

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n 2267/2021 del 09/08/2021

**OLIVA ALESSANDRA**

*Curriculum Vitae*

Luogo: Roma

Data: 28/09/2021

**Parte I – Informazioni Generali**

Nome e Cognome	Alessandra Oliva
Cittadinanza	Italiana
Lingue parlate	Italiano, Inglese

**Parte II – Educazione e Formazione**

<b>Tipologia</b>	<b>Anno</b>	<b>Istituzione</b>	<b>Descrizione</b>
Dottorato di ricerca in Scienze Infettivologiche	2011-2014	Sapienza Università di Roma	Titolo della tesi: “Microbiological diagnosis of device infections and study of different antimicrobial combinations against biofilm-embedded and multi-drug-resistant microorganism causing systemic infections.” Voto: Ottimo Conseguito il 04/06/2015
Corso di formazione post-laurea	2014	ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)	Titolo del corso “Bloodstream Infections: Management and Research” Siviglia (Spagna) 27-28/03/2014
Corso di formazione post-laurea	2013	ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)	Titolo del corso “Antibiotic Awareness, Quality Prescribing & Infection Control in Clinical Practice” Tubinga (Germania) 16/11/2013
Master di II livello	2012	“Università Cattolica Sacro Cuore di Roma”	Titolo del master: “Sepsi in Chirurgia” Roma Gennaio-Dicembre 2012
Diploma “Resal Réseau des animaleries lemanique” (FELASA B category course)	2012	Università di Losanna (Svizzera)	Corso teorico-pratico di laboratorio con cavie

Observership presso Università straniera	2012	CHUV (Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), in collaborazione con ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)	Programma di observership presso il Reparto di Malattie Infettive e Chirurgia settica Losanna (Svizzera) 15/04-25/04/2012
Observership presso Università straniera	2015	Charité-Universitätsmedizin Berlin, in collaborazione con ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)	Programma di observership presso il Reparto di Malattie Infettive Berlino (Germania) 04-06/03/2015
Diploma ALS provider (Advanced life support provider)	2013	Emergenze Mediche nel Territorio, Roma	Diploma ALS provider (Advanced life support provider) Giugno 2013
Diploma BLSD provider (Basic Life Support Defibrillator)	2013	Emergenze Mediche nel Territorio, Roma	Diploma BLSD provider (Basic Life Support Defibrillator) Maggio 2013
Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali	2007-2011	Sapienza Università di Roma	Titolo della tesi “Applicazione delle tecniche di sonicazione nella diagnosi delle infezioni associate ai dispositivi intracardiaci impiantabili” Voto: 70/70e lode Conseguita il 27/07/2011
Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia	2000-2006	Sapienza Università di Roma	Tesi: “Infezioni setticemiche: epidemiologia, studio dei fattori di rischio ed analisi clinico-microbiologica” Voto: 110/110e lode Conseguita il 20/09/2006
Internato presso reparto	2005-2007	Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma Dipartimento di Malattie Infettive	Attività clinica nel reparto
Internato presso reparto	2005	Università di Cluj-Napoca (Romania), in collaborazione con Sapienza Università di Roma Dipartimento di Malattie Infettive	Attività clinica nel reparto 1-31 agosto 2005
Internato presso reparto	2004	Università di Olomouc (repubblica Ceca), in collaborazione con Sapienza Università di	Attività clinica nel reparto 1-31 agosto 2004

		Roma Dipartimento di Medicina Interna	
Internato presso reparto	2004	Sapienza Università di Roma Dipartimento di Gastroenterologia	Attività clinica nel reparto Febbraio-Ottobre 2004
Internato presso reparto	2003	Ospedale San Camillo Forlanini, Dipartimento di Medicina Interna	Attività clinica nel reparto Settembre 2003
<b>Abilitazioni</b>			
Abilitazione all'esercizio della professione medica	2007	Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Roma	Numero di iscrizione: 55669
Abilitazione Scientifica Nazionale	2020	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia	Settore Concorsuale 06/D4 Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie Dell'apparato Digerente Valido Dal 14/01/2020 Al 14/01/2029

### Parte III – Incarichi ed esperienze professionali

#### IIIA – Incarichi accademici/esperienze professionali in ambito universitario

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
01/08/2021	in corso	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive	Proroga del Contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo A, SSD MED/17 Titolo del progetto di ricerca: “Metodologie innovative nella diagnostica e nella terapia delle infezioni protesiche e da microrganismi multiantibiotico- resistenti (MDR)”
01/08/2018	31/07/2021	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive	Contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo A, SSD MED/17 Titolo del progetto di ricerca: “Metodologie innovative nella diagnostica e nella terapia delle infezioni protesiche e da microrganismi multiantibiotico- resistenti (MDR)”
01/08/2018	31/07/2019	IRCCS Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo, Pozzilli (IS)	Contratto di ricerca e di attività clinica
01/01/2015	08/05/2016	Sapienza Università di Roma,	Assegno di ricerca Tipo I

		Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive	Categoria B Titolo del progetto: “Ruolo delle metalloproteinasi nella patogenesi dei disturbi neurocognitivi HIV-correlati, studio dei micro-RNAs e sviluppo di nuove metodologie microbiologiche per la diagnosi e terapia delle infezioni del sistema nervoso centrale”
26/04/2012	31/01/2013	CHUV (Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), Lausanne (Switzerland)	Attività clinica nel reparto di degenza e di ricerca nel laboratorio di Microbiologia, nell’ambito del Dottorato di Ricerca
01/11/2011	31/10/2014	Sapienza Università di Roma  Dottorato di ricerca in Scienze Infettivologiche	Titolare borsa di Dottorato

#### Attività come Reviewer/Topic Editor/Associate Editor

Anno	Rivista	Attività
2017- in corso	Riviste peer-reviewed internazionali nell’ambito della Microbiologia Clinica e delle Malattie Infettive	Reviewer di 68 revisioni, come certificato da Publons in data 19/09/2021; <a href="https://publons.com/researcher/C-1708-2019/">https://publons.com/researcher/C-1708-2019/</a>
18/09/2021- presente	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology – Section Clinical Microbiology	Associate Editor
2020	“Junior Research Groups in Infection Research” grant	Reviewer del “Junior Research Groups in Infection Research” (riconosciuto dal BMBF, German Ministry of Education and Research)
2020	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology – Section Clinical Microbiology	Topic Editor del Research Topic dal titolo “ <i>Enterobacteriaceae</i> Antimicrobial Agents and Resistance: Relationship with the Therapeutic Approach”
2018	Biomed Research International	Lead Guest Editor dello Special Issue dal titolo “New insights into infections due to multi-drug resistant (MDR) Gram negative bacteria (GNB): the interplay between lab and clinic”

#### Partecipazione a progetti di ricerca nazionali

Anno	Titolo del Progetto	Ruolo
2015	INAIL BRIC_06 (Infectious Diseases Section): “Valutazione e gestione del rischio biologico, fisico e chimico in sede di sopralluogo giudiziario, e nelle attività necroscopiche ed obitoriali	Centro Partecipante

	Proponente: Unità di Medicina Legale (Sapienza Università di Roma)	
2014	Studio della Prevenzione e controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria e sociosanitaria (Studio PRICA) presso Azienda Policlinico Umberto I Proponente: Istituto Nazionale Malattie Infettive, INMI, IRCCS L.Spallanzani	Centro partecipante
15-10-2016/ 25-06-2019	Risk of Microbial Translocation in patients undergoing Per-Oral Endoscopic Myotomy (POEM) for Achalasia: Antibiotic Prophylaxis or Short-therapy?" Proponente: Humanitas Research Hospital Rozzano (Milano)	Centro Partecipante
2018-presente	"Infections Following NeuroSurgery (INS)": Clinical and Microbiological Analyses of Infections Following NeuroSurgery: a Retrospective, Single-center Study (ClinicalTrials.gov ID: NCT03857295) IRCCS Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo	Proponente
2019- presente	"Fattori di Rischio associati all'Acquisizione di New-Delhi Metallobetalattamasi (NDM) in <i>Enterobacteriaceae</i> "	Proponente
2019-presente	"Combination treatment for <i>Enterococcus faecalis</i> bacteriemia: a prospective, multicenter, observational study" (EFAECT study)" Proponente: Università di Bologna	Centro partecipante
01-03-2018/ 01-09-2018	"Utilizzo di colistina negli ospedali italiani: uno studio cross-sectional (COLI-CROSS)" Proponente: Università di Genova	Centro partecipante
26-10-2018/ 14-02-2019	"Observational study of clinical management of cUTI, cIAI, and HABP/VABP attributable to carbapenem-resistant Gram-negative infections in the European Union. The EU-CARE study."	Centro partecipante
2018-2020	"Recidiva di <i>Clostridium difficile</i> : qual è la reale entità? (acronimo ReCloDi) Proponente: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive L. Spallanzani,	Centro partecipante
2015-2016	Partecipazione al Protocollo Aziendale "Trapianto Microbiota Fecale", Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma	

