acquired infection. **Ann Ital Med Int** 2005; 20(3): 204-6.
- 63) **De Rosa FG**, Bargiacchi O, Audagnotto S, Garazzino S, Cariti G, Raiteri R, Di Perri G. Dose-dependent and genotype-independent sustained virological response of a 12-week pegylated interferon alpha 2b treatment for acute C hepatitis. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 2006; 57(2): 360-3.
- 64) **De Rosa FG**, Bargiacchi O, Audagnotto S, Garazzino S, Cariti G, Veronese L, Raiteri R, Calleri G, Di Perri G. The early HCV-RNA dynamics in patients with acute hepatitis c treated with pegylated interferon  $\alpha$ -2b. **Antiviral Therapy** 2006; 11(2): 165-71.
- 65) **De Rosa FG**, Audagnotto S, Bargiacchi O, Garazzino S, Marucco DA, Veronese L, Canta F, Bonora S, Sinicco A, Di Perri G. Resolution of HCV infection after highly active antiretroviral therapy in a HIV-HCV coinfecting patient. **Journal of Infection** 2006; 53: e215-218.
- 66) **De Rosa FG**, Bargiacchi O, Audagnotto S, Garazzino S, Ranieri VM, Di Perri G. Continuous Infusion of Amphotericin B Deoxycholate: Does Decreased Nephrotoxicity Couples With Time –Dependent Pharmacodynamics? **Leukemia Lymphoma** 2006; 47(9): 1964-66.
- 67) **De Rosa FG**, Cariti G, Di Perri G. Acute hepatitis C: dosage and compliance. **Hepatology**. 2006; 44: 511.
- 68) Calleri G, Cariti G, Gaiottino F, **De Rosa FG**, Bargiacchi O, Audagnotto S, Quaglia S, De Blasi T, Romano P, Traverso A, Leo G, Carbone R, Del mastro B, Tinelli M, Caramello P, Di Perri G. A short course of pegylated interferon-alpha in acute HCV infection. **Journal of Viral Hepatitis** 2007; 14(2): 116-121.
- 69) Aguilar Marucco D, Veronese L, de Requena DG, Bonora S, Calcagno A, Cavecchia I, Sinicco A, **De Rosa FG**, Cariti G, Di Perri G. Antiretroviral activity of pegylated interferon alfa-2a in patients co-infected with HIV/hepatitis C virus. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 2007; 59(3): 565-8.
- 70) Garazzino S, **De Rosa FG**, Bargiacchi O, Audagnotto S, Maiello A, Di Perri G. Haematological safety of long-term therapy with linezolid. **International Journal of Antimicrobial Agents** 2007; 29(4): 480-3.
- 71) Cecchi E, Imazio M, Tidu M, Forno D, **De Rosa FG**, Dal Conte I, Preziosi C, Lipani F, Trincherò R. Infective endocarditis in drug addicts: role of HIV infection and the diagnostic accuracy of Duke criteria. **Journal of Cardiovascular Medicine (Hagerstown)** 2007; 8(3): 169-75.
- 72) **De Rosa FG**, Cicalini S, Canta F, Audagnotto S, Cecchi E, Di Perri G. Infective endocarditis in intravenous drug users from Italy: the increasing importance in HIV-infected patients. **Infection** 2007; 35(3): 154-160
- 73) **De Rosa FG**, Bargiacchi O, Audagnotto S, Garazzino S, Cariti G, Calleri G, Lesioba O, Belloro S, Raiteri R, Di Perri G. A 12-week treatment of acute hepatitis c with pegylated-interferon alpha-2b in intravenous drug users. **Clinical Infectious Diseases** 2007; 45 (5): 583-8.

- 74) **De Rosa FG**, Garazzino S, Audagnotto S, Michelazzo M, Gobbi F. Invasive aspergillosis in an immunocompromised patient: clinical and therapeutic considerations. **Infezioni in Medicina** 2007; 15(4): 262-266.
- 75) De Blasi T, Aguilar Marucco D, Cariti G, Maiello A, **De Rosa FG**, Di Perri G. Cryoglobulinemia-related vasculitis during effective anti-HCV treatment with PEG-Interferon alfa-2b. **Infection** 2008; 36(3): 285-7.
- 76) **De Rosa FG**, Michelazzo M, Baietto L, D'Avolio A. Attualità sull'amfotericina in complessi lipidici. **Farmaci** 2007; 31: 3-13
- 77) **De Rosa FG**, Garazzino S, Audagnotto S, Bargiacchi O, Zeme DA, Gramoni A, Barberis B, Ranieri VM, Di Perri G. SPIR01 & SPIR02: A Two-Year 1-Day Point Prevalence Multicenter Study of Infections in Intensive Care Units in Piedmont, Italy. **New Microbiologica** 2008; 31: 81-87.
- 78) D'Avolio A, Baietto L, **De Rosa FG**, Garazzino S, Sciandra M, Siccardi M, Bonora S, Di Perri G. A simple and fast method for quantification of ertapenem using meropenem as internal standard in human plasma in a clinical setting. **Therapeutic Drug Monitoring** 2008; 30(1): 90-94.
- 79) Garazzino S, **De Rosa FG**, Di Perri G. Relapsing infection of cranial prosthesis sustained by *Enterobacter cloacae* and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. **Infezioni in Medicina** 2008; 16(1):44-48.
- 80) Cecchi E, Imazio M, **De Rosa FG**, Chirillo F, Enia F, Pavan D, Cecconi M, Squeri A, Trincherò R. Infective endocarditis in the real world: the Italian Registry of Infective Endocarditis (Registro Italiano Endocardite Infettiva - RIEI). **Journal of Cardiovascular Medicine (Hagerstown)** 2008; 9(5): 508-514.
- 81) Garazzino S, Maiello A, **De Rosa FG**, Aprato A, Di Perri G. Post-traumatic osteomyelitis due to *Aspergillus flavus* successfully treated with voriconazole: a case report. **Journal of Chemotherapy** 2008; 20(4): 524-6.
- 82) Garazzino S, Aprato A, Baietto L, D'Avolio A, Maiello A, **De Rosa FG**, Aloj D, Siccardi M, Biasibetti A, Massè A, Di Perri G. Glycopeptide bone penetration in patients with septic pseudoarthrosis of the tibia. **Clinical Pharmacokinetics** 2008; 47(12): 793-805.
- 83) **De Rosa FG**, Garazzino S, Pasero D, Di Perri G, Ranieri VM. Invasive candidiasis and candidemia: new guidelines. **Minerva Anestesiologica** 2008; 75(7-8): 453-458.
- 84) Baietto L, D'Avolio A, **De Rosa FG**, Garazzino S, Patanella S, Siccardi M, Sciandra M, Di Perri G. Simultaneous Quantification of Linezolid, Rifampicin, Levofloxacin, and Moxifloxacin in Human Plasma Using High-Performance Liquid Chromatography With UV. **Therapeutic Drug Monitoring** 2008; 47(12): 793-805.
- 85) **De Rosa FG**, Michelazzo M, Pagani N, Di Perri G, Ranieri VM, Barberis B. Prevention and diagnosis of ventilator-associated pneumonia: a regional survey in Italy. **Chest** 2009; 135(3): 881-882
- 86) Imazio M, Brucato A, **De Rosa FG**, Lestuzzi C, Bombana E, Trincherò R, Adler Y. Aetiological diagnosis in acute and recurrent pericarditis: when and how. **Journal of Cardiovascular Medicine** 2009; 10: 217-230.
- 87) Busca A, Marmont F, Locatelli F, Limerutti G, Sorrentino MT, Barbui A, Patrono D, Salizzoni M, David E, **De Rosa FG**. Combined antifungal therapy, iron chelation and surgical resection as treatment of hepatic zygomycosis in a patient with haematological malignancy. **Mycoses** 2010; 53(3): 275-278.

- 88) **De Rosa FG**, Mollaretti O, Audagnotto S, De Blasi T, Cariti G, Aguilar Marucco D, Bonora S, Di Perri G. Efficacy of Early Pegylated Interferon alpha-2b monotherapy for acute C hepatitis in HIV infection. **Clinical Infectious Diseases** 2009; 48: 1636-37.
- 89) **De Rosa FG**, Agnello V. Observations on Cryoglobulin Testing: I. The Association of Cryoglobulins Containing Rheumatoid Factors with Manifestation of Cryoglobulinemic Vasculitis. **Journal of Rheumatology** 2009; 36(9): 1953-55.
- 90) **De Rosa FG**, Abel G, Agnello V. Observations on Cryoglobulin Testing: II. The Association of Oligoclonal Mixed Cryoglobulinemia with Cirrhosis in HCV-infected Patients. **Journal of Rheumatology** 2009; 36(9): 1956-57.
- 91) **De Rosa FG**, Terragni PP, Pasero D, Trompeo A, Urbino R, Barbui A, Di Perri G, Ranieri VM. Combination Antifungal Treatment of Pseudomembranous Tracheobronchial Invasive Aspergillosis: A Case Report. **Intensive Care Medicine** 2009; 35(9): 1641-43.
- 92) **De Rosa FG**, Mollaretti O, Cometto C, Pagani N, Montrucchio C, Di Perri G. early experience with high dosage daptomycin for prosthetic infections. **Clinical Infectious Disease** 2009; 49(11): 1772-3.
- 93) Cecchi E, **De Rosa FG**, Chirillo F, Petrelli E, Oreto G, Suter F, Lagioia R, Viale P, Enia F, Bassetti M, Venditti M, Petrosillo N, Utili R, Imazio M; Italian Federation of Cardiology; Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. Prophylaxis of infective endocarditis. Joint position paper of the Italian Federation of Cardiology and the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. **G Ital Cardiol (Rome)** 2009; 10(6): 395C-400C.
- 94) Imazio M, Brucato A, Mayosi BM, **De Rosa FG**, Lestuzzi C, Macor A, Trincherro R, Spodick DH, Adler Y. Medical therapy of pericardial diseases. Part I: Idiopathic and infectious pericarditis. **Journal of Cardiovascular Medicine** 2010; 11(10): 712-722.
- 95) Imazio M, Brucato A, Mayosi BM, **De Rosa FG**, Lestuzzi C, Macor A, Trincherro R, Spodick DH, Adler Y. Medical therapy of pericardial diseases: part II: Noninfectious pericarditis, pericardial effusion and constrictive pericarditis. **J Cardiovasc Med (Hagerstown)**. 2010; 11(11): 785-94.
- 96) **De Rosa FG**, Montrucchio C, Di Perri G. Management of H1N1 influenza virus respiratory syndrome. **Minerva Anestesiologica** 2009; 75(11): 654-60.
- 97) Baietto L, D'Avolio A, **De Rosa FG**, Garazzino S, Michelazzo M, Ventimiglia G, Siccardi M, Simiele M, Sciandra M, Di Perri G. Development and validation of a simultaneous extraction procedure for HPLC-MS quantification of daptomycin, amikacin, gentamicin, and rifampicin in human plasma. **Analytical and Bioanalytical Chemistry** 2010; 396(2): 791-8.
- 98) Cecchi E, **De Rosa FG**, Chirillo F, Petrelli E, Oreto G, Suter F, Lagioia R, Viale P, Enia F, Bassetti M, Venditti M, Petrosillo N, Utili R, Imazio M, Trincherro R; Coordinatore del Gruppo di studio. The prophylaxis of infective endocarditis: a joint position study of the Italian Federation of Cardiologists and the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. **J Cardiovasc Med (Hagerstown)** 2010; 11(6): 419-25.
- 99) Knight GB, Gao L, Gragnani L, Elfahal MM, **De Rosa FG**, Gordon FD, Agnello V. Detection of WA B cells in hepatitis C virus infection: A potential prognostic marker for cryoglobulinemic vasculitis and B cell malignancies. **Arthritis and Rheumatism** 2010; 62(7): 2152-9.

- 100) Baietto L, D'Avolio A, Ventimiglia G, **De Rosa FG**, Siccardi M, Simiele M, Sciandra M, Di Perri G. Development, Validation and Routinely Application Of A HPLC Method Coupled With Single Mass Detector For Itraconazole, Voriconazole and Posaconazole Determination In Human Plasma Patients. **Antimicrobial Agents and Chemotherapy** 2010; 54(8): 3408-13.  
Q1 Platinum??
- 101) Arlotti M, Grossi P, Pea F, Tomei G, Vullo V, **De Rosa FG**, Di Perri G, Nicastrì E, Lauria FN, Carosi G, Moroni M, Ippolito G; the GISIG (Gruppo Italiano di Studio sulle Infezioni Gravi) Working Group on Brain Abscesses. Consensus document on controversial issues for the treatment of infections of the central nervous system: bacterial brain abscesses. **International Journal of Infectious Diseases** 2010; S4: S79-82.
- 102) Calcagno A, Baietto L, **De Rosa FG**, Tettoni MC, Libanore V, Bertucci R, D'Avolio A, Di Perri G. Posaconazole cerebrospinal concentrations in an HIV-infected patient with brain mucormycosis. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 2011; 66(1): 224-5.
- 103) Pasero D, **De Rosa FG**, Rana NK, Fossati L, Davi A, Rinaldi M, Di Perri G, Ranieri VM. Candidemia after cardiac surgery in the intensive care unit: an observational study. **Interact Cardiovasc Thorac Surg.** 2011 12(3): 374-8.
- 104) **De Rosa FG**, Manzione N, Ranghino A, Messina M, Ottobrelli A, Raviolo S, Di Perri G, Segoloni GP. Anidulafungin treatment in a kidney transplant recipient with hepatic damage. **Mycoses** 2011; 54 (SUPPL. 4): 12-15.
- 105) **De Rosa FG**, Pagani N, Fossati L, Raviolo S, Cometto C, Cavallerio P, Parlato C, Guglielmi E, Serra R, Di Perri G. The effect of inappropriate therapy on bacteremia by ESBL-producing bacteria. **Infection** 2011; 39(6): 555-61.
- 106) Bassetti, M, Blasi E, Giarratano A, **De Rosa FG**, Balzano L, Viscoli C. Low dosage liposomal amphotericin B in the treatment of Candida infections in critically 111 patients. **Journal of Chemotherapy** 2011; 23(4): 242.
- 107) Busca A, Limerutti, G, Locatelli F, Barbui A, **De Rosa FG**, Falda M. The reversed halo sign as the initial radiographic sign of pulmonary zygomycosis. **Infection** 2012; 40(1): 77-80.
- 108) Tumbarello M, Trecarichi EM, Bassetti M, **De Rosa FG**, Spanu T, Di Meco E, Losito AR, Parisini A, Pagani N, Cauda R. Identifying patients harboring extended-spectrum- $\beta$ -lactamase-producing Enterobacteriaceae on hospital admission: Derivation and validation of a scoring system. **Antimicrobial Agents and Chemotherapy** 2011; 55(7): 3485-3490.
- 109) Busca A, Cavecchia I, Locatelli F, D'Ardia S, **De Rosa FG**, Marmont F, Ciccone G, Baldi I, Serra R, Gaido E, Falda M. Blood stream infections after allogeneic stem cell transplantation: A single-center experience with the use of levofloxacin prophylaxis. **Transplant Infectious Diseases** 2012; 14(1):40-8.
- 110) Falcone M, Russo A, **De Rosa FG**, Pasero D, Toma L, Raponi G, Ghezzi MC, Venditti M. Clinical experience of Anidulafungin for the treatment of patients with documented Candidemia. **Journal of Chemotherapy** 2010; 22(6): 397-401.
- 111) **De Rosa FG**. Infections in the immunocompromised host: Role of daptomycin [Le infezioni nel paziente immunocompromesso: Il ruolo di daptomicina. **Infezioni in Medicina** 2009; 17 (SUPPL. 3): 25-31.

- 112) Boglione L, D'Avolio A, Cariti G, Gregori G, Burdino E, Baietto L, Cusato J, Ghisetti V, **De Rosa FG**, Perri GD. Kinetics and prediction of HBsAg loss during therapy with analogues in patients affected by chronic hepatitis B HBeAg negative and genotype D. **Liver International** 2013; 33(4): 580-5.
- 113) Baietto L, D'Avolio A, Marra C, Simiele M, Cusato J, Pace S, Ariaudo A, **De Rosa FG**, Di Perri G. Development and validation of a new method to simultaneously quantify triazoles in plasma spotted on dry sample spot devices and analysed by HPLC-MS. **J Antimicrob Chemother** 2012; 67(11): 2645-9.
- 114) Mikulska M, Novelli A, Aversa F, Cesaro S, **De Rosa FG**, Girmenia C, Micozzi A, Sanguinetti M, Viscoli C. Voriconazole in clinical practice. **J Chemother** 2012; 24(6): 311-27.
- 115) Calcagno A, Boglione L, **De Rosa FG**, Di Perri G, Bonora S. Elimination half-life may explain the relative efficacy of boceprevir and telaprevir in the treatment of hepatitis C virus genotype 1. **Clin Infect Dis** 2013; 56(11): 1677-8.
- 116) **De Rosa FG**, Corcione S, Baietto L, Ariaudo A, Di Perri G, Ranieri VM, D'Avolio A. Pharmacokinetics of linezolid during extracorporeal membrane oxygenation. **Int J Antimicrob Agents** 2013; 41(6): 590-1.
- 117) Calcagno A, Baietto L, Pagani N, Bertucci R, Rostagno R, D'Avolio A, Di Perri G, **De Rosa FG**. Pharmacokinetics of caspofungin increased dosage in a patient on rifampin-containing anti-tubercular treatment. **Scand J Infect Dis** 2013; 45(11): 882-4.
- 118) **De Rosa FG**, Corcione S, Pagani N, Stella ML, Urbino R, Di Perri G, Ranieri VM. High rate of respiratory MDR gram-negative bacteria in H1N1-ARDS treated with ECMO. **Intensive Care Med** 2013; 39(10): 1880-1.
- 119) Busca A, Cavecchia I, Locatelli F, D'Ardia S, **De Rosa FG**, Marmont F, Ciccone G, Baldi I, Serra R, Gaido E, Falda M. Blood stream infections after allogeneic stem cell transplantation: a single-center experience with the use of levofloxacin prophylaxis. **Transpl Infect Dis** 2012; 14(1): 40-8.
- 120) Barbaro S, **De Rosa FG**, Charrier L, Silvestre C, Lovato E, Gianino MM. Three methods for estimating days of hospitalization because of hospital-acquired infection: a comparison. **J Eval Clin Pract** 2012; 18(4): 776-80.
- 121) Busca A, Limerutti G, Locatelli F, Barbui A, **De Rosa FG**, Falda M. Thereversed halo sign as the initial radiographic sign of pulmonary zygomycosis. **Infection** 2012; 40(1): 77-80.
- 122) **De Rosa FG**, D'Avolio A, Corcione S, Baietto L, Raviolo S, Centofanti P, Pasero D, Rinaldi M, Di Perri G. Anidulafungin for Candida glabrata infective endocarditis. **Antimicrob Agents Chemother** 2012; 56(8): 4552-3.
- 123) Baietto L, D'Avolio A, Marra C, Simiele M, Cusato J, Pace S, Ariaudo A, **De Rosa FG**, Di Perri G. Development and validation of a new method to simultaneously quantify triazoles in plasma spotted on dry sample spot devices and analysed by HPLC-MS. **J Antimicrob Chemother** 2012; 67(11): 2645-9.
- 124) **De Rosa FG**, Treccarichi EM, Montrucchio C, Losito AR, Raviolo S, Posteraro B, Corcione S, Di Giambenedetto S, Fossati L, Sanguinetti M, Serra R, Cauda R, Di Perri G, Tumbarello M. Mortality in patients with early- or late-onset candidaemia. **J Antimicrob Chemother** 2013; 68(4): 927-35.
- 125) **De Rosa FG**, Corcione S, Baietto L, Ariaudo A, Di Perri G, Ranieri VM, D'Avolio A. Pharmacokinetics of linezolid during extracorporeal membrane oxygenation. **Int J Antimicrob Agents** 2013; 41(6): 590-1.



- 126) Cecchi E, Chirillo F, Faggiano P, Imazio M, Cecconi M, Moreo A, Cialfi A, Rinaldi M, Del Ponte S, Squeri A, Gaddi O, Enia F, Ferro S, Costanzo P, Zuppiroli A, Bergandi G, Bologna F, Ciampani N, **De Rosa F**, Belli R; Italian Registry on Infective Endocarditis (RIEI) Investigators. The diagnostic utility of transthoracic echocardiography for the diagnosis of infective endocarditis in the real world of the Italian Registry on Infective Endocarditis. **Echocardiography** 2013; 30(8): 871-9.
- 127) Baietto L, D'Avolio A, Ariaudo A, Corcione S, Simiele M, Cusato J, Urbino R, Di Perri G, Ranieri VM, **De Rosa FG**. Development and validation of a new UPLC-PDA method to quantify linezolid in plasma and in dried plasma spots. **J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci** 2013; 936: 42-7.
- 128) Baietto L, D'Avolio A, Pace S, Simiele M, Marra C, Ariaudo A, Di Perri G, **De Rosa FG**. Development and validation of an UPLC-PDA method to quantify daptomycin in human plasma and in dried plasma spots. **J Pharm Biomed Anal** 2014; 88: 66-70.
- 129) Dellacasa CM, Busca A, Audisio E, Marmont F, Barbui AM, Falda M, **De Rosa FG**, Frairia C, Allione B, D'Ardia S, Aydin S, Pecoraro C, Manetta S, Vitolo U. Prevention of invasive fungal infections in patients with acute myeloid leukaemia: results of a single centre retrospective observational study with the use of posaconazole versus conventional mould-active azoles. **J Chemother** 2014; 26(5): 315-20.
- 130) **De Rosa FG**, Corcione S, Baietto L, Pasero D, Di Perri G, Ranieri VM, D'Avolio A. Pharmacokinetics of anidulafungin in two critically ill patients with septic shock undergoing CVVH. **J Chemother** 2013; 25(6): 376-8.
- 131) Bassetti M, Marchetti M, Chakrabarti A, Colizza S, Garnacho-Montero J, Kett DH, Munoz P, Cristini F, Andoniadou A, Viale P, Rocca GD, Roilides E, Sganga G, Walsh TJ, Tascini C, Tumbarello M, Menichetti F, Righi E, Eckmann C, Viscoli C, Shorr AF, Leroy O, Petrikos G, **De Rosa FG**. A research agenda on the management of intra-abdominal candidiasis: results from a consensus of multinational experts. **Intensive Care Med** 2013; 39(12): 2092-106.
- 132) **De Rosa FG**, Motta I, Audisio E, Frairia C, Busca A, Di Perri G, Marmont F. Epidemiology of bloodstream infections in patients with acute myeloid leukemia undergoing levofloxacin prophylaxis. **BMC Infect Dis** 2013; 13: 563-7.
- 133) Ruggiero T, **De Rosa FG**, Cerutti F, Pagani N, Alice T, Stella ML, Milia MG, Calcagno A, Burdino E, Gregori G, Urbino R, Di Perri G, Ranieri MV, Ghisetti V. A(H1N1) pdm09 hemagglutinin D222G and D222N variants are frequently harbored by patients requiring extracorporeal membrane oxygenation and advanced respiratory assistance for severe A(H1N1)pdm09 infection. **Influenza Other Respir Viruses**. 2013;7(6):1416-26.
- 134) Bassetti M, Righi E, Astilean A, Corcione S, Petrolo A, Farina EC, **De Rosa FG**. Antimicrobial prophylaxis in minor and major surgery. **Minerva Anestesiol** 2015; 81(1): 76-91.
- 135) Corcione S, Motta I, Fossati L, Campanile F, Stefani S, Cavallo R, Di Perri G, Ranieri VM, **De Rosa FG**. Molecular epidemiology of methicillin-resistant *S. aureus* in the ICU setting. **Intensive Care Med** 2014; 40(5): 759-60.
- 136) Bargiacchi O, Rossati A, Car P, Brustia D, Brondolo R, Rosa F, Garavelli PL, **De Rosa FG**. Intrathecal/intraventricular colistin in external ventricular device-related infections by multi-drug resistant Gram-negative bacteria: case reports and review. **Infection** 2014; 42(5): 801-9.

- 137) Tumbarello M, Treçarichi EM, Tumietto F, Del Bono V, **De Rosa FG**, Bassetti M, Losito AR, Tedeschi S, Saffioti C, Corcione S, Giannella M, Raffaelli F, Pagani N, Bartoletti M, Spanu T, Marchese A, Cauda R, Viscoli C, Viale P. Predictive models for identification of hospitalized patients harboring KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*. **Antimicrob Agents Chemother** 2014; 58(6): 3514-20.
- 138) Corcione S, Cardellino CS, Calcagno A, Fossati L, Costa C, Cavallo R, Di Perri G, **De Rosa FG**. Healthcare-associated *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase producing *K. pneumoniae* bloodstream infection: the time has come. **Clin Infect Dis** 2014; 59(2): 321-2.
- 139) Burdino E, Ruggiero T, Alice T, Milia MG, Gregori G, Milano R, Cerutti F, **De Rosa FG**, Manno E, Caramello P, Di Perri G, Ghisetti V. Combination of conventional blood cultures and the SeptiFast molecular test in patients with suspected sepsis for the identification of bloodstream pathogens. **Diagn Microbiol Infect Dis** 2014; 79(3): 287-92.
- 140) **De Rosa FG**, Roberts JA. Amikacin dosing in the ICU: we now know more, but still not enough.... **Intensive Care Med** 2014; 40(7): 1033-5.
- 141) Baietto L, Corcione S, Pacini G, Perri GD, D'Avolio A, **De Rosa FG**. A 30-years review on pharmacokinetics of antibiotics: is the right time for pharmacogenetics? **Curr Drug Metab** 2014; 15(6): 581-98.
- 142) **De Rosa FG**, Fanelli V, Corcione S, Urbino R, Bonetto C, Ricci D, Rinaldi M, Di Perri G, Bonora S, Ranieri MV. Extra Corporeal Membrane Oxygenation (ECMO) in three HIV-positive patients with acute respiratory distress syndrome. **BMC Anesthesiol** 2014; 21: 14:37.
- 143) **De Rosa FG**, Motta I, Corcione S, Cattel F, Di Perri G, D'Avolio A. Anidulafungin versus fluconazole: clinical focus on IDSA and ESCMID guidelines. **Infez Med** 2014; 22(2): 107-11.
- 144) Giannella M, Treçarichi EM, **De Rosa FG**, Del Bono V, Bassetti M, Lewis RE, Losito AR, Corcione S, Saffioti C, Bartoletti M, Maiuro G, Cardellino CS, Tedeschi S, Cauda R, Viscoli C, Viale P, Tumbarello M. Risk factors for carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infection among rectal carriers: a prospective observational multicentre study. **Clin Microbiol Infect** 2014; 20(12): 1357-62.
- 145) Bassetti M, Pecori D, Della Siega P, Corcione S, **De Rosa FG**. Current and future therapies for invasive aspergillosis. **Pulm Pharmacol Ther** 2015; 32: 155-65.
- 146) Calcagno A, Baietto L, Pagani N, Simiele M, Audagnotto S, D'Avolio A, **De Rosa FG**, Di Perri G, Bonora S. Voriconazole and atazanavir: a CYP2C19-dependent manageable drug-drug interaction. **Pharmacogenomics** 2014; 15(10): 1281-6.
- 147) Baietto L, D'Avolio A, Cusato J, Pace S, Calcagno A, Motta I, Corcione S, Di Perri G, **De Rosa FG**. Effect of SNPs in human ABCB1 on daptomycin pharmacokinetics in Caucasian patients. **J Antimicrob Chemother** 2015; 70(1): 307-8.
- 148) **De Rosa FG**, Cavallerio P, Corcione S, Parlato C, Fossati L, Serra R, Di Perri G, Cavallo R. Molecular characterization of toxigenic *Clostridium difficile* in a northern Italian hospital. **Curr Microbiol** 2015; 70(2): 154-5.
- 149) Tumbarello M, Micozzi A, **De Rosa FG**. Multidrug-resistant bacteria and bloodstream infections in onco-hematological patients. **J Chemother** 2015; 27(4): 250-2.

- 150) Bassetti M, Villa G, Ansaldi F, De Florentiis D, Tascini C, Cojutti P, Righi E, Sartor A, Crapis M, **De Rosa FG**, Pea F, Menichetti F. Risk factors associated with the onset of daptomycin non-susceptibility in *Staphylococcus aureus* infections in critically ill patients. **Intensive Care Med** 2015; 41(2): 366-8.
- 151) **De Rosa FG**, Corcione S, Pagani N, Di Perri G. From ESKAPE to ESCAPE, from KPC to CCC. **Clin Infect Dis** 2015; 60(8): 1289-90.
- 152) Corcione S, Rocchetti A, Argentero PA, Raso R, Zotti CM, **De Rosa FG**, Ghisetti V. A one-year survey of carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* in Italy: beyond the ICU. **Clin Microbiol Infect** 2015; 21(2): e11-3.
- 153) **De Rosa FG**, Corcione S, Cavallo R, Di Perri G, Bassetti M. Critical issues for *Klebsiella pneumoniae* KPC-carbapenemase producing *K. pneumoniae* infections: a critical agenda. **Future Microbiol** 2015; 10(2): 283-94.
- 154) Tumbarello M, Trecarichi EM, **De Rosa FG**, Giannella M, Giacobbe DR, Bassetti M, Losito AR, Bartoletti M, Del Bono V, Corcione S, Maiuro G, Tedeschi S, Celani L, Cardellino CS, Spanu T, Marchese A, Ambretti S, Cauda R, Viscoli C, Viale P; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). Infections caused by KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*: differences in therapy and mortality in a multicentre study. **J Antimicrob Chemother** 2015; 70(7): 2133-43.
- 155) **De Rosa FG**, Corcione S, Di Perri G, Scaglione F. Re-defining tigecycline therapy. **New Microbiol** 2015; 38(2): 121-36.
- 156) Cecchi E, Chirillo F, Castiglione A, Faggiano P, Cecconi M, Moreo A, Cialfi A, Rinaldi M, Del Ponte S, Squeri A, Corcione S, Canta F, Gaddi O, Enia F, Forno D, Costanzo P, Zuppiroli A, Ronzani G, Bologna F, Patrignani A, Belli R, Ciccone G, **De Rosa FG**. Clinical epidemiology in Italian Registry of Infective Endocarditis (RIEI): Focus on age, intravascular devices and enterococci. **Int J Cardiol** 2015; 190: 151-6.
- 157) **De Rosa FG**, Corcione S, Filippini C, Raviolo S, Fossati L, Montrucchio C, Aldieri C, Petrolo A, Cavallo R, Di Perri G. The Effect on mortality of fluconazole or echinocandins treatment in candidemia in internal medicine wards [corrected]. **PLoS One**. 2015; 10(5): e0125149.
- 158) Corcione S, Pagani N, Baietto L, Fanelli V, Urbino R, Ranieri VM, Di Perri G, D'Avolio A, **De Rosa FG**. Pharmacokinetics of high dosage of linezolid in two morbidly obese patients. **J Antimicrob Chemother**. 2015; 70(8): 2417-8. doi: 10.1093/jac/dkv126.  
**Erratum in:** **J Antimicrob Chemother** 2015;70(10):2925. Corcione S, Pagani N, Baietto L, Fanelli V, Urbino R, Ranieri VM, Di Perri G, D'Avolio A, De Rosa FG. Pharmacokinetics of high dosage of linezolid in two morbidly obese patients-authors' response. **J Antimicrob Chemother** 2015; 70(11): 3169.
- 159) Corcione S, Pagani N, Forni N, Di Perri G, **De Rosa FG**. Start Smart With Antimicrobial Stewardship. **Clin Infect Dis** 2015; 61(6): 1033-4.
- 169) **De Rosa FG**, Corcione S, Raviolo S, Montrucchio C, Aldieri C, Pagani N, Di Perri G. Candidemia, and infections by *Clostridium difficile* and carbapenemase-producing Enterobacteriaceae: new enteropathogenetic opportunistic syndromes? **Infez Med** 2015; 23(2): 105-16.

- 161) Tumbarello M, Viale P, Bassetti M, **De Rosa FG**, Spanu T, Viscoli C. Infections caused by KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*: differences in therapy and mortality in a multicentre study--authors' response. **J Antimicrob Chemother** 2015; 70(10): 2922.
- 162) Giacobbe DR, Del Bono V, Treccarichi EM, **De Rosa FG**, Giannella M, Bassetti M, Bartoloni A, Losito AR, Corcione S, Bartoletti M, Mantengoli E, Saffioti C, Pagani N, Tedeschi S, Spanu T, Rossolini GM, Marchese A, Ambretti S, Cauda R, Viale P, Viscoli C, Tumbarello M; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). Risk factors for bloodstream infections due to colistin-resistant KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*: results from a multicenter case-control study. **Clin Microbiol Infect** 2015; 21(12): 1106.e1-8.
- 163) **De Rosa FG**, Stella ML, Astegiano S, Corcione S, Motta I, Decastelli L, Di Perri G. Wound botulism after traumatic open fracture in Italy. **Infez Med** 2015; 23(3): 280-2.
- 164) **De Rosa FG**, Corcione S, Motta I, Petrolo A, Filippini C, Pagani N, Fossati L, Cavallo R, Di Perri G. Risk factors for mortality in patients with *Staphylococcus aureus* bloodstream infection. **J Chemother** 2016; 28(3): 187-90.
- 165) Motta I, Calcagno A, Baietto L, D'Avolio A, **De Rosa FG**, Bonora S. A probable drug-to-drug interaction between voriconazole and haloperidol in a CYP2C19 poor metabolizing patient. [corrected]. **Infez Med** 2015;23(4):367-9. **Erratum in:** Infez Med. 2016; 24(1): 89.
- 166) Bargiacchi O, **De Rosa FG**. Intrathecal or intraventricular colistin: a review. **Infez Med** 2016; 24(1): 3-11.
- 167) Russo A, Concia E, Cristini F, **De Rosa FG**, Esposito S, Menichetti F, Petrosillo N, Tumbarello M, Venditti M, Viale P, Viscoli C, Bassetti M. Current and future trends in antibiotic therapy of acute bacterial skin and skin-structure infections. **Clin Microbiol Infect** 2016; 22 Suppl 2: S27-36.
- 168) D'Avolio A, Pensi D, Baietto L, Pacini G, Di Perri G, **De Rosa FG**. Daptomycin Pharmacokinetics and Pharmacodynamics in Septic and Critically Ill Patients. **Drugs** 2016; 76(12): 1161-74.
- 169) Tascini C, Falcone M, Bassetti M, **De Rosa FG**, Sozio E, Russo A, Sbrana F, Ripoli A, Merelli M, Scarparo C, Carmassi F, Venditti M, Menichetti F. Candidemia in Patients with Body Temperature Below 37°C and Admitted to Internal Medicine Wards: Assessment of Risk Factors. **Am J Med** 2016; 129(12): 1330.e1-1330.e6.
- 170) Scudeller L, Bassetti M, Concia E, Corrao S, Cristini F, **De Rosa FG**, Del Bono V, Durante-Mangoni E, Falcone M, Menichetti F, Tascini C, Tumbarello M, Venditti M, Viale P, Viscoli C, Mazzone A; MEDICAL group.; Società Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA); Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI). MEDical wards Invasive Candidiasis Algorithms (MEDICAL): Consensus proposal for management. **Eur J Intern Med** 2016; 34: 45-53.
- 171) Corcione S, Baietto L, Malvasio V, Stella M, Di Perri G, D'Avolio A, **De Rosa FG**. Pharmacokinetics of colistin methanesulfonate (CMS) in burn patients. **J Antimicrob Chemother** 2017; 72(1): 319-321.
- 172) Giacobbe DR, Del Bono V, Bruzzi P, Corcione S, Giannella M, Marchese A, Magnasco L, Maraolo AE, Pagani N, Saffioti C, Ambretti S, Cardellino CS, Coppo E, **De Rosa FG**, Viale P, Viscoli C; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). Previous bloodstream infections due to other pathogens as predictors of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* bacteraemia in colonized patients: results from a retrospective multicentre study. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis** 2016; 36(4): 663-669.

- 173) **De Rosa FG**, Corcione S, Montrucchio G, Brazzi L, Di Perri G. Appropriate Treatment of Invasive Candidiasis in ICU: Timing, Colonization Index, Candida Score & Biomarkers, Towards de-escalation? **Turk J Anaesthesiol Reanim** 2016; 44(6): 279-282.
- 174) **De Rosa FG**, Corcione S, Montrucchio G, Brazzi L, Di Perri G. Antifungal Treatment Strategies in the ICU: Beyond Meta-analysis. **Turk J Anaesthesiol Reanim** 2016; 44(6): 283-284.
- 175) Calleri G, Libanore V, Corcione S, **De Rosa FG**, Caramello P. A retrospective study of viral central nervous system infections: relationship amongst aetiology, clinical course and outcome. **Infection** 2017; 45(2): 227-231.
- 176) Patrono D, Tandoi F, Rizza G, Catalano G, Mirabella S, Celoria P, Corcione S, **De Rosa FG**, Salizzoni M, Romagnoli R. Liver transplantation with an uncommon full right hemiliver graft after hydatid cysts resection: Case report and review of the literature. **Transpl Infect Dis** 2017; 19(3).
- 177) Bassetti M, Peghini M; Carnelutti A, Righi E, Merelli M, Ansaldi F, Trucchi C, Alicino C, Sartor A, Toniutto P, Wauters J, Laleman W, Tascini C, Menichetti F, Luzzati R, Brugnaro P, Mesini A, Raviolo S, **De Rosa FG**, Lagunes L, Rello J, Dimopoulos G, Colombo AL, Nucci M, Vena A, Munoz P, Tumbarello M, Ignacio Martin-Loeches I, Viscoli C. Clinical characteristics and predictors of mortality in candidemia and intraabdominal candidiasis in cirrhotic patients: a multicenter study. **Intensive Care Medicine** 2017; 43(4):509-518.
- 178): Allegra S, Fatiguso G, Baietto L, Corcione S, Favata F, Ariaudo A, Pagani N, Ranieri VM, **De Rosa FG**, Di Perri G, D'Avolio A. Pharmacogenomic influence on sepsis outcome in critically ill patients. **Infez Med.** 2017; 25(1): 45-49.
- 179) **De Rosa FG**, Corcione S, Raviolo S, Bruno B, Busca A. Management of carbapenem-resistant *K. pneumoniae* in allogenic stem cell transplant recipients: the Turin bundle. **New Microbiol.** 2017; 40(2): -145.
- 180) Esposito S, Bassetti M, Concia E, De Simone G, **De Rosa FG**, Grossi P, Novelli A, Menichetti F, Petrosillo N, Tinelli M, Tumbarello M, Sanguinetti M, Viale P, Venditti M, Viscoli C; Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. Diagnosis and management of skin and soft-tissue infections (SSTI). A literature review and consensus statement: an update. **J Chemother.** 2017; 29(4): 197-214.
- 181) Corcione S, D'Avolio A, Allegra S, Fanelli V, Urbino R, Ranieri MV, Di Perri G, **De Rosa FG**. Pharmacokinetics of linezolid in critically ill patients: impact of continuous venovenous haemofiltration. **Int J Antimicrob Agents** 2017; 49(6): 784-785.
- 182) Bruno B, Busca A, Vallero S, Raviolo S, Mordini N, Nassi L, Cignetti A, Audisio E, Festuccia M, Corsetti A, Depaoli L, Faraci M, Micalizzi C, Corcione S, Berger M, Saglio F, Caropreso P, Mengozzi G, Squadrone V, **De Rosa FG**, Giaccone L. Current use and potential role of procalcitonin in the diagnostic work up and follow up of febrile neutropenia in hematological patients. **Expert Rev Hematol** 2017; 10(6): 543-550.
- 183) Barbero C, Marchetto G, Ricci D, Mancuso S, Boffini M, Cecchi E, **De Rosa FG**, Rinaldi M. Minimal access surgery for mitral valve endocarditis. **Interact Cardiovasc Thorac Surg.** 2017 May 8. doi: 10.1093/icvts/ivx088.
- 184) Montrucchio G, Corcione S, Vaj M, Zaccaria T, Costa C, Brazzi L, Cavallo R, Di Perri G, **De Rosa FG**. First case of *E. meningoseptica* in Italy in a patient with necrotic hemorrhagic pancreatitis. **Infection.**2017 Aug 3. doi: 10.1007/s15010-017-1055-7.

- 185) Maraolo AE, Cascella M, Corcione S, Cuomo A, Nappa S, Borgia G, **De Rosa FG**, Gentile I. Management of multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* in the intensive care unit: state of the art. **Expert Rev Anti Infect Ther.**2017; 18:1-11.
- 186) Bassetti M, Giacobbe DR, Giamarellou H, Viscoli C, Daikos GL, Dimopoulos G, **De Rosa FG**, Giamarellos-Bourboulis EJ, Rossolini GM, Righi E, Karaiskos I, Tumbarello M, Nicolau DP, Viale PL, Poulakou G. Management of KPC-Producing *Klebsiella pneumoniae* Infections. **Clin Microbiol Infect.** 2017 Sep 9. pii: S1198-743X(17)30499-8. doi: 10.1016/j.cmi.2017.08.030.
- 187) Giannella M, Trecarichi EM, Giacobbe DR, **De Rosa FG**, Bassetti M, Bartoloni A, Bartoletti M, Losito AR, Del Bono V, Corcione S, Tedeschi S, Raffaelli F, Saffioti C, Spanu T, Rossolini GM, Marchese A, Ambretti S, Cauda R, Viscoli C, Lewis RE, Viale P, Tumbarello M; Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva (ISGRI-SITA). Effect of combination therapy containing a high dose carbapenem on mortality in patients with carbapenem-resistant *klebsiella pneumoniae* bloodstream infection. **Int J Antimicrob Agents.** 2017 Aug 22. pii: S0924-8579(17)30311-4. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2017.08.019.
- 188) Bassetti M, Peghin M, Cernelutti A, Righi E, Merelli M, Ansaldo F, Trucchi C, Alicino C, Sartor A, Wauters J, Lagrou K, Tascini C, Menichetti F, Mesini A, **De Rosa FG**, Lagunes L, Rello J, Colombo AL, Vena A, Munoz P, Tumbarello M, Sganga G, Martin-Loeches I, Viscoli C. Invasive Candida Infections in Liver Transplant Recipients: Clinical Features and Risk Factors for Mortality. **Transplant Direct.** 2017;3(5):e156.
- 189) Corcione S, Angilletta R, Raviolo S, Filippini C, Fossati L, Di Perri G, Cavallo R, **De Rosa FG**. Epidemiology and risk factors for mortality in bloodstream infection by CP-Kp, ESBL-E, Candida and CDI: A single center retrospective study. **Eur J Intern Med.** 2018; 48: 44-49.
- 190) Cecchi E, Ciccone G, Chirillo F, Imazio M, Cecconi M, Del Ponte S, Moreo A, Faggiano P, Cialfi A, Squeri A, Enia F, Forno D, **De Rosa FG**, Rinaldi M, Castiglione A. Mortality and timing of surgery in the left-sided infective endocarditis: an Italian multicentre study. **Interact Cardiovasc Thorac Surg.** 2017 Dec 18.
- 191) Corcione S, Curtoni A, Paolucci IA, Di Perri G, **De Rosa FG**, Cavallo R. Neurological disease may precede lymphadenopathies in *Actinomyces europaeus* infection. **J Infect Public Health.** 2017 Dec 22
- 192) Callaris G, Marra G, Corcione S, Oderda M, Cardellino C, Audagnotto S, Frea B, **De Rosa FG**, Gontero P. Miliary pulmonary infection after BCG intravesical instillation: a rare, misdiagnosed and mistreated complication. **Infez Med.** 2017;25(4):366-370.
- 193) Corcione S, **De Rosa FG**. The optimal duration of treatment for skin and soft tissue infections and acute bacterial skin and skin structure infections. **Curr Opin Infect Dis.** 2018;31(2):155-162.
- 194) Lavezzo B, Patrono D, Tandoi F, Martini S, Fop F, Ballerini V, Stratta C, Skurzak S, Lupo F, Strignano P, Donadio PP, Salizzoni M, Romagnoli R, **De Rosa FG**. A simplified regimen of targeted antifungal prophylaxis in liver transplant recipients: a single-center experience. **Transpl Infect Dis.** 2018 Feb 10.
- 195) Giacobbe DR, Bassetti M, **De Rosa FG**, Del Bono V, Grossi PA, Menichetti F, Pea F, Rossolini G, Tumbarello M, Viale P, Viscoli C; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infection of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). Ceftolozane/tazobactam: place in therapy. **Expert Rev Anti Infect Ther.** 2018 Mar 1.
- 196) Galli M, Antinori S, Atzeni F, Meroni L, Riva A, Scirè C, Adorni F, Quartuccio L, Sebastiani M, Airò P, Bazzichi L, Cristini F, Del Bono V, Manfredi A, Viapiana O, **De Rosa F**, Favalli E, Petrelli E, Salvarani C, Govoni M, Corcione

S, Scrivo R, Sarmati L, Lazzarin A, Grassi W, Mastroianni C, Gaeta GB, Ferraccioli G, Cutolo M, De Vita S, Lapadula G, Matucci-Cerinic M, Armignacco O, Sarzi-Puttini P. Recommendations for the management of pulmonary fungal infections in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2017;35(6):1018-1028

197) Corcione S, Lupia T, **De Rosa FG**. Skin and soft tissue infections after breast surgery. **Curr Opin Infect Dis** 2019;32(2):87-94.

198) Corcione S, Sidoti F, Costa C, Mornese Pinna S, Bonetto C, Urbino R, Cavallo R, **De Rosa FG**. V348I mutation in UL23 gene of human herpesvirus 1 in a case of herpetic hepatitis and haemophagocytic lymphohistiocytosis. **New Microbes New Infect** 2019;29:100529.

199) Busca A, Passera R, Maffini E, Festuccia M, Brunello L, Dellacasa CM, Aydin S, Frairia C, Manetta S, Butera S, Iovino G, Giaccone L, Sorror M, Storb R, **De Rosa FG**, Bruno B. Hematopoietic cell transplantation comorbidity index and risk of developing invasive fungal infections after allografting. **Bone Marrow Transplant** 2018;53(10):1304-1310.

200) Gili M, Chiacchiarini F, di Cella SM, Baglioni E, Brizzi MF, **De Rosa FG**, Porta M. An unusual calf lesion in an immunocompromised patient. **Intern Emerg Med** 2019;14(3):441-445.

201) Tumbarello M, Trecarichi EM, Corona A, **De Rosa FG**, Bassetti M, Mussini C, Menichetti F, Viscoli C, Campoli C, Venditti M, De Gasperi A, Mularoni A, Tascini C, Parruti G, Pallotto C, Sica S, Concia E, Cultrera R, De Pascale G, Capone A, Antinori S, Corcione S, Righi E, Losito AR, Digaetano M, Amadori F, Giacobbe DR, Ceccarelli G, Mazza E, Raffaelli F, Spanu T, Cauda R, Viale P. Efficacy of Ceftazidime-Avibactam Salvage Therapy in Patients With Infections Caused by *Klebsiella pneumoniae* Carbapenemase-producing *K. pneumoniae*. **Clin Infect Dis** 2019;68(3):355-364.

202) Montrucchio G, Sales G, Corcione S, **De Rosa FG**, Brazzi L. Choosing wisely: what is the actual role of antimicrobial stewardship in Intensive Care Units? **Minerva Anesthesiol** 2019;85(1):71-82.

203) Bassetti M, Scudeller L, Giacobbe DR, Lamoth F, Righi E, Zuccaro V, Grecchi C, Rebuffi C, Akova M, Alastruey-Izquierdo A, Arikan-Akdagli S, Azoulay E, Blot SI, Cornely OA, Lass-Flörl C, Koehler P, Cuenca-Estrella M, de Lange DW, **De Rosa FG**, De Waele JJ, Dimopoulos G, Garnacho-Montero J, Hoenigl M, Kanj SS, Maertens J, Martin-Loeches I, Muñoz P, Kullberg BJ, Agvald-Ohman C, Poulakou G, Rello J, Sanguinetti M, Taccone FS, Timsit JF, Torres A, Vazquez JA, Calandra T; from the Study Group for Infections in Critically Ill Patients (ESGCI) and the Fungal Infection Study Group (EFISG) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID); European Society of Intensive Care Medicine (ESICM); European Confederation of Medical Mycology (ECMM); Mycoses Study Group Education and Research Consortium (MSGERC). Developing definitions for invasive fungal diseases in critically ill adult patients in intensive care units. Protocol of the FUNgal infections Definitions in ICU patients (FUNDICU) project. **Mycoses** 2019;62(4):310-319.

204) Sartelli M, Guirao X, Hardcastle TC, Kluger Y, Boermeester MA, Raşa K, Ansaloni L, Coccolini F, Montravers P, Abu-Zidan FM, Bartoletti M, Bassetti M, Ben-Ishay O, Biffi WL, Chiara O, Chiarugi M, Coimbra R, **De Rosa FG**, De Simone B, Di Saverio S, Giannella M, Gkiokas G, Khokha V, Labricciosa FM, Leppäniemi A, Litvin A, Moore EE, Negroi I, Pagani L, Peghin M, Picetti E, Pintar T, Pupelis G, Rubio-Perez I, Sakakushev B, Segovia-Lohse H, Sganga G, Shelat V, Sugrue M, Tarasconi A, Tranà C, Ulrych J, Viale P, Catena F. 2018 WSES/SIS-E consensus conference: recommendations for the management of skin and soft-tissue infections. **World J Emerg Surg** 2018;13:58.

- 205) Giacobbe DR, Corcione S, Salsano A, Del Puente F, Mornese Pinna S, **De Rosa FG**, Mikulska M, Santini F, Viscoli C. Current and emerging pharmacotherapy for the treatment of infections following open-heart surgery. **Expert Opin Pharmacother** 2019;20(6):751-772.
- 206) Russo A, Bassetti M, Ceccarelli G, Carannante N, Losito AR, Bartoletti M, Corcione S, Granata G, Santoro A, Giacobbe DR, Peghin M, Vena A, Amadori F, Segala FV, Giannella M, Di Caprio G, Menichetti F, Del Bono V, Mussini C, Petrosillo N, **De Rosa FG**, Viale P, Tumbarello M, Tascini C, Viscoli C, Venditti M; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). Bloodstream infections caused by carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*: Clinical features, therapy and outcome from a multicenter study. **J Infect** 2019;79(2):130-138.
- 207) **De Rosa FG**, Corcione S, Tascini C, Pasero D, Rocchetti A, Massaia M, Berlot G, Solidoro P, Girardis M. A Position Paper on IgM-Enriched Intravenous Immunoglobulin Adjunctive Therapy in Severe Acute Bacterial Infections: The TO-PIRO SCORE Proposal. **New Microbiol** 2019;42(3):176-180.
- 208) 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, Trecarichi 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; S2213-7165 (19): 30153-5.
- 209) Corcione S, D'Avolio A, Corgiat Loia R, Pensa A, Segala FV, De Nicolò A, Fatiguso G, Romeo M, Di Perri G, Stella M, **De Rosa FG**. Pharmacokinetics of Meropenem in Burn Patients with Infections Caused by Gram Negative Bacteria: Are We Getting Close to the Right Treatment? **J Glob Antimicrob Resist**. 2019 Jun 14. pii: S2213-7165(19)30155-9.
- 210) Vicentini C, Politano G, Corcione S, Furmenti MF, Quattrococo F, **De Rosa FG**, Zotti CM. Surgical antimicrobial prophylaxis prescribing practices and impact on infection risk: Results from a multicenter surveillance study in Italy (2012-2017). **Am J Infect Control** 2019 S0196-6553 (19) 30693-5.
- 211) Lupia T, Corcione S, Boglione L, Cariti G, **De Rosa FG**. Visceral leishmaniasis in a patient with active HBV/HDV co-infection. **J Infect Public Health** 2019 Aug 13. pii: S1876-0341(19)30261-8.
- 212) Scabini S, Lupia T, Angilletta R, **De Rosa FG**, Corcione S. Real-life use of isavuconazole outside the hematological wards. **Eur J Intern Med** 2019 Sep 13.pii: S0953-6205(19)30318-8. doi: 10.1016/j.ejim.2019.09.005.
- 213) Corcione S, Segala FV, Castiglione A, Lupia T, Angilletta R, Cavallo R, Ciccone G, **De Rosa FG**. Enteropathogenetic nosocomial infections: predisposing clinical characteristics and risk of recurrent infections. **J Chemother** 2019 Sep 26:1-7.
- 214) Giacobbe DR, **De Rosa FG**, Del Bono V, Grossi PA, Pea F, Petrosillo N, Rossolini GM, Tascini C, Tumbarello M, Viale P, Bassetti M. Ceftobiprole: drug evaluation and place in therapy. **Expert Rev Anti Infect Ther**. 2019;17(9):689-698.



- 215) Corcione S, D'Avolio A, Pasero D, Trentalange A, Pagani N, Sanguinetti M, **De Rosa FG**. Acquisition of FKS2 mutation after echinocandin treatment of infective endocarditis by *Candida glabrata*. **Infez Med**. 2019 Sep 1;27(3):328-331.
- 216) Corcione S, Lupia T, Maraolo AE, Mornese Pinna S, Gentile I, **De Rosa FG**. Carbapenem-sparing strategy: carbapenemase, treatment, and stewardship. **Curr Opin Infect Dis** 2019;32(6):663-673.
- 217) Lavezzo B, Romagnoli R, Balagna R, **De Rosa FG**. The issue of the antifungal drug choice in prophylaxis of invasive fungal infection after liver transplant. **Transpl Infect Dis** 2019 Nov 28:e13220. doi: 10.1111/tid.13220. [Epub ahead of print].
- 218) Vicentini C, Quattrococo F, D'Ambrosio A, Corcione S, Ricchizzi E, Moro ML, **De Rosa FG**, Zotti CM. Point prevalence data on antimicrobial usage in Italian acute-care hospitals: Evaluation and comparison of results from two national surveys (2011-2016). **Infect Control Hosp Epidemiol** 2020 Feb 11:1-6. doi: 10.1017/ice.2020.18. [Epub ahead of print]
- 219) Lupia T, Libanore V, **De Rosa FG**. Beware of the dog. **Eur J Intern Med** 2020 Apr;74:102-103.
- 220) Lupia T, Scabini S, Mornese Pinna S, Di Perri G, **De Rosa FG**, Corcione S. 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) outbreak: A new challenge. **J Glob Antimicrob Resist** 2020; 21:22-27.
- 221) Cattaneo D, Corona A, **De Rosa FG**, Gervasoni C, Kocic D, Marriott DJ. The management of anti-infective agents in intensive care units: the potential role of a 'fast' pharmacology. **Expert Rev Clin Pharmacol** 2020 May 4:1-12. doi: 10.1080/17512433.2020.1759413. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32320302.
- 222) Bassetti M, Giacobbe DR, Aliberti S, Barisione E, Centanni S, **De Rosa FG**, Di Marco F, Gori A, Granata G, Mikulska M, Petrosillo N, Richeldi L, Santus P, Tascini C, Vena A, Viale P, Blasi F; Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Balancing evidence and frontline experience in the early phases of the COVID-19 pandemic: current position of the Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). **Clin Microbiol Infect** 2020 Apr 29. pii: S1198-743X(20)30257-3. doi: 10.1016/j.cmi.2020.04.031. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 32360444; PubMed Central PMCID: PMC7195088.
- 223) Marro M, Atzeni F, La Torre MW, Attisani M, Belloro S, **De Rosa FG**, Rinaldi M. Insidious postoperative *Aspergillus niger* graft aortitis. **IDCases**. 2020 May 16;21:e00823. doi: 10.1016/j.idcr.2020.e00823. eCollection 2020. PubMed PMID: 32489875; PubMed Central PMCID: PMC7256640.
- 224) Imazio M, Klingel K, Kindermann I, Brucato A, **De Rosa FG**, Adler Y, De Ferrari GM. COVID-19 pandemic and troponin: indirect myocardial injury, myocardial inflammation or myocarditis? **Heart** 2020 Jun 4:heartjnl-2020-317186. doi: 10.1136/heartjnl-2020-317186. Epub ahead of print. PMID: 32499236.
- 225) Patrono D, Lupo F, Canta F, Mazza E, Mirabella S, Corcione S, Tandoi F, **De Rosa FG**, Romagnoli R. Outcome of COVID-19 in Liver Transplant Recipients: a Preliminary Report from Northwestern Italy. **Transpl Infect Dis** 2020 Jun 5:e13353. doi: 10.1111/tid.13353. Epub ahead of print. PMID: 32500942.
- 226) Vena A, Giacobbe DR, Castaldo N, Cattelan A, Mussini C, Luzzati R, **De Rosa FG**, Del Puente F, 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 Feb

9;9(2). pii: E71. doi: 10.3390/antibiotics9020071. PubMed PMID: 32050434; PubMed Central PMCID: PMC7168189.

227) Boattini M, Bianco G, Iannaccone M, Zanotto E, Sidoti F, Almeida A, **De Rosa FG**, Cavallo R, Costa C. Detection of Carbapenemase and CTX-M Encoding Genes Directly from Bronchoalveolar Lavage Using the CRE and ESBL ELITE MGB Assays: Toward Early and Optimal Antibiotic Therapy Management of Critically Ill Patients with Pneumonia. **Microb Drug Resist.** 2020 Jul 7. doi: 10.1089/mdr.2020.0199. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32634044.

228) Corcione S, Pensa A, Castiglione A, Lupia T, Bortolaso B, Romeo MR, Stella M, **De Rosa FG**. Epidemiology, prevalence and risk factors for infections in burn patients: results from a regional burn centre's analysis. **J Chemother.** 2020 Jun 26:1-5. doi: 10.1080/1120009X.2020.1780776. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32588768.

229) Giacobbe DR, Salsano A, Del Puente F, Miette A, Vena A, Corcione S, Bartoletti M, Mularoni A, Maraolo AE, Peghin M, Carnelutti A, Losito AR, Raffaelli F, Gentile I, Maccari B, Frisone S, Pascale R, Mikus E, Medaglia AA, Conoscenti E, Ricci D, Lupia T, Comaschi M, Giannella M, Tumbarello M, **De Rosa FG**, Del Bono V, Mikulska M, Santini F, Bassetti M. Risk Factors for Candidemia After Open Heart Surgery: Results from a Multicenter Case-Control Study. **Open Forum Infect Dis.** 2020 Jun 19;7(8):ofaa233. doi: 10.1093/ofid/ofaa233. eCollection 2020 Aug.

230) Lupia T, Corcione S, **De Rosa FG**. COVID-19: in the uncertainty, do not try this at home. **Intern Emerg Med.** 2020 Aug 17. doi: 10.1007/s11739-020-02471-4. [Epub ahead of print]

231) Corcione S, Lupia T, **De Rosa FG**; Host and Microbiota Interaction Study Group (ESGHAMI) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Microbiome in the setting of burn patients: implications for infections and clinical outcomes. **Burns Trauma.** 2020 Aug 14;8:tkaa033. doi: 10.1093/burnst/tkaa033.

232) Bakirova GH, Alharthy A, Corcione S, Aletreby WT, Mady AF, **De Rosa FG**, Karakitsos D. Fulminant septic shock due to Edwardsiella tarda infection associated with multiple liver abscesses: a case report and review of the literature. **J Med Case Rep.** 2020 Sep 9;14(1):144. doi: 10.1186/s13256-020-02469-8.

233) Palazzuoli A, Ruberto F, De Ferrari GM, Forleo G, Secco GG, Ruocco GM, D'Ascenzo F, Mojoli F, Monticone S, Paggi A, Vicenzi M, Corcione S, Palazzo AG, Landolina M, Taravelli E, Tavazzi G, Blasi F, Mancone M, Birtolo LI, Alessandri F, Infusino F, Pugliese F, Fedele F, **De Rosa FG**, Emmett M, Schussler JM, McCullough PA, Tecson KM. Inpatient Mortality According to Level of Respiratory Support Received for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (Coronavirus Disease 2019) Infection: A Prospective Multicenter Study. **Crit Care Explor.** 2020 Sep 18;2(9):e0220. doi: 10.1097/CCE.0000000000000220.

234) Ruocco G, McCullough PA, Tecson KM, Mancone M, De Ferrari GM, D'Ascenzo F, **De Rosa FG**, Paggi A, Forleo G, Secco GG, Pistis G, Monticone S, Vicenzi M, Rota I, Blasi F, Pugliese F, Fedele F, Palazzuoli A. Mortality Risk Assessment Using CHA(2)DS(2)-VASc Scores In Patients Hospitalized With COVID -19 Infection. **Am J Cardiol.** 2020 Sep 26. pii: S0002-9149(20)31004-3. Doi: 10.1016/j.amjcard.2020.09.029.

235) Palazzuoli A, Mancone M, De Ferrari GM, Forleo G, Secco GG, Ruocco GM, D'Ascenzo F, Monticone S, Paggi A, Vicenzi M, Palazzo AG, Landolina M, Taravelli E, Tavazzi G, Blasi F, Infusino F, Fedele F, **De Rosa FG**, Emmett M, Schussler JM, Tecson KM, McCullough PA. Antecedent Administration of Angiotensin Converting

Enzyme Inhibitors or Angiotensin II Receptor Antagonists and Survival After Hospitalization for SARS-CoV-2 (COVID-19). **J Am Heart Assoc.** 2020 Oct 7:e017364. doi: 10.1161/JAHA.120.017364.

236) Pallotto C, Sbrana F, Ripoli A, Lupia T, Corcione S, Paciosi F, Francisci D, Pasticci MB, Sozio E, Bertolino G, Carannante N, Rescigno C, Carozza A, Di Caprio G, Taddei E, Murri R, Fantoni M, Emdin M, Aimo A, **De Rosa FG**, Tascini C. Daptomycin-based aminoglycoside-sparing therapy for streptococcal endocarditis: a retrospective multicenter study. **J Chemother** 2020 Oct 25:1-5.

237) Cattel F, Giordano S, Bertiond C, Lupia T, Corcione S, Scaldaferrri M, Angelone L, **De Rosa FG**. Ozone Therapy in COVID-19: a Narrative Review. **Virus Res** 2020 Oct 25:198207. doi: 10.1016/j.virusres.2020.198207.

238) Lupia T, Corcione S, **De Rosa FG**. Giardiasis reactivation during severe SARS-CoV-2 infection. **Parasitol Int.** 2020 Nov 4:102241. doi:10.1016/j.parint.2020.102241.

239) Montrucchio G, Corcione S, Sales G, Curtioni A, **De Rosa FG**, Brazzi L. Carbapenem resistant Klebsiella pneumoniae in ICU-admitted COVID-19 Patients: Keep an eye on the ball. **J Glob Antimicrob Resist** 2020:S2213-7165(20)30292-7. doi: 10.1016/j.jgar.2020.11.004

240) Lupia T, Corcione S, Guerrera F, Costardi L, Ruffini E, Mornese Pinna S, **De Rosa FG**. Pulmonary Echinococcosis or Lung Hydatidosis: A Narrative Review. **Surg Infect (Larchmt)** 2020 Dec 9. doi: 10.1089/sur.2020.197. Epub ahead of print. PMID: 33297827.

241) Corcione S, De Nicolò A, Lupia T, Segala FV, Pensa A, Corgiat Loia R, Romeo MR, Di Perri G, Stella M, D'Avolio A, **De Rosa FG**. Observed concentrations of amikacin and gentamycin in the setting of burn patients with gram-negative bacterial infections: Preliminary data from a prospective study. **Therapie** 2020 Oct 23:S0040-5957(20)30189-X. doi: 10.1016/j.therap.2020.10.003. Epub ahead of print. PMID: 33257012.

242) Lupia T, Corcione S, Fea AM, Reibaldi M, Fallico M, Petrillo F, Galdiero M, Scabini S, Polito MS, Ciabatti U, **De Rosa FG**. Exogenous Fungal Endophthalmitis: Clues to Aspergillus Aetiology with a Pharmacological Perspective. **Microorganisms** 2020;9(1):E74. doi: 10.3390/microorganisms9010074. PMID: 33396694.

243) Vassallo F, Nuzzi R, Cattani I, Dellacasa C, Giaccone L, **De Rosa FG**, Cavallo R, Iovino G, Brunello L, Bruno B, Busca A. CMV retinitis in a stem cell transplant recipient treated with foscarnet intravitreal injection and CMV specific immunoglobulins. **Ther Adv Hematol** 2020;11:2040620720975651. doi: 10.1177/2040620720975651. PMID: 33354311; PMCID: PMC7734499.

244) Cattel F, Giordano S, Bertiond C, Lupia T, Corcione S, Scaldaferrri M, Angelone L, **De Rosa FG**. Use of exogenous pulmonary surfactant in acute respiratory distress syndrome (ARDS): Role in SARS-CoV-2-related lung injury. **Respir Physiol Neurobiol** 2021 Feb 28;288:103645. doi: 10.1016/j.resp.2021.103645.

245) 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**, 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. **J Clin Med** 2021;10(4):555. doi:10.3390/jcm10040555. PMID: 33546093.

- 246) Lupia T, Corcione S, **De Rosa FG**. Personalized Stewardship and Interdisciplinarity: Key Elements of COVID-19. **Microbes Infect** 2021;1:104781. doi: 10.1016/j.micinf.2021.104781. Epub ahead of print. PMID: 33540071.
- 247) Lupia T, Pallotto C, Corcione S, Boglione L, **De Rosa FG**. Ceftobiprole Perspective: Current and Potential Future Indications. **Antibiotics (Basel)** 2021 Feb 8;10(2):170.
- 248) Tumbarello M, Raffaelli F, Giannella M, Mantengoli E, Mularoni A, Venditti M, **De Rosa FG**, Sarmati L, Bassetti M, Brindicci G, Rossi M, Luzzati R, Grossi PA, Corona A, Capone A, Falcone M, Mussini C, Trecarichi EM, Cascio A, Guffanti E, Russo A, De Pascale G, Tascini C, Gentile I, Losito AR, Bussini L, Conti G, Ceccarelli G, Corcione S, Compagno M, Giacobbe DR, Saracino A, Fantoni M, Antinori S, Peghin M, Bonfanti P, Oliva A, De Gasperi A, Tiseo G, Rovelli C, Meschiari M, Shbaklo N, Spanu T, Cauda R, Viale P. Ceftazidime-avibactam use for KPC-Kp infections: a retrospective observational multicenter study. **Clin Infect Dis** 2021 Feb 22:ciab176. doi: 10.1093/cid/ciab176. Epub ahead of print. PMID: 33618353.
- 249) Andreoni M, Bassetti M, Corrao S, **De Rosa FG**, Esposito V, Falcone M, Grossi P, Pea F, Petrosillo N, Tascini C, Venditti M, Viale P. The role of dalbavancin for Gram positive infections in the COVID-19 era: state of the art and future perspectives. **Expert Rev Anti Infect Ther** 2021 Mar 8. doi: 10.1080/14787210.2021.1894130. Online ahead of print.
- 250) Pinna SM, Scabini S, Corcione S, Lupia T, **De Rosa FG**. COVID-19 pneumonia: do not leave the corticosteroids behind! **Future Microbiol** 2021 Mar 12. doi: 10.2217/fmb-2020-0199. Epub ahead of print. PMID: 33709775.
- 251) Corcione S, Lupia T, Raviolo S, Montrucchio G, Trentalange A, Curtioni A, Cavallo R, **De Rosa FG**. Putative invasive pulmonary aspergillosis within medical wards and intensive care units: a 4-year retrospective, observational, single-centre study. **Intern Emerg Med** 2021 Mar 22. doi: 10.1007/s11739-021-02705-z. Online ahead of print.
- 252) Vicentini C, Gianino MM, Corradi A, Marengo N, Bordino V, Corcione S, **De Rosa FG**, Fattore G, Zotti CM. Cost-Effectiveness Analysis of the Prophylactic Use of Ertapenem for the Prevention of Surgical Site Infections after Elective Colorectal Surgery. **Antibiotics (Basel)**. 2021 Mar 4;10(3):259. doi: 10.3390/antibiotics10030259. PMID: 33806477; PMCID: PMC7999678.
- 253) **De Rosa FG**, Busca A, Capparella MR, Yan JL, Aram JA. Invasive Candidiasis in Patients with Solid Tumors Treated with Anidulafungin: A Post Hoc Analysis of Efficacy and Safety of Six Pooled Studies. **Clin Drug Investig** 2021 Apr 23. doi:10.1007/s40261-021-01024-7.
- 254) Bassetti M, Corcione S, Dettori S, Lombardi A, Lupia T, Vena A, **De Rosa FG**, Gori A, Giacobbe DR. Antiviral treatment selection for SARS-CoV-2 pneumonia. **Expert Rev Respir Med** 2021 May 7. doi: 10.1080/17476348.2021.1927719. Epub ahead of print. PMID: 33962524.
- 255) Cariti C, Quaglino P, Lupia T, Novelli M, Marra E, Fava P, Caliendo V, Tonella L, **De Rosa FG**, Fierro MT, Ribero S. Infections in Sézary syndrome: A retrospective cohort study of 113 patients. **J Am Acad Dermatol** 2021; May 8: S0190-9622(21)00640-X. doi: 10.1016/j.jaad.2021.03.079. Epub ahead of print. PMID: 33975758.

- 256) Corcione S, De Nicolò A, Montrucchio G, Scabini S, Avataneo V, Bonetto C, Mornese Pinna S, Cusato J, Canta F, Urbino R, Di Perri G, Brazzi L, **De Rosa FG**, D'Avolio A. Real life Study on the Pharmacokinetic of Remdesivir in ICU patients admitted for Severe COVID-19 Pneumonia. **Br J Clin Pharmacol** 2021; May 14. doi: 10.1111/bcp.14895. Epub ahead of print. PMID: 33990984.
- 257) Corcione S, Lupia T, **De Rosa FG**. Novel Cephalosporins in Septic Subjects and Severe Infections: Present Findings and Future Perspective. **Front Med (Lausanne)**. 2021 May 7;8:617378. doi: 10.3389/fmed.2021.617378.
- 258) De Nicolò A, Avataneo V, Cusato J, Palermiti A, Mula J, De Vivo E, Antonucci M, Bonora S, Calcagno A, Di Perri G, **De Rosa FG**, D'Avolio A. Analytical Validation and Clinical Application of Rapid Serological Tests for SARS-CoV-2 Suitable for Large-Scale Screening. **Diagnostics (Basel)** 2021 May 12;11(5):869. doi: 10.3390/diagnostics11050869. PMID: 34065954; PMCID: PMC8151461.
- 259) De Nicolò A, Manca A, Ianniello A, Palermiti A, Calcagno A, Ferrara M, Antonucci M, Cusato J, Avataneo V, De Vivo E, Bonora S, **De Rosa FG**, Di Perri G, D'Avolio A. Development and Validation of an Up-to-Date Highly Sensitive UHPLC- MS/MS Method for the Simultaneous Quantification of Current Anti-HIV Nucleoside Analogues in Human Plasma. **Pharmaceuticals (Basel)** 2021 May 13;14(5):460. doi: 10.3390/ph14050460. PMID: 34068180; PMCID: PMC8153023.
- 260) Lupia T, **De Rosa FG**. Matters of time. **Intensive Care Med** 2021 Jun 16. doi: 10.1007/s00134-021-06452-9. Epub ahead of print. PMID: 34132843.
- 261) Arezzo A, Mistrangelo M, Bonino MA, Salusso P, Forcignanò E, Vettoretto N, Botteri E, Cillara N, Ottonello R, Testa V, **De Rosa FG**, Corcione S, Passera R, Morino M. Oral neomycin and bacitracin are effective in preventing surgical site infections in elective colorectal surgery: a multicentre, randomized, parallel, single-blinded trial (COLORAL-1). **Updates Surg.** 2021 Jun 20:1–12. doi: 10.1007/s13304-021-01112-5. Epub ahead of print. PMID: 34148172; PMCID: PMC8214720.
- 262) Lupia T, Stroffolini G, **De Rosa FG**. Poppies, Bloom. **J Med Humanit.** 2021 Jul 7:1–4. doi: 10.1007/s10912-021-09696-0. Epub ahead of print. PMID: 34232479; PMCID: PMC8260567.
- 263) Olender SA, Walunas TL, Martinez E, Perez KK, Castagna A, Wang S, Kurbegov D, Goyal P, Ripamonti D, Balani B, **De Rosa FG**, De Wit S, Kim SW, Diaz G, Bruno R, Mullane KM, Lye DC, Gottlieb RL, Haubrich RH, Chokkalingam AP, Wu G, Diaz-Cuervo H, Brainard DM, Lee IH, Hu H, Lin L, Osinusi AO, Bernardino JI, Boffito M. Remdesivir Versus Standard-of-Care for Severe Coronavirus Disease 2019 Infection: An Analysis of 28-Day Mortality. **Open Forum Infect Dis** 2021 May 26;8(7):ofab278. doi: 10.1093/ofid/ofab278. PMID: 34282406; PMCID: PMC8244650.
- 264) Bassetti M, Giacobbe DR, Bruzzi P, Barisione E, Centanni S, Castaldo N, Corcione S, **De Rosa FG**, Di Marco F, Gori A, Gramegna A, Granata G, Gratarola A, Maraolo AE, Mikulska M, Lombardi A, Pea F, Petrosillo N, Radovanovic D, Santus P, Signori A, Sozio E, Tagliabue E, Tascini C, Vancheri C, Vena A, Viale P, Blasi F; Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Clinical Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). **Infect Dis Ther** 2021 Jul 30:1–49. doi: 10.1007/s40121-021-00487-7. Epub ahead of print. PMID: 34328629; PMCID: PMC8323092.

- 265) Antibiotic De-escalation Experience in the Setting of Emergency Department: A Retrospective, Observational Study. Corcione S, Mornese Pinna S, Lupia T, Trentalange A, Germanò E, Cavallo R, Lupia E, **De Rosa FG**. *J Clin Med* 2021 Jul 26;10(15):3285. doi: 10.3390/jcm10153285. PMID: 34362069; PMCID: PMC8347329.
- 266) Non-fermentative gram-negative bloodstream infection in northern Italy: a multicenter cohort study. Pascale R, Corcione S, Bussini L, Pancaldi L, Giacobbe DR, Ambretti S, Lupia T, Costa C, Marchese A, **De Rosa FG**, Bassetti M, Viscoli C, Bartoletti M, Giannella M, Viale P. *BMC Infect Dis* 2021 Aug 12;21(1):806. doi: 10.1186/s12879-021-06496-8. PMID: 34384380; PMCID: PMC8359066.
- 267) Neurological comorbidities and COVID-19-related case fatality: A cohort study. Romagnolo A, Imbalzano G, Artusi CA, Balestrino R, Ledda C, **De Rosa FG**, Riccardini F, Montanaro E, Bozzali M, Rizzone MG, Zibetti M, Lopiano L. *J Neurol Sci* 2021 Aug 5;428:117610. doi: 10.1016/j.jns.2021.117610. Epub ahead of print. PMID: 34384971; PMCID: PMC8339457.
- 268) Risk Factors for Mortality in COVID-19 Hospitalized Patients in Piedmont, Italy: Results from the Multicenter, Regional, CORACLE Registry. **De Rosa FG**, Palazzo A, Rosso T, Shbaklo N, Mussa M, Bognione L, Borgogno E, Rossati A, Mornese Pinna S, Scabini S, Chichino G, Borrè S, Del Bono V, Garavelli PL, Barillà D, Cattel F, Di Perri G, Ciccone G, Lupia T, Corcione S. *J Clin Med* 2021 May 1;10(9):1951. doi: 10.3390/jcm10091951. PMID: 34062864; PMCID: PMC8124506.
- 269) Rationale for Polyclonal Intravenous Immunoglobulin Adjunctive Therapy in COVID-19 Patients: Report of a Structured Multidisciplinary Consensus. Coloretti I, Berlot G, Busani S, **De Rosa FG**, Donati A, Forfori F, Grasselli G, Mirabella L, Tascini C, Viale P, Girardis M. *J Clin Med* 2021 Aug 8;10(16):3500. doi: 10.3390/jcm10163500. PMID: 34441796.
- 270) Montrucchio G, Lupia T, Lombardo D, Stroffolini G, Corcione S, **De Rosa FG**, Brazzi L. Risk factors for invasive aspergillosis in ICU patients with COVID-19: current insights and new key elements. *Ann Intensive Care* 2021 Sep 15;11(1):136.
- 271) Pallotto C, Sbrana F, Ripoli A, Lupia T, Corcione S, Paciosi F, Francisci D, Pasticci MB, Sozio E, Bertolino G, Carannante N, Rescigno C, Carozza A, Di Caprio G, Taddei E, Murri R, Fantoni M, Emdin M, Aimo A, **De Rosa FG**, Tascini C. Daptomycin-based aminoglycoside-sparing therapy for streptococcal endocarditis: a retrospective multicenter study. *J Chemother* 2021 Oct;33(6):435-439. doi: 10.1080/1120009X.2020.1838830.
- 272) Mornese Pinna S, Lupia T, Scabini S, Vita D, De Benedetto I, Gaviraghi A, Colasanto I, Varese A, Cattel F, **De Rosa FG**, Corcione S. Monoclonal antibodies for the treatment of COVID-19 patients: An umbrella to overcome the storm? *Int Immunopharmacol* 2021 Sep 28;101(Pt A):108200. doi: 10.1016/j.intimp.2021.108200.
- 273) De Nicolò A, Stroffolini G, Antonucci M, Mula J, De Vivo ED, Cusato J, Palermi A, Cariti G, Di Perri G, Corcione S, **De Rosa FG**, D'Avolio A. Long-Term Pharmacokinetics of Dalbavancin in ABSSSI and Osteoarticular Settings: A Real- Life Outpatient Context. *Biomedicines* 2021;9(10):1288. doi: 10.3390/biomedicines9101288. PMID: 34680409; PMCID: PMC8533485.

274) Shbaklo N, Lupia T, **De Rosa FG**, Corcione S. Infection Control in the Era of COVID-19: A Narrative Review. **Antibiotics (Basel)** 2021;10(10):1244. doi: 10.3390/antibiotics10101244. PMID: 34680824; PMCID: PMC8532716.

275) De Benedetto I, Gaviraghi A, **De Rosa FG**. Stuck in my head as an old song. **Eur J Intern Med** 2021;94:93-94. doi: 10.1016/j.ejim.2021.10.007. Epub 2021 Oct 23. PMID: 34696932.

276) Cattel L, Giordano S, Traina S, Lupia T, Corcione S, Angelone L, La Valle G, **De Rosa FG**, Cattel F. Vaccine development and technology for SARS-CoV-2: Current insight. **J Med Virol** 2021 doi: 10.1002/jmv.27425. Epub ahead of print. PMID: 34713912.

277) Axfors C, Janiaud P, Schmitt AM, Van't Hooft J, Smith ER, Haber NA, Abayomi A, Abduljalil M, Abdulrahman A, Acosta-Ampudia Y, Aguilar-Guisado M, Al-Beidh F, Alejandria MM, Alfonso RN, Ali M, AlQahtani M, AlZamrooni A, Anaya JM, Ang MAC, Aomar IF, Argumanis LE, Averyanov A, Baklaushev VP, Balionis O, Benfield T, Berry S, Birocco N, Bonifacio LB, Bowen AC, Bown A, Cabello-Gutierrez C, Camacho B, Camacho-Ortiz A, Campbell-Lee S, Cao DH, Cardesa A, Carnate JM, Castillo GJJ, Cavallo R, Chowdhury FR, Chowdhury FUH, Ciccone G, Cingolani A, Climacosa FMM, Compennolle V, Cortez CFN, Costa Neto A, D'Antico S, Daly J, Danielle F, Davis JS, **De Rosa FG**, Denholm JT, Denkinger CM, Desmecht D, Díaz-Coronado JC, Díaz Ponce-Medrano JA, Donneau AF, Dumagay TE, Dunachie S, Dungog CC, Erinoso O, Escasa IMS, Estcourt LJ, Evans A, Evasan ALM, Fareli CJ, Fernandez-Sanchez V, Galassi C, Gallo JE, Garcia PJ, Garcia PL, Garcia JA, Garigliany M, Garza- Gonzalez E, Gauran DTV, Gaviria García PA, Giron-Gonzalez JA, Gómez-Almaguer D, Gordon AC, Gothot A, Grass Guaqueta JS, Green C, Grimaldi D, Hammond NE, Harvala H, Heralde FM, Herrick J, Higgins AM, Hills TE, Hines J, Holm K, Hoque A, Hoste E, Ignacio JM, Ivanov AV, Janssen M, Jennings JH, Jha V, King RAN, Kjeldsen- Kragh J, Klenerman P, Kotecha A, Krapp F, Labanca L, Laing E, Landin-Olsson M, Laterre PF, Lim LL, Lim J, Ljungquist O, Llaca-Díaz JM, López-Robles C, López- Cárdenas S, Lopez-Plaza I, Lucero JAC, Lundgren M, Macías J, Maganito SC, Malundo AFG, Manrique RD, Manzini PM, Marcos M, Marquez I, Martínez-Marcos FJ, Mata AM, McArthur CJ, McQuilten ZK, McVerry BJ, Menon DK, Meyfroidt G, Mirasol MAL, Misset B, Molton JS, Mondragon AV, Monsalve DM, Moradi Choghakabodi P, Morpeth SC, Mouncey PR, Moutschen M, Müller-Tidow C, Murphy E, Najdovski T, Nichol AD, Nielsen H, Novak RM, O'Sullivan MVN, Olalla J, Osibogun A, Osikomaiya B, Oyonarte S, Pardo-Oviedo JM, Patel MC, Paterson DL, Peña-Perez CA, Perez- Calatayud AA, Pérez-Alba E, Perkina A, Perry N, Pouladzadeh M, Poyato I, Price DJ, Quero AKH, Rahman MM, Rahman MS, Ramesh M, Ramírez-Santana C, Rasmussen M, Rees MA, Rego E, Roberts JA, Roberts DJ, Rodríguez Y, Rodríguez-Baño J, Rogers BA, Rojas M, Romero A, Rowan KM, Saccona F, Safdarian M, Santos MCM, Sasadeusz J, Scozzari G, Shankar-Hari M, Sharma G, Snelling T, Soto A, Tagayuna PY, Tang A, Tatem G, Teofili L, Tong SYC, Turgeon AF, Veloso JD, Venkatesh B, Ventura- Enriquez Y, Webb SA, Wiese L, Wikén C, Wood EM, Yusubalieva GM, Zacharowski K, Zarychanski R, Khanna N, Moher D, Goodman SN, Ioannidis JPA, Hemkens LG. Association between convalescent plasma treatment and mortality in COVID-19: a collaborative systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. **BMC Infect Dis** 2021;21(1):1170. doi: 10.1186/s12879-021-06829-7. PMID: 34800996; PMCID: PMC8605464.

278) Pagani N, Corcione S, Lupia T, Scabini S, Filippini C, Angilletta R, Shbaklo N, Mornese Pinna S, Romagnoli R, Biancone L, Cavallo R, Di Perri G, Solidoro P, Boffini M, **De Rosa FG**. Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* Colonization and Infection in Solid Organ Transplant Recipients: A Single- Center, Retrospective Study. **Microorganisms** 2021;9(11):2272. doi: 10.3390/microorganisms9112272. PMID: 34835398; PMCID: PMC8626028.

279) Stroffolini G, Segala FV, Lupia T, Faraoni S, Rossi L, Tomassone L, Zanet S, **De Rosa FG**, Di Perri G, Calcagno A. Serology for *Borrelia* spp. in Northwest Italy: A Climate-Matched 10-Year Trend. **Life (Basel)** 2021;11(12):1310. doi: 10.3390/life11121310. PMID: 34947841; PMCID: PMC8706290.

- 280) Busca A, Cinatti N, Gill J, Passera R, Dellacasa CM, Giaccone L, Dogliotti I, Manetta S, Corcione S, **De Rosa FG**. Management of Invasive Fungal Infections in Patients Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: The Turin Experience. **Front Cell Infect Microbiol** 2022;11:805514. doi: 10.3389/fcimb.2021.805514. PMID: 35071052; PMCID: PMC8782257.
- 281) Avataneo V, Fanelli E, De Nicolò A, Rabbia F, Palermiti A, Pappaccogli M, Cusato J, **De Rosa FG**, D'Avolio A, Veglio F. A Non-Invasive Method for Detection of Antihypertensive Drugs in Biological Fluids: The Salivary Therapeutic Drug Monitoring. **Front Pharmacol** 2022;12:755184. doi:10.3389/fphar.2021.755184. PMID: 35069191; PMCID: PMC8766966.
- 282) Corcione S, Lupia T, Pallotto C, Giacobbe DR, De Benedetto I, Stroffolini G, Mornese Pinna S, Tascini C, Bassetti M, **De Rosa FG**, On Behalf of Sita Giovani Young Investigators Group Of The Società Italiana Terapia Antinfettiva. Beta Lactams Plus Daptomycin Combination Therapy for Infective Endocarditis: An Italian National Survey (BADAS). **Antibiotics (Basel)** 2022;11(1):56. doi: 10.3390/antibiotics11010056. PMID: 35052933.
- 283) Bartoletti M, Antonelli A, Bussini L, Corcione S, Giacobbe DR, Marconi L, Pascale R, Dettori S, Shbaklo N, Ambretti S, Gaibani P, Giani T, Coppi M, Bassetti M, **De Rosa FG**, Marchese A, Cavallo R, Lewis R, Rossolini GM, Viale P, Giannella M. Clinical consequences of very major and errors with semi-automated testing systems for antimicrobial susceptibility of carbapenem-resistant enterobacterales. **Clin Microbiol Infect** 2022:S1198-743X(22)00152-5. doi:10.1016/j.cmi.2022.03.013. Epub ahead of print. PMID: 35307571.
- 284) 1: Boglione L, Corcione S, Shbaklo N, Rosso T, Lupia T, Pinna SM, Scabini S, Ciccone G, De Benedetto I, Borrè S, **De Rosa FG**. Liver involvement and mortality in COVID-19: A retrospective analysis from the CORACLE study group. **Infez Med** 2022;30(1):80-85. doi: 10.53854/liim-3001-9. PMID: 35350260; PMCID: PMC8929727.
- 285) Mella A, Mariano F, Dolla C, Gallo E, Manzione AM, Di Vico MC, Cavallo R, **De Rosa FG**, Costa C, Biancone L. Bacterial and Viral Infection and Sepsis in Kidney Transplanted Patients. **Biomedicines** 2022;10(3):701. doi: 10.3390/biomedicines10030701. PMID: 35327510; PMCID: PMC8944970.
- 286) Tumbarello M, Raffaelli F, Cascio A, Falcone M, Signorini L, Mussini C, **De Rosa FG**, Losito AR, De Pascale G, Pascale R, Giacobbe DR, Oliva A, Farese A, Morelli P, Tiseo G, Meschiari M, Del Giacomo P, Montagnani F, Fabbiani M, Vargas J, Spanu T, Bassetti M, Venditti M, Viale P. Compassionate use of meropenem/vaborbactam for infections caused by KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*: a multicentre study. **JAC Antimicrob Resist** 2022 Mar 7;4(1):dlac022. doi: 10.1093/jacamr/dlac022. PMID: 35265842; PMCID: PMC8900192.
- 287) Lupia T, Roberto G, Scaglione L, Shbaklo N, De Benedetto I, Scabini S, Mornese Pinna S, Curtioni A, Cavallo R, **De Rosa FG**, Corcione S. Clinical and microbiological characteristics of bloodstream infections caused by *Enterococcus* spp. within internal medicine wards: a two-year single-centre experience. **Intern Emerg Med** 2022 Jan 29:1–9. doi: 10.1007/s11739-022-02926-w. Epub ahead of print. PMID: 35092582; PMCID: PMC8799962.
- 288) 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: Applications in Antimicrobial Stewardship as a Potential Carbapenem-Sparing Antibiotic. **Antibiotics (Basel)**. 2022;11(4):493. doi: 10.3390/antibiotics11040493.
- 289) Marinelli L, Beccuti G, Zavattaro M, Cagnina S, Gesmundo I, Bona C, Lopez C, Scabini S, Canta F, Mornese Pinna S, Lupia T, Di Bisceglie C, Ponzetto F, Settanni F, **De Rosa FG**, Ghigo E, Motta G. Testosterone as a



Biomarker of Adverse Clinical Outcomes in SARS-CoV-2 Pneumonia. **Biomedicines** 2022;10(4):820. doi: 10.3390/biomedicines10040820.

290) 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 in Combination and Cefiderocol-An All-Inclusive Guide for Clinicians. **Pharmaceuticals** (Basel) 2022;15(4):463. doi: 10.3390/ph15040463.

291) Giacobbe DR, Dettori S, Corcione S, Vena A, Sepulcri C, Maraolo AE, **De Rosa FG**, Bassetti M. Emerging Treatment Options for Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections and Bloodstream Infections Caused by *Staphylococcus aureus*: A Comprehensive Review of the Evidence. **Infect Drug Resist** 2022;15:2137-2157. doi: 10.2147/IDR.S318322.

292) Montrucchio G, Sales G, Catozzi G, Bosso S, Scanu M, Vignola TV, Costamagna A, Corcione S, Urbino R, Filippini C, **De Rosa FG**, Brazzi L. Effectiveness of an Active and Continuous Surveillance Program for Intensive Care Units Infections Based on the EPIC III (Extended Prevalence of Infection in Intensive Care) Approach. **J Clin Med** 2022;11(9):2482. doi: 10.3390/jcm11092482.

293) 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, 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 May 11:102583. doi: 10.1016/j.anaerobe.2022.102583.

294) Shbaklo N, Corcione S, Vicentini C, Giordano S, Fiorentino D, Bianco G, Cattel F, Cavallo R, Zotti CM, **De Rosa FG**. An Observational Study of MDR Hospital-Acquired Infections and Antibiotic Use during COVID-19 Pandemic: A Call for Antimicrobial Stewardship Programs. **Antibiotics** (Basel). 2022;11(5):695. doi: 10.3390/antibiotics11050695. PMID: 35625339; PMCID: PMC9138124.

295) Bogliione L, Corcione S, Shbaklo N, Lupia T, Scabini S, Mornese Pinna S, Borrè S, **De Rosa FG**. Predictors of mortality in patients with COVID-19 infection in different health-care settings: A retrospective analysis from a CORACLE study group. **Infect Dis Health**. 2022 Jun 14:S2468-0451(22)00028-1. doi: 10.1016/j.idh.2022.05.006. Epub ahead of print. PMID: 35750606; PMCID: PMC9192942.

296) Corcione S, Shbaklo N, Vicentini C, Corradi A, Scabini S, Pinna SM, Tarozzo A, Curtioni A, Cattel F, Cavallo R, Zotti CM, Raciti IM, Silvestre C, Scaglione L, **De Rosa FG**; Gruppo di Lavoro Manuale di terapia antibiotica empirica. Impact of an empiric antimicrobial therapy manual on antimicrobial usage and multidrug resistant organism trends in a large Italian teaching hospital. **Infect Prev Pract**. 2021 Nov 23;4(2):100187. doi: 10.1016/j.infpip.2021.100187. PMID: 35693730; PMCID: PMC9174040.

297) Sacerdote C, Milani L, Castiglione A, Pagano E, Migliore E, Albera C, Bo M, Brazzi L, **De Rosa FG**, Durazzo M, Lupia E, Montrucchio G, Pivetta E, Porta M, Scaglione L, Veglio F, Zanierato M, Ricceri F, Caramello V, Scozzari G, Scarmozzino A; Giovannino Ciccone & COVID-EASYNET working group. Risk of Intensive Care Unit admission or mortality in patients hospitalised for COVID-19 during the first two waves: An Italian cohort study. **J Infect**. 2022;85(4):436-480. doi: 10.1016/j.jinf.2022.06.023. Epub 2022 Jun 30. PMID: 35781015; PMCID: PMC9245397.

- 298) Shbaklo N, Tandoi F, Lupia T, Corcione S, Romagnoli R, **De Rosa FG**. Bacterial and Viral Infections in Liver Transplantation: New Insights from Clinical and Surgical Perspectives. **Biomedicines**. 2022;10(7):1561. doi: 10.3390/biomedicines10071561. PMID: 35884867; PMCID: PMC9313066.
- 299) Cecchi E, Corcione S, Lupia T, De Benedetto I, Shbaklo N, Chirillo F, Moreo A, Rinaldi M, Faggiano P, Cecconi M, Bargiacchi O, Cialfi A, Del Ponte S, Squeri A, Gaddi O, Carmina MG, Lazzaro A, Ciccone G, Castiglione A, **De Rosa FG**. Infective Endocarditis in People Who Inject Drugs: Report from the Italian Registry of Infective Endocarditis. **J Clin Med**. 2022 Jul 14;11(14):4082. doi: 10.3390/jcm11144082. PMID: 35887843; PMCID: PMC9319987.
- 300) Montrucchio G, Costamagna A, Pierani T, Petitti A, Sales G, Pivetta E, Corcione S, Curtoni A, Cavallo R, **De Rosa FG**, Brazzi L. Bloodstream Infections Caused by Carbapenem-Resistant Pathogens in Intensive Care Units: Risk Factors Analysis and Proposal of a Prognostic Score. **Pathogens**. 2022 Jun 23;11(7):718. doi: 10.3390/pathogens11070718. PMID: 35889963; PMCID: PMC9315650.
- 301) Corcione S, De Benedetto I, Pinna SM, Vita D, Lupia T, Montrucchio G, Brazzi L, **De Rosa FG**. Cefiderocol use in Gram negative infections with limited therapeutic options: Is combination therapy the key? **J Infect Public Health**. 2022;15(9):975-979. doi: 10.1016/j.jiph.2022.07.006. Epub 2022 Jul 21. PMID: 35961239.
- 302) Lupia T, Libanore V, Corcione S, Fornari V, Rizzello B, Bosio R, Stroffolini G, Bigliano P, Fontana S, Patti F, Brusa MT, Degioanni M, Concialdi E, Navazio AS, Penna M, **De Rosa FG**. Autochthonous West Nile Virus Infection Outbreak in Humans (Asti, Piedmont, Italy, August-October 2018) and Long-Term Sequelae Follow-Up. **Trop Med Infect Dis**. 2022 Aug 16;7(8):185. doi:10.3390/tropicalmed7080185. PMID: 36006277; PMCID: PMC9412690.
- 303) Corcione S, Montrucchio G, Shbaklo N, De Benedetto I, Sales G, Cedrone M, Vita D, Costa C, Zozzoli S, Zaccaria T, Silvestre C, Cavallo R, Brazzi L, **De Rosa FG**. First Cases of *Candida auris* in a Referral Intensive Care Unit in Piedmont Region, Italy. **Microorganisms**. 2022;10(8):1521. doi: 10.3390/microorganisms10081521. PMID: 36013939; PMCID: PMC9413117.
- 304) Manca A, Cosma S, Palermiti A, Costanzo M, Antonucci M, De Vivo ED, Ianniello A, Borella F, Carosso AR, Corcione S, **De Rosa FG**, Benedetto C, D'Avolio A, Cusato J. Pregnancy and COVID-19: The Possible Contribution of Vitamin D. **Nutrients**. 2022 Aug 10;14(16):3275. doi: 10.3390/nu14163275. PMID: 36014781; PMCID: PMC9414046.
- 305) Montrucchio G, Corcione S, Lupia T, Shbaklo N, Olivieri C, Poggioli M, Pagni A, Colombo D, Roasio A, Bosso S, Racca F, Bonato V, Della Corte F, Guido S, Della Selva A, Ravera E, Barzaghi N, Cerrano M, Caironi P, Berta G, Casalini C, Scapino B, Grio M, Parlanti Garbero M, Buono G, Finessi F, Erbetta S, Sciacca PF, Fiore G, Cerutti A, Livigni S, Silengo D, Agostini F, Berardino M, Navarra M, Vendramin S, Castenetto E, Liccardi MM, Manno E, Brazzi L, **De Rosa FG**. The Burden of Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* in ICU COVID-19 Patients: A Regional Experience. **J Clin Med**. 2022;11(17):5208. doi: 10.3390/jcm11175208. PMID: 36079137; PMCID: PMC9456723.
- 306) Corcione S, Chasseur L, Lupia T, Shbaklo N, Scabini S, Filippini C, Mornese Pinna S, Morra di Celle S, Cavallo R, **De Rosa FG**. The Diagnostic Relevance of  $\beta$ -D-Glucan for Candidemia within Internal Medicine Wards. **Diagnostics** (Basel). 2022 Sep 1;12(9):2124. doi: 10.3390/diagnostics12092124. PMID: 36140525; PMCID: PMC9497685.

- 307) Stroffolini G, De Nicolò A, Gaviraghi A, Mula J, Cariti G, Scabini S, Manca A, Cusato J, Corcione S, Bonora S, Di Perri G, **De Rosa FG**, D'Avolio A. Clinical Effectiveness and Pharmacokinetics of Dalbavancin in Treatment-Experienced Patients with Skin, Osteoarticular, or Vascular Infections. **Pharmaceutics**. 2022;14(9):1882. doi: 10.3390/pharmaceutics14091882. PMID: 36145630; PMCID:PMC9501058.
- 308) Lupia T, Corcione S, Shbaklo N, Montrucchio G, De Benedetto I, Fornari V, Bosio R, Rizzello B, Mornese Pinna S, Brazzi L, **De Rosa FG**. Meropenem/Vaborbactam and Cefiderocol as Combination or Monotherapy to Treat Multi-Drug Resistant Gram-Negative Infections: A Regional Cross-Sectional Survey from Piedmont Infectious Disease Unit Network (PIDUN). **J Funct Biomater** 2022;13(4):174. doi: 10.3390/jfb13040174. PMID: 36278643; PMCID: PMC9624317.
- 309) Lupia T, Corcione S, Fornari V, Rizzello B, Bosio R, Brusa MT, **De Rosa FG**. Visceral Leishmaniasis after Anti-Interleukin 17A (IL-17A) Therapy in a Patient Affected by Psoriatic Arthritis. **Trop Med Infect Dis**. 2022 Oct 20;7(10):319. doi: 10.3390/tropicalmed7100319. PMID: 36288060; PMCID: PMC9609957.
- 310) Lupia T, Corcione S, Shbaklo N, Boggione L, Torresan S, Pinna SM, Rizzello B, Bosio R, Fornari V, Brusa MT, Borrè S, **De Rosa FG**. Real-Life Experience of Molnupiravir in Hospitalized Patients Who Developed SARS-CoV2-Infection: Preliminary Results from CORACLE Registry. **Antibiotics** (Basel). 2022 Nov 3;11(11):1541. doi: 10.3390/antibiotics11111541. PMID: 36358196; PMCID:PMC9686801.
- 311) Manzini PM, Ciccone G, **De Rosa FG**, Cavallo R, Ghisetti V, D'Antico S, Galassi C, Saccona F, Castiglione A, Birocco N, Francisci T, Hu H, Pecoraro C, Danielle F, Labanca L, Bordiga AM, Lorenzi M, Camisasca G, Giachino O, Pagliarino M, Ottone P, Scuvera ITD, Guaschino R, Freilone R, Berti P, Pittaluga F, Avolio M, Costa C, Raso S, Nucci A, Milan M, Baffa A, Russo A, Tornello A, Maddalena L, Delios G, Marletto FP, De Micheli AG, Mattei A, Baldassano S, Canta F, Russo ML, Bergamo D, Vitale F, Liccardi MM, Chinaglia A, Calcagno A, Converso M, Aldieri C, Libanore V, Blangetti I, Benedetti V, Mitola B, Scozzari G; PLACO COVID Study Group. Convalescent or standard plasma versus standard of care in the treatment of COVID-19 patients with respiratory impairment: short and long-term effects. A three-arm randomized controlled clinical trial. **BMC Infect Dis**. 2022 Nov 22;22(1):879. doi: 10.1186/s12879-022-07716-5. PMID: 36418984; PMCID: PMC9682750.
- 312) De Benedetto I, Lupia T, Shbaklo N, Bianchi A, Concialdi E, Penna M, Corcione S, **De Rosa FG**. Prognostic evaluation of *Acinetobacter baumannii* ventilator-associated pneumonia in COVID-19. **Infez Med**. 2022;30(4):570-576. doi: 10.53854/liim-3004-12. PMID: 36482960; PMCID: PMC9715004.
- 313) Lupia T, Montrucchio G, Gaviraghi A, Musso G, Puppo M, Bolla C, Shbaklo N, Rizzello B, Della Selva A, Concialdi E, Rumbolo F, Barbui AM, Brazzi L, **De Rosa FG**, Corcione S. A Regional Observational Study on COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis (CAPA) within Intensive Care Unit: Trying to Break the Mold. **J Fungi** (Basel). 2022 Nov 30;8(12):1264. doi: 10.3390/jof8121264. PMID: 36547597; PMCID: PMC9785727.
- 314) Lupia T, Marletto FP, Scuvera IT, Bosio R, Rizzello B, Fornari V, Vivenza DML, Ghisetti V, Brusa MT, Corcione S, **De Rosa FG**. First Human Usutu Virus Reported in Asti (Piedmont, Italy, August 2022) and Early Follow-Up. **Trop Med Infect Dis**. 2022 Dec 17;7(12):443. doi: 10.3390/tropicalmed7120443. PMID: 36548698; PMCID: PMC9786015.
- 315) Mornese Pinna S, Corcione S, De Nicolò A, Montrucchio G, Scabini S, Vita D, De Benedetto I, Lupia T, Mula J, Di Perri G, D'Avolio A, **De Rosa FG**. Pharmacokinetic of Cefiderocol in Critically Ill Patients Receiving Renal Replacement Therapy: A Case Series. **Antibiotics** (Basel). 2022 Dec 16;11(12):1830. doi: 10.3390/antibiotics11121830. PMID: 36551485; PMCID: PMC9774561.

316) Corcione S, De Benedetto I, Shbaklo N, Ranzani F, Mornese Pinna S, Castiglione A, Scabini S, Bianco G, Cavallo R, Mirabella S, Romagnoli R, **De Rosa FG**. Ten Years of KPC-Kp Bloodstream Infections Experience: Impact of Early Appropriate Empirical Therapy on Mortality. **Biomedicines**. 2022 Dec 16;10(12):3268. doi: 10.3390/biomedicines10123268. PMID: 36552024; PMCID: PMC9776375.

317) Curtoni A, Ghibaud D, Veglio C, Imperatore L, Bianco G, Castiglione A, Ciccone G, Scaglione L, Scabini S, Corcione S, **De Rosa FG**, Costa C, Cavallo R. Light Scattering Technology and MALDI-TOF MS in the microbiological fast-track of bloodstream infections: potential impact on antimicrobial treatment choices in a real-life setting. **J Med Microbiol** 2023;72(1). doi: 10.1099/jmm.0.001638.

318) De Benedetto I, Curtoni A, Lupia T, Pinna SM, Scabini S, Ricciardelli G, Iannaccone M, Biancone L, Boffini M, Mangiapia M, Cavallo R, **De Rosa FG**, Corcione S. Nodular Cutaneous Lesions in Immune-Compromised Hosts as a Clue for the Diagnosis of Disseminated Nocardiosis: From Bedside to Microbiological Identification. **Pathogens** 2022;12(1):68. doi: 10.3390/pathogens12010068.

319) Vetrugno L, ..., **De Rosa FG**, Buonsenso D. Ventilatory associated barotrauma in COVID-19 patients: A multicenter observational case control study (COVI-MIX-study). **Pulmonology**. 2022 Nov 24:S2531-0437(22)00260-4. doi: 10.1016/j.pulmoe.2022.11.002.

### Lavori in Collaborazione (PubMed)

1) Murdoch DR, Corey GR, Hoen B, Miró JM, Fowler VG Jr, Bayer AS, Karchmer AW, Olaison L, Pappas PA, Moreillon P, Chambers ST, Chu VH, Falcó V, Holland DJ, Jones P, Klein JL, Raymond NJ, Read KM, Tripodi MF, Utili R, Wang A, Woods CW, Cabell CH; International Collaboration on Endocarditis-Pro prospective Cohort Study (ICE-PCS) Investigators.

Clinical presentation, etiology, and outcome of infective endocarditis in the 21st century: the International Collaboration on Endocarditis-Pro prospective Cohort Study. **Archives of Internal Medicine** 2009; 169(5): 463-73.

**Collaborators:** Gordon D, Devi U, Spelman D, van der Meer JT, Kauffman C, Bradley S, Armstrong W, Giannitsioti E, Giamarellou H, Lerakis S, del Rio A, Moreno A, Mestres CA, Ninot CA, Pare C, de la Maria CG, Armero Y, de Lazzari E, Marco F, Gatell JM, Almela M, Azqueta M, Sitges M, Claramonte X, Jiménez-Expósito MJ, de Benito N, Ramirez J, Perez N, Miro JM, Almirante B, Fernandez-Hidalgo N, de Vera PR, Tornos P, Falco V, Claramonte X, Sidani N, Kanj-Sharara S, Kanafani Z, Raglio A, Goglio A, Gneccchi F, Suter F, Valsecchi G, Rizzi M, Ravasio V, Hoen B, Chirouze C, Giannitsioti E, Leroy J, Plesiat P, Bernard Y, Casey A, Lambert P, Watkin R, Elliott T, Patel M, Dismukes W, Pan A, Caros G, Mathiron AB, Tribouilloy C, Goissen T, Delahaye A, Delahaye F, Vandenesch F, Vizzotti C, Nacinovich FM, Marin M, Trivi M, Lombardero M, Cortes C, Casabé JH, Altclas J, Kogan S, Clara L, Sanchez M, Commerford A, Hansa C, Deetlefs E, Ntsekhe M, Commerford P, Wray D, Steed LL, Church P, Cantey R, Morris A, Holland DJ, Murdoch DR, Chambers ST, Read KM, Raymond NJ, Lang S, Kotsanas D, Korman TM, Peterson G, Purcell J, Southern PM Jr, Shah M, Bedimo R, Reddy A, Levine D, Dhar G, Hanlon-Feeney A, Hannan M, Kelly S, Wang A, Cabell CH, Woods CW, Sexton DJ, Benjamin DJ Jr, McDonald JR, Federspiel J, Engemann JJ, Reller B, Drew L, Caram LB, Stryjewski M, Morpeth S, Lalani T, Fowler VG Jr, Chu VH, Mazaheri B, Neuerburg C, Naber C, Athan E, Henry M, Harris O, Alestig E, Olaison L, Wikstrom L, Snygg-Martin U, Francis J, Venugopal K, Nair L, Thomas V, Chaiworramukkun J, Pachirat O, Chetchotisakd P, Suwanich T, Kamarulzaman A, Tamin SS, Premru MM, Logar M, Lejko-Zupanc T, Orezzi C, Klein JL, Bouz E, Rodríguez-Créixems M, Marín M, Fernández M, Muñoz P, Fernández R, Ramallo V, Raoult D, Thuny F, Habib G, Casalta JP, Fournier PE, Chipigina N, Kirill O, Vinogradova T, Kulichenko VP, Butkevich OM, Lion C, Selton-Suty C, Coyard H, Doco-Lecompte T, Iarussi D, Durante-Mangoni E, Ragone E, Dialetto G, Tripodi MF, Utili R, Casillo R, Kumar AS, Sharma G, Dickerman SA, Street A, Eisen DP, McBryde ES, Grigg L, Abrutyn E, Michelet C, Tattevin P, Donnio PY, Fortes CQ, Edathodu J, Al-Hegelan M, Font B, Anguera I, Guma JR, Cereceda M, Oyonarte MJ, Mella RM, Garcia P, Jones SB, Ramos AI, Paiva MG, Tranchesi RA, Woon LL, Lum LN, Tan RS, Rees D, Korncny P, Lawrence R, Dever R, Post J, Jones P, Ryan S, Harkness J, Feneley M, Rubinstein E, Strahilewitz J, Ionac A, Mornos C, Dragulescu S, Forno D, Cecchi E, **De Rosa FG**, Imazio M, Trincherro R, Wiesbauer F, Gattringer R, Rubinstein E, Deans G, Andrasevic AT, Barsic B, Klinar I, Vincelj J, Bukovski S, Krajinovic V, Cabell CH, Stafford J, Baloch K, Pappas PA, Redick T, Harding T, Karchmer AW, Bayer AS, Hoen B, Cabell CH, Corey R, Miro JM, Moreillon P, Fowler VG Jr, Olaison L, Sexton DJ, Durack DT, Abrutyn E, Rubinstein E, Eykyn S, Murdoch DR, Bayer AS, Hoen B, Cabell CH, Fowler VG Jr, Chu VH, Miro JM, Corey R, Pappas PA, Abrutyn E, Athan E.

2) Durante-Mangoni E, Bradley S, Selton-Suty C, Tripodi MF, Barsic B, Bouza E, Cabell CH, Ramos AI, Fowler V Jr, Hoen B, Konečný P, Moreno A, Murdoch D, Pappas P, Sexton DJ, Spelman D, Tattevin P, Miró JM, van der Meer JT, Utili R; International Collaboration on Endocarditis Prospective Cohort Study Group.

Current features of infective endocarditis in elderly patients: results of the International Collaboration on Endocarditis Prospective Cohort Study. **Archives of Internal Medicine** 2008; 168(19): 2095-103.

**Collaborators:** Gordon D, Devi U, Spelman D, van der Meer JT, Kauffman C, Bradley S, Armstrong W, Giannitsioti E, Giamarellou H, Lerakis S, del Rio A, Moreno A, Mestres CA, Paré C, Garcia de la Maria C, De

Lazzario E, Marco F, Gatell JM, Miró JM, Almela M, Azqueta M, Jiménez-Expósito MJ, de Benito N, Perez N, Almirante B, Fernandez-Hidalgo N, Rodriguez de Vera P, Tornos P, Falcó V, Claramonte X, Armero Y, Sidani N, Kanj-Sharara S, Kanafani Z, Raglio A, Goglio A, Gneccchi F, Suter F, Valsecchi G, Rizzi M, Ravasio V, Hoen B, Chirouze C, Giannitsioti E, Leroy J, Plesiat P, Bernard Y, Casey A, Lambert P, Watkin R, Elliott T, Patel M, Dismukes W, Pan A, Caros G, Tribouilloy AB, Goissen T, Delahaye A, Delahaye F, Vandenesch F, Vizzotti C, Nacinovich FM, Marin M, Trivi M, Lombardero M, Cortes C, Horacio Casabe J, Altclas J, Kogan S, Clara L, Sanchez M, Commerford A, Hansa C, Deetlefs E, Ntsekhe M, Commerford P, Wray D, Steed LL, Church P, Cantey R, Morris A, Murdoch D, Read K, Raymond N, Lang S, Chambers S, Kotsanas D, Korman TM, Peterson G, Purcell J, Southern PM Jr, Shah M, Bedimo R, Reddy A, Levine D, Dhar G, Hanlon-Feeney A, Hannan M, Kelly S, Wang A, Cabell CH, Woods CW, Sexton DJ, Benjamin D Jr, Corey GR, McDonald JR, Federspiel J, Engemann JJ, Reller LB, Drew L, Caram LB, Stryjewski M, Morpeth S, Lalani T, Fowler V Jr, Chu V, Mazaheri B, Neuerburg C, Naber C, Athan E, Henry M, Harris O, Alestig E, Olaison L, Wikstrom L, Snygg-Martin U, Francis J, Venugopal K, Nair L, Thomas V, Chaiworrakun J, Pachirat O, Chetchotisakd P, Suwanich T, Kamarulzaman A, Tamin SS, Premru MM, Logar M, Lejko-Zupanc T, Orezzi C, Klein J, Bouza E, Moreno M, Rodríguez-Crèixems M, Fernández M, Muñoz P, Fernández R, Ramallo V, Raoult D, Thuny F, Habib G, Casalta JP, Fournier PE, Chipigina N, Kirill O, Vinogradova T, Kulichenko VP, Butkevich OM, Lion C, Alla F, Coyard H, Doco-Lecompte T, Iarussi D, Durante-Mangoni E, Ragone E, Dialetto G, Tripodi MF, Utili R, Casillo R, Kumar AS, Sharma G, Dickerman SA, Street A, Eisen DP, McBryde ES, Grigg L, Abrutyn E, Michelet C, Tattevin P, Donnio PY, Fortes CQ, Edathodu J, Al-Hegelan M, Font B, Anguera I, Raimon Guma J, Cereceda M, Oyonarte MJ, Montagna Mella R, Garcia P, Braun Jones S, de Oliveira Ramos AI, Paiva MG, de Medeiros RA, Woon LL, Lum LN, Tan RS, Rees D, Konečný P, Lawrence R, Dever R, Post J, Jones P, Ryan S, Harkness J, Feneley M, Rubinstein E, Strahilewitz J, Ionac A, Mornos C, Dragulescu S, Forno D, Cecchi E, **De Rosa FG**, Imazio M, Trincherio R, Wiesbauer F, Gattringer R, Rubinstein E, Deans G, Andrasevic AT, Barsic B, Klinar I, Vincelj J, Bukovski S, Krajinovic V, Cabell C, Stafford J, Baloch K, Pappas P, Redick T, Harding T, Karchmer AW, Bayer A, Hoen B, Cabell CH, Sexton DJ, Durack DT, Abrutyn E, Rubinstein E, Corey R, Miró JM, Moreillon P, Eykynm S, Fowler V Jr, Olaison L, Murdoch D, Athan E, Corey GR, Chu V.

3) Chu VH, Miro JM, Hoen B, Cabell CH, Pappas PA, Jones P, Stryjewski ME, Anguera I, Braun S, Muñoz P, Commerford P, Tornos P, Francis J, Oyonarte M, Selton-Suty C, Morris AJ, Habib G, Almirante B, Sexton DJ, Corey GR, Fowler VG Jr; International Collaboration on Endocarditis-Prospective Cohort Study Group. Coagulase-negative staphylococcal prosthetic valve endocarditis--a contemporary update based on the International Collaboration on Endocarditis: prospective cohort study.

**Heart.** 2009; 95(7): 570-6.

**Collaborators:** Gordon D, Devi U, Spelman D, van der Meer JT, Kauffman C, Bradley S, Armstrong W, Giannitsioti E, Giamarellou H, Lerakis S, del Rio A, Moreno A, Mestres CA, Pare C, Garcia de la Maria C, Claramonte X, Armero Y, De Lazzario E, Marco F, Gatell JM, Miro JM, Almela M, Azqueta M, Jiménez-Expósito MJ, de Benito N, Ramirez J, Perez N, Almirante B, Fernandez-Hidalgo N, Rodriguez de Vera P, Tornos P, Falcó V, Sidani N, Kanj-Sharara S, Kanafani Z, Raglio A, Goglio A, Gneccchi F, Suter F, Valsecchi G, Rizzi M, Ravasio V, Hoen B, Chirouze C, Giannitsioti E, Leroy J, Plesiat P, Bernard Y, Casey A, Lambert P, Watkin R, Elliott T, Patel M, Dismukes W, Pan A, Caros G, Tribouilloy AB, Goissen T, Delahaye A, Delahaye F, Vandenesch F, Vizzotti C, Nacinovich FM, Marin M, Trivi M, Lombardero M, Cortes C, Casabe JH, Altclas J, Kogan S, Clara L, Sanchez M, Commerford A, Hansa C, Deetlefs E, Ntsekhe M, Commerford P, Wray D, Steed LL, Church P, Cantey R, Morris A, Holland D, Murdoch D, Read K, Raymond N, Lang S, Chambers S, Kotsanas D, Korman TM, Peterson G, Purcell J, Southern PM Jr, Shah M, Bedimo R, Reddy A, Levine D, Dhar G, Hanlon-Feeney A, Hannan M, Kelly S, Wang A, Cabell CH, Woods CW, Sexton DJ, Benjamin D Jr, Corey GR, McDonald JR, Federspiel J, Engemann JJ, Reller LB, Drew L, Caram LB, Stryjewski M, Morpeth S, Lalani T, Fowler V Jr, Chu V, Mazaheri B, Neuerburg C, Naber C, Athan E, Henry M, Harris O, Alestig E, Olaison L, Wikstrom L, Snygg-Martin U, Francis J, Venugopal K, Nair L, Thomas V, Chaiworrakun J, Pachirat O, Chetchotisakd P, Suwanich T, Kamarulzaman A, Tamin SS, Premru

MM, Logar M, Lejko-Zupanc T, Orezzi C, Klein J, Bouza E, Moreno M, Rodríguez-Créixems M, Marín M, Fernández M, Muñoz P, Fernández R, Ramallo V, Raoult D, Thuny F, Habib G, Casalta JP, Fournier PE, Chipigina N, Kirill O, Vinogradova T, Kulichenko VP, Butkevich OM, Lion C, Selton-Suty C, Alla F, Coyard H, Doco-Lecompte T, Larussi D, Durante-Mangoni E, Ragone E, Dialetto G, Tripodi MF, Utili R, Casillo R, Kumar AS, Sharma G, Dickerman SA, Street A, Eisen DP, Grigg L, Abrutyn E, Michelet C, Tattevin P, Donnio PY, Fortes CQ, Edathodu J, Al-Hegelan M, Font B, Anguera I, Guma JR, Cereceda M, Oyonarte MJ, Mella RM, Garcia P, Jones SB, Ramos AI, Paiva MG, Tranchesi RA, Woon LL, Lum LN, Tan RS, Rees D, Korzecny P, Lawrence R, Dever R, Post J, Jones P, Ryan S, Harkness J, Feneley M, Rubinstein E, Strahilewitz J, Ionac A, Mornos C, Dragulescu S, Forno D, Cecchi E, **De Rosa FG**, Imazio M, Trincheri R, Wiesbauer F, Gattringer R, Rubinstein E, Deans G, Andrasevic AT, Barsic B, Klinar I, Vincelj J, Bukovski S, Krajinovic V.

4) Baddley JW, Benjamin DK Jr, Patel M, Miró J, Athan E, Barsic B, Bouza E, Clara L, Elliott T, Kanafani Z, Klein J, Lerakis S, Levine D, Spelman D, Rubinstein E, Tornos P, Morris AJ, Pappas P, Fowler VG Jr, Chu VH, Cabell C; International Collaboration on Endocarditis-Pro prospective Cohort Study Group (ICE-PCS).  
Candida infective endocarditis.

**European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases** 2008; 27(7): 519-29.

**Collaborators:** DraGordon D, Devi U, Spelman D, van der Meer JT, Kauffman C, Bradley S, Armstrong W, Giannitsioti E, Giamarellou H, Lerakis S, del Rio A, Moreno A, Mestres CA, Pare C, Garcia de la Maria C, De Lazzario E, Marco F, Gatell JM, Miro JM, Almela M, Azqueta M, Jimenez-Exposito MJ, de Benito N, Perez N, Almirante B, Fernandez-Hidalgo N, de Vera PR, Tornos P, Falco V, Claramonte X, Armero Y, Sidani N, Kanj-Sharara S, Kanafani Z, Raglio A, Goglio A, Gneccchi F, Suter F, Valsecchi G, Rizzi M, Ravasio V, Hoen B, Chirouze C, Giannitsioti E,

Leroy J, Plesiat P, Bernard Y, Casey A, Lambert P, Watkin R, Elliot T, Patel M, Dismukes W, Pan A, Caros G, Tribouilloy AB, Goissen T, Delahaye A, Delahaye F, Vandenesch F, Vizzotti C, Nacinovich FM, Marin M, Trivi M, Lombardero M, Cortes C, Casabe JH, Altclas J, Kogan S, Clara L, Sanchez M, Commerford A, Hansa C, Deetlefs E, Ntsekhe M, Commerford P, Wray D, Steed LL, Cantey R, Morris A, Holland D, Murdoch D, Graham K, Read K, Raymond N, Bridgman P, Troughton R, Lang S, Chambers S, Kotsanas D, Korman TM, Peterson G, Purcell J, Southern PM Jr, Shah M, Bedimo R, Reddy A, Levine D, Dhar G, Hanlon-Feeney A, Hannan M, Kelly S, Wang A, Cabell C, Woods C, Sexton DJ, Benjamin D Jr, Corey GR, McDonald JR, Federspiel J, Engemann JJ, Barth Reller L, Drew L, Caram LB, Stryjewski M, Morpeth S, Lalani T, Fowler V Jr, Chu V, Mazaheri B, Neuerburg C, Naber C, Athan E, Henry M, Harris O, Alestig E, Olaison L, Wikstrom L, Snygg-Martin U, Francis J, Venugopal K, Nair L, Thomas V, Chaiworamukun J, Pachirat O, Chetchotisakd P, Suwanich T, Kamarulzaman A, Tamin SS, Premru MM, Logar M, Lejko-Zupanc T, Orezzi C, Klein J, Bouza E, Moreno M, Rodriguez-Creixems M, Marin M, Fernandez M, Munoz P, Fernandez R, Ramallo V, Raoult D, Thuny F, Habib G, Casalta JP, Fournier PE, Chipigina N, Kirill O, Vinogradova T, Kulichenko VP, Butkevich OM, Lion C, Selton-Suty C, Alla F, Coyard H, Doco-Lecompte T, Larussi D, Durante-Mangoni E, Françoise Tripodi M, Utili R, Sampath Kumar A, Sharma G, Dickerman SA, Street A, Eisen DP, McBryde ES, Grigg L, Abrutyn E, Michelet C, Tattevin P, Yves Donnio P, Fortes CQ, Edathodu J, Al-Hegelan M, Font B, Raimon Guma J, Cereceda M, Oyonarte MJ, Mella RM, Garcia P, Braun Jones S, Isabel de Oliveira Ramos A, Ley Woon L, Lum LN, Tan RS, Rees D, Korzecny P, Lawrence R, Dever R, Post J, Jones P, Ryan S, Harkness J, Fenely M, Rubinstein E, Strahilewitz J, Ionac A, Mornos C, Dragulescu S, Forno D, Cecchi E, **De Rosa FG**, Imazio M, Trincheri R, Wiesbauer F, Gattringer R, Rubinstein E, Deans G, Andrasevic AT, Barsic B, Klinar I, Vincelj J, Bukovski S, Krajinovic V.

5) Caram LB, Linefsky JP, Read KM, Murdoch DR, Lalani T, Woods CW, Reller LB, Kanj SS, Premru MM, Ryan S, Al-Hegelan M, Donnio PY, Orezzi C, Paiva MG, Tribouilloy C, Watkin R, Harris O, Eisen DP, Corey GR, Cabell CH, Petti CA; International Collaboration on Endocarditis Investigator Group.

Leptotrichia endocarditis: report of two cases from the International Collaboration on Endocarditis (ICE) database and review of previous cases.

**European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases** 2008; 27(2): 139-43.

**Collaborators:** Gordon D, Devi U, Spelman D, van der Meer JT, Kauffman C, Bradley S, Armstrong W, Giannitsioti E, Giamarellou H, Lerakis S, del Rio A, Moreno A, Mestres CA, Paré C, de la Maria CG, De Lazzario E, Marco F, Gatell JM, Miró JM, Almela M, Azqueta M, Jiménez-Expósito MJ, de Benito N, Perez N, Almirante B, Fernandez-Hidalgo N, de Vera PR, Tornos P, Falcó V, Claramonte X, Armero Y, Sidani N, Kanj-Sharara S, Kanafani Z, Raglio A, Goglio A, Gneccchi F, Suter F, Valsecchi G, Rizzi M, Ravasio V, Hoen B, Chirouze C, Giannitsioti E, Leroy J, Plesiat P, Bernard Y, Casey A, Lambert P, Watkin R, Elliott T, FRCPath DS, Patel M, Dismukes W, Pan A, Caros G, Tribouilloy AB, Goissen T, Delahaye A, Delahaye F, Vandenesch F, Vizzotti C, Nacinovich FM, Marin M, Trivi M, Lombardero M, Cortes C, Casabé JH, Altclas J, Kogan S, Clara L, Sanchez M, Commerford A, Hansa C, Deetlefs E, Ntsekhe M, Commerford P, Wray D, Steed LL, Church P, Cantey R, Morris A, Holland D, Murdoch D, Graham K, Read K, Raymond N, Bridgman P, Troughton R, Lang S, Chambers S, Kotsanas D, Korman TM, Peterson G, Purcell J, Southern PM Jr, Shah M, Bedimo R, Reddy A, Levine D, Dhar G, Hanlon-Feeney A, Hannan M, Wang A, Cabell CH, Woods CW, Sexton DJ, Benjamin D Jr, Corey GR, McDonald JR, Federspiel J, Engemann JJ, Reller LB, Drew L, Caram LB, Stryjewski M, Morpeth S, Lalani T, Fowler V Jr, Chu V, Mazaheri B, Neuerburg C, Naber C, Athan E, Henry M, Harris O, Alestig E, Olaison L, Wikstrom L, Snygg-Martin U, Francis J, Venugopal K, Nair L, Thomas V, Chaiworramukkun J, Pachirat O, Chetchotisakd P, Suwanich T, Kamarulzaman A, Tamin SS, Mueller Premru M, Logar M, Lejko-Zupanc T, Orezzi C, Klein J, Bouza E, Moreno M, Rodríguez-Créixems M, Marín M, Fernández M, Muñoz P, Fernández R, Ramallo V, Raoult D, Thuny F, Habib G, Casalta JP, Fournier PE, Chipigina N, Kirill O, Vinogradova T, Kulichenko VP, Butkevich OM, Lion C, Selton-Suty C, Alla F, Coyard H, Doco-Lecompte T, Iarussi D, Durante-Mangoni E, Tripodi MF, Utili R, Kumar AS, Sharma G, Dickerman SA, Street A, Eisen DP, McBryde ES, Grigg L, Abrutyn E, Michelet C, Tattevin P, Donnio PY, Fortes CQ, de Janeiro R, Edathodu J, Al-Hegelan M, Font B, Anguera I, Guma JR, Cereceda M, Oyonarte MJ, Mella RM, Garcia P, Jones SB, de Oliveira Ramos AI, Paiva MG, de Medeiros Tranchesi RA, Woon LL, Tan RS, Rees D, Korzecny P, Lawrence R, Dever R, Post J, Jones P, Ryan S, Harkness J, Feneley M, Rubinstein E, Strahilewitz J, Ionac A, Mornos C, Dragulescu S, Forno D, Cecchi E, **De Rosa FG**, Imazio M, Trincherio R, Wiesbauer F, Gattringer R, Rubinstein E, Deans G, Andrasevic AT, Barsic B, Klinar I, Vincelj J, Krajinovic V, Cabell C, Stafford J, Baloch K, Pappas P, Redick T, Harding T, Karchmer AW, Bayer A, Hoen B, Cabell CH, Sexton DJ, Durack DT, Phil D, Abrutyn E, Corey GR, Miró JM, Moreillon P, Eykyn S, Fowler V Jr, Olaison L, Athan E, Miró JM.

6) Benito N, Miró JM, de Lazzari E, Cabell CH, del Río A, Altclas J, Commerford P, Delahaye F, Dragulescu S, Giamarellou H, Habib G, Kamarulzaman A, Kumar AS, Nacinovich FM, Suter F, Tribouilloy C, Venugopal K, Moreno A, Fowler VG Jr; ICE-PCS (International Collaboration on Endocarditis Prospective Cohort Study) Investigators.

Health care-associated native valve endocarditis: importance of non-nosocomial acquisition.

**Annals of Internal Medicine** 2009; 150(9): 586-94.

**Collaborators:** Gordon D, Devi U, Spelman D, van der Meer JT, Kauffman C, Bradley S, Armstrong W, Giannitsioti E, Giamarellou H, Lerakis S, del Río A, Moreno A, Mestres CA, Pare C, de la Maria CG, de Lazzari E, Marco F, Gatell JM, Almela M, Azqueta M, Jiménez-Expósito MJ, Benito N, Sitges M, Claramonte X, Armero Y, Cervera C, Falces C, Heras M, Miro JM, Fernandez-Hidalgo N, de Vera PR, Tornos P, Falco V, Sidani N, Kanj-Sharara S, Kanafani Z, Raglio A, Goglio A, Gneccchi F, Suter F, Valsecchi G, Rizzi M, Ravasio V, Hoen B, Chirouze C, Giannitsiot E, Leroy J, Plesiat P, Bernard Y, Casey A, Lambert P, Watkin R, Elliott T, Baddley J, Patel M, Dismukes W, Caros G, Mathiron AB, Tribouilloy C, Goissen T, Delahaye A, Delahaye F, Vandenesch F, Vizzotti C, Nacinovich FM, Marin M, Trivi M, Lombardero M, Cortes C, Casabe JH, Altclas J, Kogan S, Clara L, Sanchez M, Commerford A, Hansa C, Deetlefs E, Ntsekhe M, Commerford P, Wray D, Steed LL, Church P, Cantey R, Morris A, Holland D, Murdoch D, Chambers S, Read K, Raymond N, Lang S, Kotsanas D, Korman TM, Peterson G,



Southern PM Jr, Shah M, Bedimo R, Reddy A, Levine D, Dhar G, Hanlon-Feeney A, Hannan M, Kelly S, Wang A, Cabell CH, Woods CW, Sexton DJ, Corey R, Drew L, Lalani T, Fowler VG Jr, Chu VH, Mazaheri B, Neuerburg C, Naber C, Athan E, Henry M, Harris O, Alestig E, Olaison L, Wikstrom L, Snygg-Martin U, Francis J, Venugopal K, Nair L, Thomas V, Chaiworramukkun J, Pachirat O, Chetchotisakd P, Suwanich T, Kamarulzaman A, Tamin SS, Premru MM, Logar M, Lejko-Zupanc T, Orezzi C, Klein J, Bouza E, Moreno M, Rodríguez-Crélixems M, Marín M, Fernández M, Muñoz P, Fernández R, Ramallo V, Raoult D, Thuny F, Habib G, Casalta JP, Fournier PE, Chipigina N, Kirill O, Vinogradova T, Kulichenko VP, Butkevich OM, Lion C, Selton-Suty C, Alla F, Coyard H, Doco-Lecompte T, Durante-Mangoni E, Ragone E, Dialetto G, Tripodi MF, Utili R, Casillo R, Kumar AS, Sharma G, Dickerman SA, Street A, Eisen DP, McBryde ES, Grigg L, Abrutyn E, Michelet C, Tattevin P, Donnio PY, Fortes CQ, Edathodu J, Al-Hegelan M, Font B, Anguera I, Guma JR, Cereceda M, Oyonarte MJ, Mella RM, Garcia P, Jones SB, de Oliveira Ramos AI, Paiva MG, de Medeiros Tranchesi RA, Woon LL, Lum LN, Tan RS, Rees D, Korzecny P, Lawrence R, Dever R, Post J, Jones P, Ryan S, Harkness J, Feneley M, Rubinstein E, Strahilewitz J, Ionac A, Mornos C, Dragulescu S, Forno D, Cecchi E, **De Rosa FG**, Imazio M, Trincherio R, Wiesbauer F, Gattringer R, Rubinstein E, Deans G, Andrasevic AT, Barsic B, Klinar I, Vincelj J, Bukovski S, Krajcinovic V, Corey GR, Stafford J, Baloch K, Redick T, Harding T, Fowler VG Jr, Chu VH, Karchmer AW, Bayer A, Hoen B, Cabell CH, Sexton DJ, Durack DT, Rubinstein E, Corey GR, Miro JM, Olaison L, Moreillon P, Eykyn S, Fowler VG Jr, Chu VH, Wang A, Bayer A, Karchmer AW, Hoen B, Cabell CH, Murdoch D, Athan E, Corey GR, Miro JM, Fowler VG Jr, Chu VH.

7) Roberts JA, Paul SK, Akova M, Bassetti M, De Waele JJ, Dimopoulos G, Kaukonen KM, Koulenti D, Martin C, Montravers P, Rello J, Rhodes A, Starr T, Wallis SC, Lipman J; DALI Study Group. DALI: defining antibiotic levels in intensive care unit patients: are current  $\beta$ -lactam antibiotic doses sufficient for critically ill patients? *Clin Infect Dis*. 2014;58(8):1072-83.

8) Abdul-Aziz MH, Lipman J, Akova M, Bassetti M, De Waele JJ, Dimopoulos G, Dulhunty J, Kaukonen KM, Koulenti D, Martin C, Montravers P, Rello J, Rhodes A, Starr T, Wallis SC, Roberts JA; DALI Study Group. Is prolonged infusion of piperacillin/tazobactam and meropenem in critically ill patients associated with improved pharmacokinetic/pharmacodynamic and patient outcomes? An observation from the Defining Antibiotic Levels in Intensive care unit patients (DALI) cohort. *J Antimicrob Chemother*. 2016;71(1):196-207.

9) Rosso-Fernández C, Garnacho-Montero J, Antonelli M, Dimopoulos G, Cisneros JM, MagicBullet study group. Safety and efficacy of colistin versus meropenem in the empirical treatment of ventilator-associated pneumonia as part of a macro-project funded by the Seventh Framework Program of the European Commission studying off-patent antibiotics: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2015;16:102.

10) Caram LB, Linefsky JP, Read KM, Murdoch DR, Lalani T, Woods CW, Reller LB, Kanj SS, Premru MM, Ryan S, Al-Hegelan M, Donnio PY, Orezzi C, Paiva MG, Tribouilloy C, Watkin R, Harris O, Eisen DP, Corey GR, Cabell CH, Petti CA; International Collaboration on Endocarditis Investigator Group. Leptotrichia endocarditis: report of two cases from the International Collaboration on Endocarditis (ICE) database and review of previous cases. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2008;27(2):139-43.

11) Bassetti M, Giacobbe DR, Grecchi C, Rebuffi C, Zuccaro V, Scudeller L; FUNDICU investigators. Performance of existing definitions and tests for the diagnosis of invasive aspergillosis in critically ill, adult patients: A systematic review with qualitative evidence synthesis. *J Infect* 2020;81(1):131-146.

12) Multi-Criteria Decision Analysis to prioritize hospital admission of patients affected by COVID-19 in low-resource settings with hospital-bed shortage. De Nardo P, Gentilotti E, Mazzaferri F, Cremonini E, Hansen P,

Goossens H, Tacconelli E; members of the COVID-19MCDA Group. *Int J Infect Dis*. 2020 Sep;98:494-500. doi: 10.1016/j.ijid.2020.06.082. Epub 2020 Jun 30.

**Collaborators:** Durante Mangoni E, Florio LL, Zampino R, Mele F, Gentile I, Pinchera B, Coppola N, Pisaturo M, Luzzati R, Petrosillo N, Nicastri E, Corpolongo A, Cataldo MA, D'Abramo A, Maffongelli G, Scorzolini L, Palazzolo C, Boumis E, Pan A, D'Arminio Monforte A, Bai F, Antinori S, De Rosa FG, Corcione S, Lupia T, Pinna SM, Scabini S, Canta F, Belloro S, Bisoffi Z, Angheben A, Gobbi F, Turcato E, Ronzoni N, Moro L, Calabria S, Rodari P, Bertoli G, Marasca G, Puoti M, Gori A, Bandera A, Mangioni D, Rizzi M, Castelli F, Montineri A, Coco CA, Maresca M, Frasca M, Aquilini D, Vincenzi M, Lambertenghi L, De Rui ME, Razzaboni E, Cattaneo P, Visentin A, Erbogasto A, Dalla Vecchia I, Coledan I, Vecchi M, Be G, Motta L, Zaffagnini A, Auerbach N, Del Bravo P, Azzini AM, Righi E, Carrara E, Savoldi A, Sibani M, Lattuada E, Carolo G, Cordioli M, Soldani F, Pezzani MD, Avallone S, Bruno R, Ricciardi A, Saggese MP, Malerba G.

13) Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. *N Engl J Med*. 2021;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184. Epub 2020 Dec 2. WHO Solidarity Trial Consortium,

**Collaborators:** .... **De Rosa FG** .....

14) Giacobbe DR, Cortegiani A, Karaiskos I, Mercier T, Tejada S, Peghin M, Grecchi C, Rebuffi C, Asperges E, Zuccaro V, Scudeller L, Bassetti M; The Fundicu Investigators. Performance of Existing Definitions and Tests for the Diagnosis of Invasive Fungal Diseases other than Invasive Candidiasis and Invasive Aspergillosis in Critically Ill, Adult Patients: A Systematic Review with Qualitative Evidence Synthesis. *J Fungi (Basel)*. 2021 Feb 28;7(3):176. doi: 10.3390/jof7030176.

**Collaborators:** Akova M, Alastruey-Izquierdo A, Arikian-Akdagli S, Azoulay E, Blot S, Cornely OA, Lass-Flörl C, Koehler P, Cuenca-Estrella M, de Lange DW, **De Rosa FG**, De Waele JJ, Dimopoulos G, Garnacho-Montero J, Hoenigl M, Kanj SS, Lamoth F, Maertens J, Martin-Loeches I, Muñoz P, Kullberg BJ, Agvald-Ohman C, Poulakou G, Rello J, Righi E, Sanguinetti M, Taccone FS, Timsit JF, Torres A, Vazquez JA, Wauters J, Calandra T, Lebihan C, Mortensen KL, Vena A.

15) Giannella M, Freire M, Rinaldi M, Abdala E, Rubin A, Mularoni A, Gruttadauria S, Grossi P, Shbaklo N, Tandoi F, Ferrarese A, Burra P, Fernandes R, Aranha Camargo LF, Asensio A, Alagna L, Bandera A, Simkins J, Abbo L, Halpern M, Santana Girao E, Valerio M, Muñoz P, Fernandez Yunquera A, Statlender L, Yahav D, Franceschini E, Graziano E, Morelli MC, Cescon M, Viale P, Lewis R; CRECOOLT study group. Development of a Risk Prediction Model for Carbapenem-resistant Enterobacteriaceae Infection After Liver Transplantation: A Multinational Cohort Study. *Clin Infect Dis* 2021 Aug 16;73(4):e955-e966. doi: 10.1093/cid/ciab109. PMID: 33564840.

16) Perrone F, Piccirillo MC, Ascierio PA, Salvarani C, Parrella R, Marata AM, Popoli P, Ferraris L, Marrocco-Trischitta MM, Ripamonti D, Binda F, Bonfanti P, Squillace N, Castelli F, Muesan ML, Lichtner M, Calzetti C, Salerno ND, Atripaldi L, Cascella M, Costantini M, Dolci G, Facciolongo NC, Fraganza F, Massari M, Montesarchio V, Mussini C, Negri EA, Botti G, Cardone C, Gargiulo P, Gravina A, Schettino C, Arenare L, Chiodini P, Gallo C; TOCIVID-19 investigators, Italy. Correction to: Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial. *J Transl Med* 2021;19(1):442. doi: 10.1186/s12967-021-03094-9. Erratum for: *J Transl Med*. 2020 Oct 21;18(1):405. PMID: 34674735; PMCID: PMC8529863.

17) 17) Bassetti M, Zuccaro V, Asperges E, Scudeller L, Giacobbe DR; FUNDICU investigators (collaborators). Performance of existing definitions and tests for the diagnosis of invasive aspergillosis in critically ill, non-

neutropenic, adult patients: An update including COVID-19 data. *J Infect.* 2022 Nov;85(5):573-607. doi: 10.1016/j.jinf.2022.08.003. Epub 2022 Aug 5. PMID: 35934138; PMCID: PMC9352413.

18) Giacobbe DR, Asperges E, Cortegiani A, Grecchi C, Rebuffi C, Zuccaro V, Scudeller L, Bassetti M; FUNDICU investigators. Performance of existing clinical scores and laboratory tests for the diagnosis of invasive candidiasis in critically ill, nonneutropenic, adult patients: A systematic review with qualitative evidence synthesis. *Mycoses.* 2022 Aug 8. doi: 10.1111/myc.13515. Epub ahead of print. PMID: 35938455.

## CONTRIBUTI EDITORIALI – Libri -

- 1) Craven DE, and **De Rosa FG**. Chapters on Central Nervous System Infections, Rabies and Infections in the Immunocompromised Host. In: Netter, Neurology, 2005. Royden H Jones, Editor, USA.
- 2) Craven DE, Steger Craven KA, **De Rosa FG**. Healthcare-associated infections in adults infected with human immunodeficiency virus. In: Hospital Epidemiology, C. Glen Mayhall, Editor, Third Edition, 2004, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA.
- 3) Craven DE, Fleming CA, Roig J, **De Rosa FG**. Risk Factors for Ventilator-Associated Pneumonia: A Complex and Dynamic Problem. In: Niedermann MS, Infections in Critical Care Medicine, 2005; USA.
- 4) **De Rosa FG**, Di Perri G, Ranieri VM. La polmonite associata alla ventilazione meccanica. In: Marchiaro G & Farina EC, Infezioni ospedaliere, Centro Scientifico Editore, Torino 2007, pp 249-262.
- 5) **De Rosa FG**, Di Perri G. problemi connessi all'uso degli antibiotici in ospedale. In: Marchiaro G & Farina EC, Infezioni ospedaliere, Centro Scientifico Editore, Torino 2007, pp 75-98.
- 6) Ghisetti V, Lazzarotto T, **De Rosa FG**. Le infezioni nel trapiantato di organo solido. In: Marchiaro G & Farina EC, Infezioni ospedaliere, Centro Scientifico Editore, Torino 2007, pp 391-434.
- 7) **De Rosa FG**, Michelazzo M, Lotrecchiano L. Le Infezioni in terapia intensiva. A cura di Ranieri VM, Mascia L, Urbino R, Terragni PP. In: Elementi di anestesiologia e terapia intensiva. CG Edizioni medico-Scientifiche 2007 Torino.
- 8) Principi di terapia antibatterica. **FG De Rosa**, S. Garazzino, F. Gobbi, G. Di Perri. In: Malattie Infettive. Casa Editrice Ambrosiana, 2008, a cura di A. Lazzarin, M. Andreoni, G. Angarano, G. Carosi, G. Di Perri, E. Sagnelli.
- 9) **De Rosa FG**, Garazzino S, Audagnotto S, Di Perri G. La terapia della sepsi, Capitolo 7, pag 83-92. In: Manuale di Malattie Infettive (a cura di G. Angarano & G. Scotto). Edizioni Minerva Medica Torino 2009.

Torino 31 Gennaio 2023



## **Prof. Emanuele Durante Mangoni**

Nato a Napoli nel 1974.



Professore associato di Medicina Interna (MED/09) nell'Università della Campania 'Luigi Vanvitelli', Dipartimento di Medicina di Precisione, dal 1/11/2015.

Direttore della UOC Medicina Infettivologica e dei Trapianti dell'AORN Ospedali dei Colli - Ospedale 'V. Monaldi', in convenzione con l'Università, dal 1/11/2016.

Dal 2007, responsabile del Laboratorio di Ricerca di Medicina Molecolare dei Trapianti, con competenze in biologia molecolare, biochimica proteica e colture cellulari.

Dal 2004, consulente Internista del Centro Napoletano Trapianti di Cuore, AORN Ospedali dei Colli - Ospedale 'V. Monaldi'.

Laurea in Medicina e Chirurgia con 110 e lode nel 1998.

Specializzazione in Medicina Interna con 50 e lode nel 2003.

Dottorato di Ricerca in Scienze Microbiologiche Sperimentali e Cliniche nel 2007.

Research Fellow presso il Department of Medicine, Infectious Diseases Division, della Harvard Medical School, Beth Israel Deaconess Medical Center di Boston, USA, nel 2001-2002 per 12 mesi (Dr. Margaret Koziel). Visiting Scientist presso l'Imperial College Medical School di Londra in diverse occasioni (1996-2000), per complessivi 9 mesi (Dr. Graham Davies, Prof. Ted Tuddenham, Dr. Peter Karayiannis). Premio di Ricerca 2004 della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).

Autore di >180 lavori scientifici pubblicati in extenso in riviste internazionali 'peer-reviewed' con impact factor, tra cui JAMA, Lancet Infectious Diseases, Archives of Internal Medicine, Circulation, Clinical Infectious Diseases, European Heart Journal, British Journal of Haematology, Journal of Immunology, Transplantation. Impact Factor totale (JCR 2021): >1800 (media±DS: 12.3±20.5); indice di Hirsch (h-index): 42; Citazioni (Scopus): >5800.

Relatore su invito ad oltre 250 congressi e convegni, dei quali oltre 20 all'estero.

Docente ufficiale di Medicina Interna, Metodologia Medica, Geriatria, Basi della Medicina, Methods in Medicine, Emergency Medicine in diversi Corsi di Laurea. Docente nelle scuole di specializzazione in Medicina Interna, Cardiologia, Cardiochirurgia, Malattie respiratorie, Malattie infettive, Nefrologia, Reumatologia, Medicina d'Emergenza/Urgenza.

Membro dello Scientific Board (comitato editoriale) di Clinical Microbiology and Infection (IF 13.2) ed Editorial Board Member di European Journal of Internal Medicine (2022- ) e Journal of Clinical Medicine (2021- ). Editor in Chief di Clinical Infection & Immunity (2020- ). Revisore per numerose riviste internazionali 'peer-reviewed' con impact factor, tra le quali Hepatology International, American Heart Journal, Metabolism, American Journal of Transplantation, Journal of Internal Medicine, American Journal of Cardiology, Journal of Viral Hepatitis e molte altre.

Segretario scientifico della International Society for Cardiovascular Infectious Diseases (2017 - 2023).

Membro della European Federation of Internal Medicine e Socio Ordinario della European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases e della Società Italiana di Medicina Interna. Componente della commissione tecnico-scientifica del Comitato Unico di Garanzia dell'Ordine dei Medici di Napoli.

Investigatore responsabile di unità di ricerca in studi internazionali e nazionali finanziati dall'NIH statunitense, dalla Commissione Europea (VII PQ), dal MIUR (PRIN) e dal MinSal (CCM 2016).

Aree di attività clinica e scientifica: endocardite infettiva e infezioni cardiovascolari; infezioni nosocomiali multiresistenti; epatiti virali croniche; complicanze mediche pre- e post-trapianto di cuore; emostasi, trombosi ed infiammazione in malattie epatiche e cardiache e nel trapianto di cuore.

Conoscenza delle lingue Inglese (avanzata), Francese e Spagnola (elementare).

Napoli, 01/01/2023



## Alberto Enrico Maraolo

Data di nascita: 19/08/1984 | Nazionalità: Italiana | Numero di telefono:



### PRESENTAZIONE

1. Codice fiscale: MRLLR84M19H931P
2. **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di **professore universitario di II fascia** nel **settore concorsuale 06/D4** (Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'apparato digerente) dal **17/11/2020 AL 17/11/2029**;
3. **ESCMID Fellow** dal febbraio 2020;
4. Membro dell'ESCMID Study Group for Respiratory viruses – ESGREV dal Novembre 2021;
5. Membro dell'ESCMID Study Group for Infections in the Elderly - ESGIE dal Marzo 2021;
6. **Membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale SIMIT** dal Dicembre 2021;
7. **Membro del gruppo di ricerca su infezioni da patogeni resistenti "RESISTIMIT"** (SIMIT giovani) dall'estate 2022;
8. Membro del **Consiglio Direttivo Simit Campania** dal Novembre 2019;
9. **Membro del Gruppo Operativo Giovani GISA** dal 2021;
10. Co-autore (**first co-authorship**) **linee guida italiane intersocietarie (SIMIT/SITA/GISA/SIM/AMCLI)** su **management patogeni antibiotico-resistenti**;
11. Collaboratore del **gruppo di ricerca SITA** con ruolo di **metodologo per le linee guida SITA/SIP su COVID-19**;
12. Membro dell'editorial board come **Associate Editor** di **The Journal of infection in developing countries** (dal settembre 2017), **BMC Infectious Diseases** (dal maggio 2019), **Annals of Medicine** (dall'agosto 2022);
13. **Special Issue Editor** di **Antibiotics** ("Current and Novel Antimicrobial Strategies for Bacterial and Fungal Infections by Resistant Organisms" nel 2021; "The Issue of Multidrug-Resistant Pathogens in Nosocomial Infections" nel 2023 - ongoing), **Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology** ("Epidemiology, Clinical Manifestations, Treatment, and Infection Control of Multiresistant Gram-Negative Bacteria in Immunocompromised Patients" nel 2019), **Frontiers** ("Viral Infections In The Intensive Care Unit" nel 2019);
14. Reviewer di differenti riviste internazionali (Lancet ID, AIDS, JAC, CMI, WJG, BMC ID, Infez Med, riviste MDPI) per consessi scientifici (ECCMID 2017-2023, ECCVID 2020) e per grant (ESCMID research grant 2020-2023);
15. **Al 16/05/2023: H-index 24, 2216 citazioni** con 93 prodotti della ricerca (**fonte Scopus**). 97 prodotti della ricerca secondo Pubmed.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

16/03/2020 – ATTUALE Napoli, Italia

**DIRIGENTE MEDICO A TEMPO INDETERMINATO AORN DEI COLLI - OSPEDALE COTUGNO**

In forza presso la Prima Divisione – U.O.C. Malattie emergenti e ad alta contagiosità (ex Malattie Infettive ad Indirizzo Neurologico), dotata di 22 posti letto.

Attività di reparto, ambulatoriale, DH, consulenza (in terapia intensiva dello stesso nosocomio e presso altri ospedali napoletani).

Attività di Pronto Soccorso Infettivologico.

Patologie di precipuo interesse: meningo-encefaliti, sepsi, infezioni nosocomiali, infezioni da device, COVID-19, FUO.

01/01/2023 – 31/12/2023 Torino, Italia

**DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO/DOCENTE UNIVERSITARIA A CONTRATTO**  
UNIVERSITÀ DI TORINO

Incarico di docenza in "Metodologia della ricerca: linee guida e meta-analisi" per il Master Universitario di II livello in "Malattie Infettive" - Università di Torino - anno accademico 2022/2023.

01/03/2021 – 31/10/2021 Napoli, Italia

**DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO/DOCENTE UNIVERSITARIA A CONTRATTO**  
UNIVERSITÀ "FEDERICO II"

---

Incarico di docenza in "Malattie infettive" del Corso integrato di Metodologia specialistica ed infermieristica 2 presso il Corso di Laurea in Infermieristica attivato presso l'Azienda Sanitaria locale Napoli 3 Sud - Nola, per l'anno accademico 2020/2021.  
Relativo svolgimento esami di profitto.

01/02/2020 – 28/02/2020 Napoli, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA** UNIVERSITÀ "FEDERICO II"

---

Svolgimento attività di ricerca nell'ambito del progetto "Implementazione centro regionale di riferimento per le malattie infettive trasmesse da alimenti in Campania", in convenzione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno in supporto al costituendo Centro Regionale di Riferimento per le Malattie Trasmesse da Alimenti (Regione Campania).

**Interruzione precoce del rapporto lavorativo per insorgenza pandemia COVID-19.**

01/05/2019 – 31/12/2019 Napoli, Italia

**BORSISTA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "FEDERICO II"

---

Svolgimento attività di ricerca nell'ambito del progetto "Elaborazione database dei casi di antropozoonosi in regione Campania", in convenzione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno in supporto al costituendo Centro Regionale di Riferimento per le Malattie Trasmesse da Alimenti (Regione Campania).

01/05/2018 – 30/04/2019 Napoli, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "FEDERICO II"

---

Svolgimento attività di ricerca e assistenziale nell'ambito del progetto "Epidemiologia dell'infezione da HCV in popolazioni speciali", e nell'ambito del programma aziendale di stewardship consistente nell'ottimizzazione delle prescrizioni di farmaci antibiotici e antifungini nell'azienda ospedaliera universitaria "Federico II" di Napoli.

- Attività di consulenza infettivologica quotidiana in medicina interna, terapia intensiva, ematologia, chirurgia, medicine specialistiche;
- Attività di ricerca sia primaria che secondaria (revisioni sistematiche e meta-analisi) nel campo delle infezioni da patogeni resistenti e nel settore epato-virologico.
- Attività di docenza complementare (clinical rotation) per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

07/12/2017 – 07/01/2018 Napoli, Italia

**PRESTAZIONE OCCASIONALE PER "RACCOLTA, ANALISI ED ELABORAZIONE DATI"** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "FEDERICO II"

---

Vincitore di concorso per prestazione occasionale della durata di un mese finalizzata a "Raccolta, analisi ed elaborazione dati" relativamente al progetto dal titolo "Studio prospettico osservazionale sulla gestione multidisciplinare dei soggetti HCV positivi con malattie linfoproliferative maligne a cellule B" - finanziato dal Fellowship Program Gilead 2015.

01/11/2016 – 31/10/2017 Napoli, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "FEDERICO II"

---

Svolgimento attività di ricerca e assistenziale nell'ambito del progetto "Antimicrobial Stewardship Program Università Federico II", consistente nell'ottimizzazione delle prescrizioni di farmaci antibiotici e antifungini nell'azienda ospedaliera universitaria "Federico II" di Napoli.

- Attività clinica di consulenza infettivologica quotidiana;
- Segreteria scientifica attività congressuali: "La nuova sfida dell'infettivologia - La Antimicrobial Stewardship" (20 gennaio 2017, Napoli); "Criticità infettivologiche in ambito ospedaliero: da problema alla soluzione (4 luglio 2017, Napoli); "Le vaccinazioni oggi: tra verità e falsi miti" (22-23 settembre 2017, Napoli);
- Attività di docenza complementare (corsi di laurea per medici, anche in lingua inglese, odontoiatri e paramedici), presso corsi di Perfezionamento universitari ("Gestione del rischio clinico/lavorativo/ professionale in Ginecologia e Ostetricia" anno 2016) e di tipo aziendale (Progetto formativo aziendale AOU

"Federico II" - Rischio e prevenzione in Malattie Infettive - dicembre 2016; Corso di formazione AIDS XIII annualità 2016);

04/09/2017 – 09/09/2017 Bologna, Italia

**DOCENTE (TUTOR) GRUPPO ITALIANO PER LA MEDICINA BASATE SULLE EVIDENCE (GIMBE)**

---

Attività di docenza, in qualità di tutor e supervisore delle esercitazioni pratiche dei partecipanti, nell'ambito della Summer School sulla Metodologia dei Trial Clinici, i cui obiettivi sono:

Classificare i trial clinici e identificare gli ambiti di utilizzo delle varianti di trial

1. Identificare i principali bias nei trial clinici e predisporre adeguati strumenti di prevenzione
2. Conoscere le determinanti della qualità di trial clinici e gli strumenti di critical appraisal
3. Apprendere metodi e strumenti per la pianificazione, conduzione e analisi dei trial: dalla formulazione del quesito di ricerca all'analisi e interpretazione dei risultati
4. Utilizzare il CONSORT Statement 2010 e le relative extensions per il reporting dei trial clinici
5. Conoscere i principi generali e il sistema nazionale di farmacovigilanza
6. Acquisire metodi e strumenti di farmacoepidemiologia
7. Conoscere elementi di governance del farmaco in Italia, con riferimento ai farmaci equivalenti

12/2014 – 25/11/2017

**MEMBRO ELETTO COMITATO DIRETTIVO DELLA TRAINEE ASSOCIATION OF ESCMID ESCMID - EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES**

---

- Organizzazione delle attività dei giovani membri dell'ESCMID, a partire dall'ECCMID Trainees Day; collaborazione con i gruppi di studio della Società per organizzare corsi, simposi, keynote lectures, educational workshop alle conferenze annuali (ECCMID); sviluppo di survey e sondaggi per la valutazione della qualità del training in Europa; come ex tesoriere e segretario, le principali responsabilità includono la gestione del budget del comitato direttivo giovanile e la calendarizzazione delle attività.
- Membro ad-hoc della Commissione Formazione dell'ESCMID.

15/09/2014 – ATTUALE Italia

**CONSULENTE EDITORIALE SPRINGER HEALTHCARE ITALIA**

---

- Componente Comitato Scientifico ECM Springer HealthCare Italia;
- Collaborazione al sito "[www.mediciloggi.it](http://www.mediciloggi.it)" quale responsabile editoriale della sezione Malattie Infettive;
- Valutazione progetti editoriali di interesse infettivologico editi da Springer;
- Collaborazione quale Scientific advisor per il "Premio Galeno" 2014.

01/09/2015 – 30/06/2016 Bologna, Italia

**SPECIALIZZANDO IN MALATTIE INFETTIVE UNIVERSITÀ "ALMA MATER STUDIORUM"**

---

Periodo di formazione esterna presso l'ospedale universitario di Bologna (Sant'Orsola Malpighi), presidio polispecialistico di II livello dotato di Pronto Soccorso e con oltre mille posti letto. L'Unità di Malattie Infettive, diretta dal Prof. Pierluigi Viale, consiste in numerosi ambulatori (HIV, epatite, infezioni osteo-articolari, tubercolosi) e in un reparto di circa 30 posti letto con ampio case mix (infezioni comunitarie e nosocomiali, nonché del viaggiatore) e con particolare attenzione al problema dell'antimicrobial stewardship ospedaliera. I principali compiti svolti sono stati:

- attività di consulenza all'interno del Consultants Team, parte attiva del programma di antimicrobial stewardship program volto a ottimizzare e razionalizzare in tutto l'ospedale le prescrizioni di antibiotici e antifungini, in particolare quelli ad alto costo;
- guardie di reparto;
- attività di ricerca sotto la diretta supervisione della Dr.ssa Maddalena Giannella, del Dr. Michele Bartoletti e del Prof. Russel Edward Lewis, in progetti quali "Bloodstream infections in patients with Liver Cirrhosis - a prospective multicenter study"; "Tigecycline, an ecological choice? Retrospective cohort study of colonization or infection risk with Carbapenems-Resistant *Klebsiella pneumoniae* or *Clostridium difficile* following antibiotic treatment of intraabdominal infection"; "Bug in cirrhosis. An observational prospective multicenter study"; "Incidence of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infections in colonized patients with prior bloodstream infections due to enteric pathogens - A multicenter retrospective study".

30/06/2011 – 31/08/2015 Napoli, Italia

**SPECIALIZZANDO IN MALATTIE INFETTIVE UNIVERSITÀ "FEDERICO II"**

---



Formazione quale medico presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'A.O.U. "Federico II", diretta dal Prof. Guglielmo Borgia, la cui attività clinica si articola tra reparto, DH, ambulatori (generale, epatite/nuovi farmaci anti-HCV, HIV).

Tra le principali attività svolte nel corso del quadriennio:

- avvio dell'ambulatorio dedicato alla cura dell'epatite C con i nuovi regimi IFN-free, con funzione di coordinamento tra i vari prescrittori, valutazione e gestione pazienti;
- attività di reparto per la gestione di pazienti con infezioni comunitarie e nosocomiali;
- training al management dell'infezione da HIV;
- attività di consulenza;
- attività di ricerca, in particolare nel campo dell'epatite virale (epatite B occulta e rapporto tra HCV e diabete);
- svolgimento seminari e clinical grand rounds;
- guardie interdivisionali;
- supervisione studenti e interni frequentanti il reparto di Malattie Infettive.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

01/11/2022 – ATTUALE

### **MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO "PRINCIPI E PRATICA DELLE REVISIONI SISTEMATICHE E META-ANALISI IN AMBITO BIOMEDICO"** Università di Padova

---

Master finalizzato a preparare a progettare, condurre e analizzare una revisione sistematica per domande di evidence-based

healthcare, in un'ottica di riproducibilità metodologica e computazionale.

Tematiche affrontate: metodologia delle revisioni sistematiche; text mining e machine learning nelle revisioni sistematiche; metodologia della meta-analisi (aspetti applicativi della meta-analisi, dai metodi di base fino ai multilevel, multivariati e Bayesian network, e dell'automatizzazione dei processi di revisione e aggiornamento); riproducibilità della ricerca.

Software di riferimento: R.

**Livello EQF** Livello 8 EQF

07/02/2023 – 09/02/2023

### **STATISTICAL METHODS FOR META-ANALYSIS OF INDIVIDUAL PARTICIPANT DATA (IPD)**

University of Birmingham

---

Corso online.

Obiettivi formativi quelli di esplorare tutti gli aspetti delle IPD meta-analisi attraverso applicazioni pratiche tramite software R.

26/10/2022 – 28/10/2022

### **INFECTIOUS DISEASES IN PRIMARY CARE 2022** Harvard Medical School

---

Corso online.

Guida per migliorare la diagnosi, la prevenzione e il trattamento delle malattie infettive nel contesto della medicina di comunità.

11/10/2022 – 14/10/2022

### **HOSPITAL MEDICINE - UPDATES 2022** Harvard Medical School

---

Corso online.

Programma intensivo di 4 giorni per aggiornare i professionisti impegnati sulle attuali migliori pratiche nella medicina ospedaliera.

25/04/2022 – 29/04/2022

### **INFECTIOUS DISEASES IN ADULTS 2022** Harvard Medical School

---

Corso online.

Approcci all'avanguardia per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie infettive.

Aggiornamenti, migliori pratiche e nuove linee guida sono presentati da esperti di malattie infettive riconosciuti a livello nazionale e internazionale.

01/11/2020 – 30/09/2021

**MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO "BIOSTATISTICA AVANZATA PER LA RICERCA CLINICA"** Università di Padova

---

Acquisizione strumenti di approfondimento nella metodologia statistica della Ricerca clinica, dai clinical trials agli studi osservazionali.

Cinque tematiche affrontate: propensity score for not randomized clinical trials; linear-non linear models for randomized-non randomized clinical trials; missing data ed estimandi; bayesian designs for drug and device clinical trials; network meta-analysis.

Ogni metodo presentato in corrispondenza di case-study illustrati insieme al software utilizzabile per l'analisi (software R).

**Voto finale** Ottimo | **Livello EQF** Livello 8 EQF |

**Tesi** Antifungal drugs for the treatment of invasive aspergillosis: a network meta-analysis – preliminary analysis (docenti supervisor: Giulia Lorenzoni e Danila Azzolina)

02/07/2021 – 02/07/2021

**IMPLANT ASSOCIATED INFECTION: BASIC PRINCIPLES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT, ESCMID POSTGRADUATE EDUCATION COURSE** ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

---

Corso online.

Educazione al management delle infezioni associate a impianti tramite quattro aree: "Epidemiology and pathophysiology of implant-associated infections"; "Diagnosis of implant-associated infections", "Treatment of implant-associated infections", "Implant-associated infections, case discussion"

01/2019 – 11/2019 Roma, Italia

**MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO "ANTIBIOTIC STEWARDSHIP"** Università Cattolica del Sacro Cuore

---

Il Master ha lo scopo di realizzare un percorso formativo di alta specializzazione sul tema dell'appropriatezza prescrittiva della terapia antibiotica.

Verranno approfondite le conoscenze di carattere epidemiologico, microbiologico, farmacologico, clinico e gestionale dell'uso degli antibiotici. La finalità sarà quella di formare professionisti che nei propri luoghi di lavoro sapranno a loro volta applicare e fornire strumenti ad altri per rendere sempre più appropriata la prescrizione degli antibiotici, sia in termini di efficacia e tollerabilità, sia per la riduzione delle resistenze batteriche sia per la razionalizzazione delle risorse.

**Livello EQF** Livello 8 EQF

09/04/2018 – 13/04/2018 Verona, Italia

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN REVISIONI SISTEMATICHE E METANALISI PER LA PRODUZIONE DI LINEE GUIDA EVIDENCE-BASED IN AMBITO SANITARIO METODO COCHRANE** Università degli Studi di Verona - Scuola di Medicina e Chirurgia

---

Acquisizione delle conoscenze metodologiche e delle abilità pratiche necessarie per la pianificazione e lo svolgimento di revisioni sistematiche e meta-analisi, seguendo lo standard metodologico internazionale della Cochrane Collaboration, attraverso l'utilizzo di software dedicati (come RevMan).

Acquisizione delle conoscenze metodologiche e delle abilità pratiche per la costruzioni di linee-guida basate sulle prove di efficacia, seguendo il metodo GRADE.

23/05/2017 – 24/05/2017 Milano, Italia

**CORSO DI MEDICAL WRITING - RISING MEDICAL STARS** Springer Healthcare Education

---

Acquisizione skills in merito al medical writing, dalla submission alla pubblicazione di un manuscript

05/12/2016 – 06/12/2016 Bologna, Italia

**EDITING & PUBLISHING: ETICA E STRATEGIE DELLA PUBBLICAZIONE EDITORIALE** Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidence (GIMBE)

---

Apprendimento dell'anatomia e fisiologia della ricerca. Acquisizione degli aspetti editoriali ed etici della pubblicazione scientifica. Formazione alla redazione del testo e alla sua submission.

04/07/2016 Napoli, Italia

**SPECIALISTA IN MALATTIE INFETTIVE, MAGNA CUM LAUDE (50/50 E LODE)** Università "Federico II"

---

Titolo tesi: "Bichrome: Bloodstream infections in cirrhotic patients - A prospective multicenter study" (Studio multicentrico, internazionale e prospettico, finalizzato alla valutazione delle caratteristiche epidemiologiche, dell'outcome, e di modelli predittivi di mortalità delle infezioni del torrente circolatorio nel paziente cirrotico).

La tesi espone i dati preliminari di uno studio internazionale, multicentrico e prospettico, con Bologna quale centro di riferimento e Napoli quale centro satellite, incentrato sullo studio dei fattori di rischio e l'outcome delle infezioni del torrente ematico nel paziente cirrotico.

10/05/2016 - 13/05/2016 Bologna, Italia

**CLINICAL TRIALS: PIANIFICAZIONE, CONDUZIONE, ANALISI E REPORTING** Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidence (GIMBE)

---

- Classificazione e tipi di trials; bias; validità interna ed esterna; outcomes; aspetti statistici; Consort statement; analisi dei dati e reporting.

08/03/2016 - 10/03/2016 Bologna, Italia

**INTRODUZIONE ALLA METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA** Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidence (GIMBE)

---

Metodologia di base su come pianificare e condurre uno studio clinico, nonché sull'analisi e il reporting dei risultati.

17/11/2015 - 18/11/2015 Pisa, Italia

**X CORSO AVANZATO DI TERAPIA ANTIBIOTICA**

---

Corso annuale diretto dal Dr Francesco Menichetti, Direttore del Reparto di Malattie Infettive dell'Ospedale di Pisa, focalizzato nella sua edizione 2015 su infezioni gravi da patogeni multidrug-resistant.

24/08/2015 - 28/08/2015 Cesenatico, Italia

**XI CORSO SU REVIEW SISTEMATICHE E META-ANALISI** Internovi (Società Organizzatrice)

---

Corso annuale diretto dalla Dr.ssa Elisabetta Crocetti, PhD, Ricercatrice presso l'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum"

- Approccio step-by-step per realizzare una review sistematica con meta-analisi usando il software ProMeta, dalla teoria alla pratica.

22/08/2015 - 23/08/2015 Cesenatico

**CORSO BASE DI STATISTICA MEDICA USANDO SPSS** Internovi (Società Organizzatrice)

---

Corso annuale diretto dalla Dr.ssa Elisabetta Crocetti, PhD, Ricercatrice presso l'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum".

- Approccio alla statistica medica tramite il software di largo consumo SPSS; test parametrici e non; ANOVA e MANOVA; correlazione e regressione; survival analysis.

06/05/2015 - 08/05/2015 Pavia, Italia

**INDIGENOUS PARASITIC DISEASES IN EUROPE, ESCMID POSTGRADUATE TECHNICAL WORKSHOP** ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

---

Educazione al management diagnostico-terapeutico (tramite esercizi di laboratorio e tavole rotonde interattive) alle principali infezioni parassitarie autoctone in Europa: echinococcosi, giardiasi, toxocarasi, trichinellosi, strongiloidiasi, fascioliasi.

12/2014 – 01/2015 Bologna, Italia

**CORSO EVIDENCE-BASED PRACTICE** Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidences (GIMBE)

---

- Metodologia di base della ricerca clinica e anatomia dell'informazione medica, nonché sua gestione; uso di EBM ed EBP come buona pratica clinica; approccio critico alla letteratura scientifica; ricerca primaria e secondaria.

16/10/2014 – 17/10/2014 Dubrovnik, Croazia

**ESCMID POSTGRADUATE EDUCATION COURSE: "MOBILITY AND INFECTION: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT"** ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

---

Educazione a un approccio pratico ai problemi infettivologici vecchi e nuovi nelle "mobile populations", ovvero migranti e viaggiatori: Ebola, epatiti virali, infezioni sessualmente trasmissibili e altro.

19/06/2014 – 21/06/2014 Ariano Irpino, Italia

**TRAINING COURSE "ENDOCAMPUS 2014" - CORSO TEORICO-PRATICO IN GASTROENTEROLOGIA** Biogem

---

- Update, tramite lezioni teoriche e problem-solving di casi real-life, sui current topics in Gastroenterologia, in particolare epatiti croniche e gestioni dei pazienti con coagulopatia destinati a procedure invasive.

19/05/2014 – 24/05/2014 Brescia

**POSTGRADUATE COURSE: "TUBERCULOSIS: CLINICAL, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ASPECTS"** University of Brescia

---

Corso annuale diretto dal Professor Francesco Castelli dell'Università di Brescia e dal Dr. Alberto Matteelli (Co-direttore del WHO Collaborating Center per HIV/TB a Brescia).

- Aspetti epidemiologici, clinici, diagnostici, terapeutici e preventivi dell'infezione tubercolare e da parte dei principali micobatteri non tubercolari.

29/09/2013 – 01/10/2013 Bologna/Ferrara, Italia

**CORSO SU EMERGENZE E URGENZE INFETTIVOLOGICHE** SIMIT - (Italian Society of Infectious and Tropical Diseases)

---

Corso organizzato dalla SIMIT e destinato a giovani infettivologi.

- Sepsi, meningiti, epatiti fulminanti, fasciti necrotizzanti, polmoniti; dosaggio degli antibiotici nei pazienti critici.

16/02/2013 Napoli, Italia

**PRE-HOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT COURSE** IRC - Italian Resuscitation Council

---

Corso di primo soccorso del paziente traumatizzato.

31/01/2013 – 02/02/2013 Roma, Italia

**CORSO SU PROBLEMI METODOLOGICI NEL DISEGNARE E REALIZZARE CLINICAL TRIAL IN MALATTIE INFETTIVE** SIMIT (Italian Society of Tropical and Infectious Diseases)

---

Corso organizzato dalla SIMIT e destinato a giovani infettivologi.

- relazione tra clinical trial e pratica clinica; tipologia dei trial in Malattie Infettive; principi di analisi economica; gerarchia delle evidences.

28/01/2012 Napoli, Italia

**BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION COURSE** IRC - Italian Resuscitation Council

---

Corso di primo soccorso al paziente privo di sensi; uso del difibrillatore esterno.

05/11/2010 – 03/03/2011 Napoli, Italia

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO** University "Federico II"

---

09/2002 – 19/10/2010 Napoli, Italia

## LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA, MAGNA CUM LAUDE, 110/110 E LODE

Università "Federico II"

---

Tesi: Title: "Infezione occulta da HBV; aspetti immunopatogenetici". La tesi sperimentale si focalizza sul rapporto tra le cellule Treg nello sviluppo dell'infezione occulta da HBV ed è stata condotta con la collaborazione del Dipartimento di Virologia della "Federico II" e del Dipartimento di Citometria del CEINGE.

**Livello EQF** Livello 7 EQF

19/09/2006 – 18/10/2010 Napoli, Italia

## INTERNATO IN MALATTIE INFETTIVE Università "Federico II"

---

Graduale partecipazione alle attività assistenziali e di ricerca.

09/1997 – 06/07/2002 Ottaviano, Italia

## DIPLOMA DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE, 100/100 Liceo Classico "Armando Diaz"

---

**Livello EQF** Livello 4 EQF

### COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>SPAGNOLO</b>	B1	B1	A2	A2	A1

---

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

#### PUBBLICAZIONI

##### Capitoli di libri scientifici

1. Co-Autore del capitolo "Antimicrobial stewardship" nel libro "Malattie Infettive & Tropicali – Per Studenti e Medici di Medicina Generale" . Borgia G, Gaeta G, Gentile I e Coppola N eds; Edilson Gnocchi 2021 III edizione, Napoli, Italia.
  2. Autore del capitolo "Difterite" nel libro "Malattie Infettive & Tropicali – Per Studenti e Medici di Medicina Generale". Borgia G, Gaeta G, Gentile I e Coppola N eds; Edilson Gnocchi 2019 II edizione, Napoli, Italia.
  3. Co-autore della sezione "Malattie Infettive" (pp 422-471), nel libro "*Dal Sintomo alla* Terapia Medica Oggi-XXXI" Edizione 2020. Borghi Ced; Momento Medico 2020, Salerno, Italia.
  4. Co-autore (primo autore) dei capitoli "Randomizzazione e mascheramento", "Reporting di un trial clinico randomizzato controllato" nel libro "Disegno e interpretazione di un trial clinico randomizzato - dai trial alla pratica clinica nella terapia dell'epatite cronica C". Borgia G e Gentile I eds; Momento Medico 2019, Salerno, Italia.
  5. Co-autore dei capitoli "Malaria", "Toxoplasmosi" e "Leptosirosi" nel libro "Malattie Infettive – Per Studenti e Medici di Medicina Generale". Borgia G and Gaeta G eds; Edilson Gnocchi 2015, Napoli, Italia".
- 

##### Membership dello study group – 2021

1. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial (10.1186/s12967-021-03094-9);
  2. COVOCA study (10.1371/journal.pone.0256903).
- 

##### Pubblicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2023) – 2023

1. Mortality attributable to bloodstream infections caused by different carbapenem-resistant Gram negative bacilli: results from a nationwide study in Italy (ALARICO Network). Falcone M... **Marao**

- AE...** Menichetti F; ALARICO Network. Clin Infect Dis 2023 Feb 21:ciad100. doi: 10.1093/cid/ciad100. Online ahead of print.
2. CEFTO-CURE Study: CEFTObiprole Clinical Use in Real-life - a multi-centre experience in Italy. Gentile I... **Maraolo AE**. Int J Antimicrob Agents 2023; 62: 106817.
  3. Stenotrophomonas maltophilia Infections: A Systematic Review and Meta-Analysis of Comparative Efficacy of Available Treatments, with Critical Assessment of Novel Therapeutic Options. **Maraolo AE**, Licciardi F, Gentile I, Saracino A, Belati A, Bavaro DF. Antibiotics 2023; 12: 910.
  4. Preventing acute diverticulitis. any roles for non-absorbable antibiotics? in search of evidence: a systematic review, meta-analysis, and trial sequential analysis. Koch M, **Maraolo AE**, Natoli G, Corrao S. Front. Gastroenterol 2023. 2:1170271
- 

#### Publicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2022) – 2022

1. Diagnosis and management of infections caused by multidrug-resistant bacteria: guideline endorsed by the Italian Society of Infection and Tropical Diseases (SIMIT), the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA), the Italian Group for Antimicrobial Stewardship (GISA), the Italian Association of Clinical Microbiologists (AMCLI) and the Italian Society of Microbiology (SIM). Tiseo G...**Maraolo AE (first co-author)**... Tinelli M. Int J Antimicrob Agents. 2022 Aug;60(2):106611.
  2. Epidemiology, Mechanisms of Resistance and Treatment Algorithm for Infections Due to Carbapenem-Resistant Gram-Negative Bacteria: An Expert Panel Opinion. Coppola N, **Maraolo AE...** Gentile I. Antibiotics (Basel). 2022;11(9):1263.
  3. Respiratory Intensive Care Unit management and efficacy during the COVID-19 outbreak in Naples, Italy. Polistina GE... **Maraolo AE...** Fiorentino G. Monaldi Arch Chest Dis. 2022 Sep 5. doi: 10.4081/monaldi.2022.2358. Online ahead of print.
  4. Editorial for the Special Issue: "Current and Novel Antimicrobial Strategies for Bacterial and Fungal Infections by Resistant Organisms". **Maraolo AE**. Antibiotics (Basel). 2022 Mar 23;11(4):426.
  5. Anaerobic bloodstream infections in Italy (ITANAEROBY): A 5-year retrospective nationwide survey. Di Bella S... **Maraolo AE...** Principe L. Anaerobe. 2022 Jun;75:102583.
  6. COVID-19 Post-Exposure Evaluation (COPE) Study: Assessing the Role of Socio-Economic Factors in Household SARS-CoV-2 Transmission within Campania Region (Southern Italy). Gentile I... **Maraolo AE...** Viceconte G, Federico I Covid-Team. Int J Environ Res Public Health. 2022;19(16):10262.
  7. Epidemiology, aetiology and treatment of skin and soft tissue infections: final report of a prospective multicentre national registry. Esposito S... **Maraolo AE...**Sapienza M. J Chemother. 2022; 14 May: 1-10.
  8. Emerging Treatment Options for Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections and Bloodstream Infections Caused by Staphylococcus aureus: A Comprehensive Review of the Evidence. Giacobbe Dr... **Maraolo AE...**Bassetti M. Infect Drug Resist. 2022;15: 2137-2157.
  9. Postvaccination SARS-CoV-2 Infections among Healthcare Professionals: A Real World Evidence Study. Perrella A... **Maraolo AE...**Orlando V. Vaccines (Basel). 2022; 10: 511.
  10. Oral Vancomycin Prophylaxis for Primary and Secondary Prevention of *Clostridioides difficile* Infection in Patients Treated with Systemic Antibiotic Therapy: A Systematic Review, Meta-Analysis and Trial Sequential Analysis. **Maraolo AE**, Mazzitelli M, Zappulo E, Scotto R, Granata G, Andini R, Durante-Mangoni E, Petrosillo N, Gentile I. *Antibiotics* 2022; 11: 183.
  11. A Response to: Letter to the Editor Regarding Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP) Bassetti M.... **Maraolo AE...** Blasi F. Infect Dis Ther 2022;11: 635-638.
- 

#### Publicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (prima metà 2021) – 2021

1. 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. Antonello RM, Di Bella S, **Maraolo AE**, Luzzati R. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2021; 40: 1117-1126.
2. The Impact of Carbapenem Resistance on Mortality in Patients With Klebsiella Pneumoniae Bloodstream Infection: An Individual Patient Data Meta-Analysis of 1952 Patients. **Maraolo AE**, Corcione S, Grossi A, Signori A, Alicino C, Hussein K, Treçarichi EM, Viale P, Timsit JF, Veeraraghavan B, Villegas MV, Rahav G, Daikos GL, Vardakas KZ, Roilides E, Uhlemann AC, Ghafur AK, Mornese Pinna S, Bassetti M, Kohler PP, Giacobbe DR. Infect Dis Ther. 2021; 10: 541-558.
3. Incidence and Prognosis of Ventilator-Associated Pneumonia in Critically Ill Patients with COVID-19: A Multicenter Study. Giacobbe DR... **Maraolo AE...**Bassetti M. J Clin Med. 2021;10(4):555.
4. SARS-CoV-2, SARS-CoV, and MERS-CoV viral load dynamics, duration of viral shedding, and infectiousness: a systematic review and meta-analysis. Cevik M, Tate M, Lloyd O, **Maraolo AE**, Schafers J, Ho A. Lancet Microbe. 2021; 2: e13-e22.

5. Defining the role of asymptomatic and pre-symptomatic SARS-CoV-2 transmission - a living systematic review. Qiu X, Nergiz AI, **Maraoło AE**, Bogoch II, Low N, Cevik M. Clin Microbiol Infect. 2021; 27: 511-519.
  6. Safety of hydroxychloroquine for treatment or prevention of SARS-CoV-2 infection: A rapid systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. **Maraoło AE**, Grossi A. Immun Inflamm Dis. 2021; 9(1):31-36.
- 

#### Publicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (seconda metà 2021) – 2021

1. Monoclonal Antibodies against SARS-CoV-2: Potential Game-Changer Still Underused. Gentile I, **Maraoło AE**, Schiano Moriello N. Int J Environ Res Public Health 2021;18: 11159.
  2. The Use of Tocilizumab in Patients with COVID-19: A Systematic Review, Meta-Analysis and Trial Sequential Analysis of Randomized Controlled Studies. **Maraoło AE**, Ascierio PA, Cascella M. J Clin Med 2021; 10: 4935.
  3. Update on infective complications in patients treated with alemtuzumab for multiple sclerosis: review and meta-analysis of real-world and randomized studies. Buonomo AR... **Maraoło AE**...Gentile I. Expert Opin Drug Saf 2021; 20:1237-1246
  4. Daptomycin versus Vancomycin for the Treatment of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Bloodstream Infection with or without Endocarditis: A Systematic Review and Meta-Analysis. **Maraoło AE**... Bavaro DF. Antibiotics (Basel) 2021; 10: 1014.
  5. 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. Mauri C, **Maraoło AE**, Di Bella S, Luzzaro F, Principe L. Antibiotics (Basel) 2021; 10: 1012.
  6. Clinical Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Bassetti M... **Maraoło AE**... Blasi F. Infect Dis Ther 2021; 30: 1-49.
  7. Update on infective complications in patients treated with alemtuzumab for multiple sclerosis: review and meta-analysis of real-world and randomized studies. Buonomo AR...**Maraoło AE**... Gentile I. Expert Opin Drug Saf 2021; 26: 1-10.
  8. Editorial: Viral Infections in the Intensive Care Unit. **Maraoło AE** ... Ong DSY. Front Med (Lausanne) 2021; 8: 716824.
  9. Remdesivir-Induced Bradycardia in COVID-19: A Single Center Prospective Study. Attena E, Albani S, **Maraoło AE**...Russo V. Circ Arrhythm Electrophysiol 2021;14: e009811.
  10. Resistance to ceftazidime/avibactam in infections and colonisations by KPC-producing Enterobacterales: a systematic review of observational clinical studies. Di Bella S, Giacobbe DR, **Maraoło AE**... Principe L. J Glob Antimicrob Resist. 2021; 25:268-281.
  11. Choosing the appropriate pharmacotherapy for hepatitis B during pregnancy: what are the considerations? **Maraoło AE**. Expert Opin Pharmacother. 2021; 22: 1083-1086.
  12. Prospective Study on Incidence, Risk Factors and Outcome of Recurrent Clostridioides difficile Infections. Granata G... **Maraoło AE**...Cataldo MA. J Clin Med. 2021;10: 1127.
- 

#### Publicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2020) – 2020

1. Fosfomycin as Partner Drug for Systemic Infection Management. A Systematic Review of Its Synergistic Properties from In Vitro and In Vivo Studies. Antonello RM, Principe L, **Maraoło AE**, Viaggi V, Pol R, Fabbiani M, Montagnani F, Lovecchio A, Luzzati R, Di Bella S. Antibiotics (Basel) 2020; 9 (8): 500.
2. Risk Factors for Candidemia After Open Heart Surgery: Results From a Multicenter Case-Control Study. Giacobbe DR... **Maraoło AE**...Bassetti M. Open Forum Infect Dis. 2020; 7: ofaa233
3. Risk factors for candidaemia in hospitalized patients with liver cirrhosis: a multicentre case-control study. Bartoletti M... **Maraoło AE**...Viale P. Clin Microbiol Infect . 2021; 27: 276-282.
4. COVID-19: Time for Post-Exposure Prophylaxis? Gentile I, **Maraoło AE**, Piscitelli P, Colao A. Int J Environ Res Public Health. 2020 Jun 4;17(11):3997
5. SARS-CoV-2 and liver damage: a possible pathogenetic link. Abenavoli L, Gentile I, **Maraoło AE**, Negro F. Hepatobiliary Surg Nutr. 2020; 9 (3):322-324.
6. Novel strategies for the management of bacterial and fungal infections in patients with liver cirrhosis: focus on new antimicrobials. **Maraoło AE**, Scotto R, Zappulo E, Pinchera B, Schiano Moriello N, Nappa S, Buonomo AR, Gentile I. Expert Rev Anti Infect Ther 2020; 18: 191-220.
7. Changes in the relative prevalence of candidaemia due to non-albicans Candida species in adult in-patients: A systematic review, meta-analysis and meta-regression. Giacobbe DR, **Maraoło AE**, Simeon V, Magnè F, Pace MC, Gentile I, Chiodini P, Viscoli C, Sanguinetti M, Mikulska M, Fiore M, Bassetti M. Mycoses. 2020; 63(4):334-342
8. Ceftolozane/tazobactam for difficult-to-treat Pseudomonas aeruginosa infections: a systematic review about its efficacy and safety for off-label indications. **Maraoło AE**, Mazzitelli M, Trecarichi EM, Buonomo AR, Torti C, Gentile I. Int J Antimicrob Agents. 2020Mar;55(3):105891.
9. Efficacy and safety of ceftolozane/tazobactam as therapeutic option for complicated skin and soft tissue infections by MDR/XDR Pseudomonas aeruginosa in patients with impaired renal function: a



- case series from a single-center experience. Buonomo AR, **Maraolo AE**, Scotto R, Foggia M, Zappulo E, Congera P, Parente S, Gentile I. *Infection*. 2020; 48: 303-330.
10. Efficacy and safety of a fixed dose combination tablet of asunaprevir+ beclabuvir+ daclatasvir for the treatment of Hepatitis C. Zappulo E... **Maraolo AE**... Gentile I; *Expert Opin Pharmacother* 2020; 21: 261-273.
  11. Measles in pregnant women: A systematic review of clinical outcomes and a meta-analysis of antibodies seroprevalence. Congera P, **Maraolo AE**, Parente S, Schiano Moriello N, Bianco V, Tosone G. *J Infect* 2020; 80: 152-160.
- 

#### **Publicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2019) – 2019**

1. Epidemiology and outcome of Klebsiella pneumoniae carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae (KPC-KP) infections in cardiac surgery patients: a brief narrative review. Del Puente F...**Maraolo AE**...Viscoli C; *J Chemother*. 2019; 31 (7-8): 359-366.
  2. Carbapenem-sparing strategy: carbapenemase, treatment, and stewardship. Corcione S, Lupia T, **Maraolo AE**, Mornese Pinna S, Gentile I, De Rosa FG. *Curr Opin Infect Dis* 2019; 32 (6): 663-673.
  3. Organization and training at national level of antimicrobial stewardship and infection control activities in Europe: an ESCMID cross-sectional survey. **Maraolo AE**, Ong DSY, Cimen C, Howard P, Kofteridis DP, Schouten J, Mutters NT, Pulcini C; ESGAP-EUCIC-TAE Working Group on AMS/IPC mapping in Europe. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2019; 38: 2061-2068.
  4. Nanobiotechnology as an emerging approach to combat malaria: A systematic review. Barabadi H...**Maraolo AE**...Ahmadpour E. *Nanomedicine* 2019;18: 221-233.
  5. Real-World Efficacy and Safety of Pangenotypic Direct-Acting Antivirals Against Hepatitis C Virus Infection. Scotto R... **Maraolo AE**... Borgia G; *Rev Recent Clin Trials* 2019;14:173-182.
  6. Use of colistin in adult patients: a cross-sectional study. Giacobbe DR... **Maraolo AE**... Viscoli C; SITA GIOVANI, (young investigators group of the Società Italiana Terapia Antinfettiva), the COLI- CROSS study group. *J Glob Antimicrob Resist*. 2019; 20: 43-49.
  7. Current mentorship practices in the training of the next generation of clinical microbiology and infectious disease specialists: an international cross-sectional survey. Ong DSY...**Maraolo AE**... Poljak M; Trainee Association of ESCMID. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2019; 38 (4): 659-665
  8. Efficacy of the "first wave" Direct Acting antivirals against HCV infection: results from the Italian LINA (Liver Network Activity) cohort. Gentile I... **Maraolo AE**...Coppola N. *New Microbiol*. 2019; 42(2): 94-100
  9. Risk of professional accidental exposure to biological agents in health care workers: a retrospective analysis carried out in a southern Italian tertiary hospital. Bianco V, Spera AM, **Maraolo AE** ...Tosone G. *Infez Med*. 2019;27(1):40-45.
  10. Hepatitis C screening in the Emergency Department of a large hospital in southern Italy: results of a pilot study. Gentile I...**Maraolo AE**...Borgia G. *Infez Med* 2019; 27: 32-39.
  11. Extended infusion of  $\beta$ -lactams for bloodstream infection in patients with liver cirrhosis: an observational multicenter study. Bartoletti M...**Maraolo AE**... Viale P; ESGBIS/BICHROME study group. *Clin Infect Dis* 2019; 69: 1731-1739.
  12. Epidemiology and Microbiology of Skin and Soft Tissue Infections: Preliminary Results of a National Registry. Esposito S... **Maraolo AE**... Sapienza M; Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. *J Chemother* 2019;31(1):9-14.
  13. Unsolved issues in the treatment of spontaneous peritonitis in patients with cirrhosis: nosocomial versus community-acquired infections and the role of fungi. **Maraolo AE**...Gentile I. *Rev Recent Clin Trials* 2019; 14: 129-135.
- 

#### **Publicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2018) – 2018**

1. Current evidence on the management of hepatitis B in pregnancy. **Maraolo AE**, Gentile I, Buonomo AR, Pinchera B, Borgia G. *World J Hepatol* 2018; 10: 585-594.
2. Current and emerging pharmacotherapy for the treatment of bacterial peritonitis. **Maraolo AE**, Gentile I, Pinchera B, Nappa S, Borgia G. *Expert Opin Pharmacother*. 2018 Aug;19(12):1317- 1325.
3. Management of chickenpox in pregnant women: an Italian perspective. Parente S, Moriello NS, **Maraolo AE**, Tosone G. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2018; 37: 1603-1609.
4. How are trainees in clinical microbiology and infectious diseases supervised in Europe? An international cross-sectional questionnaire survey by the Trainee Association of ESCMID. Palacios-Baena ZR... **MaraoloAE**... Sanguinetti M; Trainee Association of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2018; 37: 2381-2387.
5. Gastrointestinal tuberculosis mimicking Crohn's disease: a case report. Foggia M... **Maraolo AE**... Gentile I; *Infectious Diseases & Tropical Medicine* 2018; 4: e463.
6. Response to: 'letter to the editor: "Management of multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa in the Intensive Care Unit: State of the art". **Maraolo AE**, Cascella M, Corcione S, Cuomo A, Nappa S, Borgia G, De Rosa FG, Gentile I. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2018;16: 369-371.



7. Infectious meningitis/encephalitis: evaluation of a rapid and fully automated multiplex PCR in the microbiological diagnostic workup. Piccirilli G... **Maraolo AE**... Lazzarotto T. *New Microbiol.* 2018; 41: 118-125.
  8. Liver Illness and Psoriatic Patients. Fiore M, Leone S, **MaraoloAE**, Berti E, Damiani G. *BioMed Research International* Volume 2018 (2018), Article ID 3140983.
  9. Liver fungal infections: an overview of the etiology and epidemiology in patients affected or not affected by oncohematologic malignancies. Fiore M... **MaraoloAE**... Pace MC. *Infect Drug Resist.* 2018 Jan 29; 11:177-186. 3.eCollection2018.
  10. Differences in the rate of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae colonization or Clostridium difficile infection following frontline treatment with tigecycline vs. meropenem for intra-abdominal infections. Bartoletti M...**MaraoloAE** ...Viale P. *Int J Antimicrob Agents.* 2018; 51 (3):516-521.
  11. Are third-generation cephalosporins still the empirical antibiotic treatment of community-acquired spontaneous bacterial peritonitis? A systematic review and meta-analysis. Fiore M... **MaraoloAE**...Taccone FS. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2018; 30 (3):329-336.
  12. NS5B polymerase inhibitors in phase II clinical trials for HCV infection. Borgia G, **Maraolo AE**, Nappa S, Gentile I, Buonomo AR. *Expert Opin Investig Drugs.* 2018;27(3):243-250.
  13. A Prospective Multicentre Study of the Epidemiology and Outcomes of Bloodstream Infection in Cirrhotic Patients. Bartoletti M... **Maraolo AE**... Viale P; ESGIBS/BICHROME study group. *Clin Microbiol Infect.* 2018; 24: 546.e1-546.e81.
- 

#### **Publicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2017) – 2017**

1. Current concepts and future strategies in the antimicrobial therapy of emerging Gram-positive spontaneous bacterial peritonitis. Fiore M, **Maraolo AE**...Pace MC. *World J Hepatol.*2017;9: 1166-1175.
  2. Spontaneous peritonitis in critically ill cirrhotic patients: a diagnostic algorithm for clinicians and future perspectives. Fiore M, **Maraolo AE**...Casella M. *Ther Clin Risk Manag.* 2017; 13: 1409-1414. eCollection2017.
  3. Appropriateness of antibiotic prescription for targeted therapy of infections caused by multi drug resistant bacteria: assessment of the most common improper uses in a tertiary hospital in southern Italy. Viceconte G, **Maraolo AE**, Iula DV, Catania MR, Tosone G, Orlando R. *Infez Med.* 2017; 25: 224-233.
  4. Is anticoagulation with novel oral anticoagulants an effective treatment for tuberculosis patients not achieving a therapeutic range with vitamin k antagonists? A Systematic Review. Fiore M, **Maraolo AE**...Pace MC. *Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets* 2017; 17:105-110.
  5. Management of multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa in the intensive care unit: state of the art. **Maraolo AE** ...Gentile I. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2017; 15: 861-871.
  6. Nosocomial spontaneous bacterial peritonitis antibiotic treatment in the era of multi-drug resistance pathogens: A systematic review. Fiore M, **Maraolo AE**...Pace MC. *World J Gastroenterol* 2017; 23: 4654-4660.
  7. Successful treatment of post-surgical osteomyelitis caused by XDR Pseudomonas aeruginosa with ceftolozane/tazobactam monotherapy. Gentile I, Buonomo AR, **Maraolo AE**, Scotto R, De Zottis F, Di Renzo G, Borgia G. *J Antimicrob Chemother* 2017;7 2: 2678-2679.
  8. Pitfalls of defining combination therapy for carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in observational studies. Giacobbe DR, **Maraolo AE**, Viscoli C. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36(10): 1707-1709.
  9. The diagnostic conundrum of bacterial infections in cirrhotic patients. **Maraolo AE**, Giacobbe DR, Fiore M. *Liver Int* 2017; 37: 1411.
  10. Secondary syphilis mimicking malignancy: A case report and review of literature. Cerchione C, **Maraolo AE**...Picardi M. *J Infect Chemother.*2017; 23(8):576-578.
  11. Hepatitis B mother-to-child transmission and infants immunization:we have not come to the end of the story yet. Borgia G, **Maraolo AE**, Gentile I. *Infect Dis (Lond)* 2017; 49: 584-587.
  12. HIV-1 Integrase Inhibitors Resistance: Update of the Current Literature. **Maraolo AE**. *Curr Treat Options Infect Dis.* 2017; 9:44.
  13. Personal life and working conditions of trainees and young specialists in clinical microbiology and infectious diseases in Europe: a questionnaire survey. **Maraolo AE**...Tacconelli E; Trainee Association of ESCMID. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.*2017;36(7):1287-1295.
  14. Previous bloodstream infections due to other pathogens as predictors of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae bacteraemia in colonized patients: results from a retrospective multicentre study. Giacobbe DR... **Maraolo AE**...Viscoli C; ISGRI-SITA. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36: 663-669.
-

## **Pubblicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2016) – 2016**

1. Reassessing the death risk related to probiotics in critically ill patients. **Maraolo AE**. Crit Care. 2016; 20 (1):388.
  2. A large survey among European trainees in clinical microbiology and infectious disease on training systems: adequacy identifying the gaps and suggesting improvements. Yusuf E...**Maraolo AE**... Tacconelli E; Trainee Association of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2017; 36 (2): 233-242.
  3. Limiting the access to direct-acting antivirals against HCV: an ethical dilemma. Gentile I, **Maraolo AE**, Niola M, Graziano V, Borgia G, Paternoster M. Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2016; 10 (11): 1227-1234.
  4. What is the role of the new  $\beta$ -lactam/ $\beta$ -lactamase inhibitors ceftolozane/tazobactam and ceftazidime/avibactam? Gentile I, **Maraolo AE**, Borgia G. Expert Rev Anti Infect Ther. 2016; 14 (10):875-8.
  5. The therapeutic potential of new investigational hepatitis C virus translation inhibitors. Borgia G, **Maraolo AE**, Buonomo AR, Scotto R, Gentile I. Expert Opin Investig Drugs. 2016; 25 (10): 1209- 14.
  6. Tenofovir/Emtricitabina/Elvitegravir/Cobicistatindonne con infezione a HIV-1: esperienza di un singolo centro. Tambaro O, Bonadies G, Palmiero G, Borrelli F, **Maraolo AE**. Cure 2016; 8: 280- 283.
- 

## **Pubblicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2015) – 2015**

1. The discovery of sofosbuvir: a revolution for therapy of chronic hepatitis C. Gentile I, **Maraolo AE**, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Expert Opin Drug Discov. 2015;10: 1363-77.
  2. Efficacy of ultra-short single agent regimen antibiotic chemo-prophylaxis in reducing the risk of meningitis in patients undergoing endoscopic endonasal transsphenoidal surgery. Somma T, **Maraolo AE**, Esposito F, Cavallo LM, Tosone G, Orlando R, Cappabianca P. Clin Neurol Neurosurg. 2015; 139:206-9.
  3. Beclabuvir for the treatment of hepatitis C. Gentile I, Zappulo E, Buonomo AR, **Maraolo AE**, Borgia G. Expert Opin Investig Drugs 2015; 24: 1111-21.
  4. Fecal microbiota transplantation for Clostridium difficile infection: back to the future. Borgia G, **Maraolo AE**, Foggia M, Buonomo AR, Gentile I. Expert Opin Biol Ther. 2015;15 (7): 1001-14.
  5. Dolutegravir: successful experience in a challenging patient. Bonadies G, **Maraolo AE**, Tambaro O, Palmiero G, Di Filippo G, Orlando R. AIDS 2015; 29: 1269-1271.
  6. Prevention of hepatitis B virus infection: from the past to the future. Orlando R, Foggia M, **Maraolo AE**, Mascolo S, Palmiero G, Tambaro O, Tosone G. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015; 34 (6): 1059-70.
  7. Letter: the potential success of long-term therapy of chronic delta hepatitis with peginterferon alfa. **Maraolo AE**, Minervini F, Tosone G. Aliment Pharmacol Ther 2015; 41(6):595
- 

## **Pubblicazioni in riviste indicizzate in lingua inglese (2014) – 2014**

1. Vertical hepatitis C virus transmission: Main questions and answers. Tosone G, **Maraolo AE**, Mascolo S, Palmiero G, Tambaro O, Orlando R. World J Hepatol 2014;6(8): 538-48.
  2. Diabetes Mellitus Type 1, Latent Autoimmune Diabetes of Adults and Hepatitis C Virus: What we Know and what we Need to Know Tosone G, **Maraolo AE**, Palmiero G, Mascolo S, Orlando R (2013). J Diabetes Metab 4: 301.
- 

## **RETI E AFFILIAZIONI**

### **Appartenenza a gruppi / associazioni**

1. ISHAM (The International Society for Human & Animal Mycology), membro dal 2021;
2. Cochrane Collaboration, membro dal 2020;
3. GISA (Gruppo Italiano per la Stewardship Antimicrobica), membro dal 2020;
4. Associazione Alessandro Liberati - Network Italiano Cochrane, membro dal 2019;
5. SITA (Società Italiana di Terapia Antinfettiva), membro dal 2017;
6. PARTENOS (PAin control and suppoRTive carE of NOxious stimuli), membro dal 2017;
7. SISMEC (Società italiana di statistica medica ed epidemiologia clinica), membro dal 2015;
8. ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), membro dal 2013;
9. SIMIT (Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali), membro dal 2012.
10. In fase di accettazione domanda di affiliazione alla SIC, Società Italiana di Chemioterapia (parte del network internazionale dell' International Society of Antimicrobial Chemotherapy).

## **CONFERENZE E SEMINARI**

**Conferenze Speaker (S) / Moderatore o Discussant (M/D)** in numerosi congressi nazionali (e.g. SIMIT, IBAT, SIMI) e internazionali (e.g., ECCMID, Journée Nationales d'Infectiologie).

Responsabile scientifico dei seguenti eventi:

1. Malattie infettive tra presente e futuro, lotta alla sepsi e all'antibiotico-resistenza (Napoli,17/12/2019)

2. Vaccini - tra evidenze scientifiche e fake news (Portici, 19/11/2019)
3. Verso la medicina di precisione: l'infettivologo come supporto alle eccellenze specialistiche campane (5 eventi: Napoli, 2/05/2019, Battipaglia, 22/09/2019, Castel Volturno, 9/07/2019, Acerra, 12/09/2019: Gragnano, 29/10/2019).

## **PROGETTI**

### **Progetti**

1. Colistin plus meropenem versus colistin alone for invasive infections caused by Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii: a rapid systematic review of randomized controlled trials using Bayesian meta-analysis (INPLASY registration number: 4372 - **submitted, under revision**);
2. A systematic review and Bayesian meta-analysis of randomized clinical trials on the effects of different dosages of steroids on clinically relevant outcomes in COVID-19 patients (PROSPERO registration number: CRD42022377600);
3. The clinical impact of combination therapy on Enterococcus species bloodstream infections: a systematic review with meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42022381839);
4. A systematic review on mortality related to enterococcal bloodstream infection (PROSPERO registration number: CRD42022354309);
5. Antifungal drugs for the treatment of invasive aspergillosis: a network meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42022306015);
6. Epidemiology, risk factors and prognostic role of atrial fibrillation in patients with COVID-19: systematic review and meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42021257680);
7. Epidemiology and prognosis of Non-HACEK Gram-negative bacilli endocarditis: a systematic review and meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42022326331);
8. Antimicrobial prophylaxis in patients undergoing liver transplantation: a systematic review (PROSPERO registration number: CRD42022310056)
9. Efficacy, effectiveness and safety of vaccines against SARS-CoV-2, focusing on booster doses: a systematic review and meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42021273713).

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

### **Riconoscimenti e premi**

1. Top reviewer 2022 per Clinical Microbiology and Infection;
2. Nomina a Fellow of ESCMID (febbraio 2020);
3. Migliori poster SIMIT 2019 ("CEFTO-cure: l'uso clinico di CEFTObiprole nella vita reale - Analisi preliminare di un'esperienza monocentrica di cui ultimo autore" & "Effetto della terapia antivirale per HCV sul microbiota intestinale" di cui co-autore);
4. Fellowship Program Gilead 2015 Winner (come co-ricercatore): Progetto TOSCA: Transition Of Seropositive Children to Adulthood. Strategie per il miglioramento della transizione del paziente pediatrico con infezione da HIV.
5. iACADEMY Award 2014 Winner (per la ricerca e l'innovazione in micologia): "Epidemiologia, distribuzione di specie e sensibilità agli antifungini di ceppi di Candida isolati da emocolture presso l'AUC Federico II di Napoli nell'arco di sei anni: risultati preliminari".
6. iACADEMY Award 2013 Winner (per la ricerca e l'innovazione in micologi): Un caso in infezione fungina invasiva da Candida albicans in soggetto con calcifilassi complicata da multiple e gravi ulcere infette".

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Competenze organizzative** Eccellenti capacità organizzative acquisite nel corso dell'attività universitaria, in qualità di segretario e tesoriere dei giovani infettivologi e microbiologi clinici europei, ex redattore capo del webmagazine "MyGenerationWeb"

Abilità a gestire budget, coordinare persone di differenti paesi, concepire e realizzare progetti internazionali.

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

**Competenze comunicative e interpersonali** Ottime capacità comunicative ed espositive acquisite mediante il rapporto quotidiano con i pazienti, l'attività di ricerca e il suo reporting (presentazioni orali, poster), l'esperienza quale membro eletto del comitato direttivo di varie società scientifiche, l'esperienza quale giornalista non professionista.

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

### **Competenze professionali**

---

Ottima padronanza delle principali fasi dell'attività medico-scientifica:

1. anamnesi, esame obiettivo, decisioni diagnostiche e terapeutiche, elaborazione relazioni cliniche;

2. realizzazione consulenze infettivologiche;
3. produzione di articoli scientifici, dal concepimento alla gestione dei dati, alla ricerca bibliografica, alla stesura del manuscript;
4. impostazione metodologica e analisi statistica tramite numerosi software tra cui R;
5. conduzione sintesi delle evidenze;
6. revisione critica della letteratura (attività di referee per numerose riviste).

## **PRESENTAZIONI**

### **Presentazioni**

---

Oltre 50 poster/abstract accettati negli ultimi 10 anni ai principali eventi infettivologici italiani e internazionali.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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).*

Marcianise , 14/06/2023

*Giulio Enrico Merello*



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

**PIERLUIGI VIALE MD - *Curriculum vitae***

- Degree in Medicine with full marks at the University of Pavia in 1980 Academic Year
- Qualification as a Medicine Doctor at the University of Pavia in 1981
- Specialization in Infectious Diseases with full marks and honors at the University of Pavia in 1985
- Specialization in Clinical and Laboratory Haematology at the University of Pavia in 1993
- House Resident at the Infectious and Tropical Diseases Clinic in the Teaching Hospital of Pavia, then from 1991 to 1996 Senior Consultant at the Infectious Diseases Division of Piacenza and successively from 1997 to 2000 at the Infectious and Tropical Diseases Clinic in the Teaching Hospital of Brescia / University of Brescia
- Associate Professor of Infectious Diseases in the University of Udine from 2001 to 2006
- Full Professor of Medicine (Infectious Diseases) in the University of Udine from November 2006 to December 2009
- Director of the Specialization School on Infectious Diseases in the University of Udine from November 2003 to 2009
- Full Professor of Medicine (Infectious Diseases) in the Alma Mater Studiorum University of Bologna from December 2009 up to now.
- Director of the Specialization School on Infectious Diseases in the University of Bologna from November 2022 up to now
- Head of the Clinic of Infectious Disease – Teaching Hospital of Udine from 2002 to 2009
- Head of the Clinic of Infectious Disease – Teaching Hospital of Bologna from 2009 up to now. Hospital Name and address: IRCCS Policlinico S. Orsola-Malpighi – via Massarenti 11- 40138 Bologna.
- Dean of the Medical and Surgical Sciences Department – University of Bologna from 2018 to 2022
- Member of the National Committee for drugs evaluation at Health Italian Ministry from 1999 up to 2004.
- Member of the National Committee for Antibiotic use at Italian Drug Agency (AIFA)

He acts as a infectious diseases consultant in several settings such as intensive care units, haematology, liver, kidney and heart transplant units, hepatology, cardiosurgery, neurosurgery and orthopaedic units. He is active in epidemiological and intervention studies on the management of infectious risk in several community and nosocomial settings, including pharmacokinetics studies for treatment optimization of complicate infections. He participated in more than 40 clinical trials of phases II, III and IV on antiretroviral drugs but mainly on new anti-bacterial and anti-fungal drugs. He has published 612 scientific papers reported on scopus database and given more than 400 lectures in national and international congresses. His actual H Index is 64.

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

SEZIONE DI MALATTIE INFETTIVE

PADIGLIONE 6 – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POL. S. ORSOLA-MALPIGHI VIA MASSARENTI 11 , 40138 BOLOGNA

SEDE AMMINISTRATIVA

PADIGLIONE 9 – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POL. S. ORSOLA-MALPIGHI VIA MASSARENTI 9 , 40138 BOLOGNA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Bologna, 2020 April 3

PIERLUIGI VIALE

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

SEZIONE DI MALATTIE INFETTIVE

PADIGLIONE 6 – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POL. S. ORSOLA-MALPIGHI VIA MASSARENTI 11, 40138 BOLOGNA

SEDE AMMINISTRATIVA

PADIGLIONE 9 – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POL. S. ORSOLA-MALPIGHI VIA MASSARENTI 9, 40138 BOLOGNA