### IIIB – Altri incarichi/esperienze professionali

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
01/08/2019	In corso	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma	Funzioni assistenziali come Dirigente Medico Specialista in Malattie Infettive presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma (delibera n. 664 del 30.07.2019)

13/04/2016	31/07/2018	IRCCS Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo, Pozzilli (IS)	Contratto di prestazione di opera professionale di consulenza infettivologica
09/05/2016	29/06/2018	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa come specialista infettivologa nell'ambito del progetto "Prevenzione delle Infezioni Correlate all'assistenza (ICA) "L'antibiotico-terapia stewardship e l'adesione alle procedure aziendali di prevenzione delle ICA nelle UUOO di area medica"
Maggio 2014	Luglio 2018	Nuova Clinica Latina (Via Patrica 15, Roma)	Contratto libero professionale di consulenza infettivologica
Maggio 2014	Maggio 2017	Clinica Villa Valeria (Rm)	Attività libero professionale di consulenza infettivologica
Ottobre 2015	Dicembre 2015	Casa di Cura San Luca (Roma)	Attività libero professionale di consulenza infettivologica
Aprile 2016	31/07/2019	IRCCS Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo, Pozzilli (IS)	Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere
2018	In corso	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma	Iscrizione all'albo di docenti interni/esterni all'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma

#### Parte IV – Attività Didattica e di supporto all'insegnamento

##### Attività di docenza

AA	Istituzione	Lecture/Course
2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, in corso	Sapienza Università di Roma	Insegnamento di "Patologia Integrata V", sezione di Malattie Infettive; Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "B" LM-41
2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, in corso	Sapienza Università di Roma	Insegnamento di "Promozione della Salute e Sicurezza", sezione di Malattie Infettive; Corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione di Fisioterapista), Regione Molise, IRCCS Neuromed Pozzilli L/SNT2
2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, in corso	Sapienza Università di Roma	Insegnamento di "Patologia Integrata V", sezione di Malattie Infettive; Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A" LM-41
2020/2021,	Sapienza Università di Roma	Insegnamento di "Promozione della Salute e

in corso		Sicurezza”; sezione di Malattie Infettive, Corso di laurea INFERMIERISTICA H – NETTUNO SEDE DI ANZIO - CONVENZIONATA ASL ROMA6
2020/2021, in corso	Sapienza Università di Roma	MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE III, insegnamento di Malattie Infettive del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A" LM-41
2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, in corso	Sapienza Università di Roma	Membro della commissione d’esame Insegnamento di “Patologia Integrata V”, sezione di Malattie Infettive; Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “B” LM-41
2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, in corso	Sapienza Università di Roma	Membro della commissione d’esame Insegnamento di “Promozione della Salute e Sicurezza”, sezione di Malattie Infettive; Corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione di Fisioterapista), Regione Molise, IRCCS Neuromed Pozzilli L/SNT2
2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, in corso	Sapienza Università di Roma	Membro della commissione d’esame Insegnamento di “Patologia Integrata V”, sezione di Malattie Infettive; Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “A” LM-41
2020/2021, in corso	Sapienza Università di Roma	Membro della commissione d’esame Insegnamento di “Promozione della Salute e Sicurezza”; sezione di Malattie Infettive, Corso di laurea INFERMIERISTICA H – NETTUNO SEDE DI ANZIO - CONVENZIONATA ASL ROMA6
23/06/2021	Compliance Competence Care Confidence	Docente nel corso FAD (Formazione a distanza) dal titolo: Infezioni correlate all'assistenza e contrasto all'antimicrobico resistenza: principi e ruolo dell'antimicrobial stewardship nelle strutture sanitarie in area medica: I modulo
16/06/2021	Compliance Competence Care Confidence	Docente nel corso FAD (Formazione a distanza) dal titolo: Infezioni correlate all'assistenza e contrasto all'antimicrobico resistenza: principi e ruolo dell'antimicrobial stewardship nelle strutture sanitarie in area chirurgica: I modulo
20/05/2021 (14-18)	Sapienza Università di Roma	ADE (Attività Didattica Elettiva) Eziopatogenesi e clinica delle infezioni da SARS-CoV-2 per il Corso di Laurea in Professioni Sanitarie. Relazione dal titolo “Infezione da SARS CoV2: clinica e management”
19/03/21	Università di Tor Vergata Roma	ADE dal titolo “Biofilm and infections” per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Maggio 2021	Sapienza Università di Roma	Tutor per il Tirocinio Pratico Valutativo Per L'esame Di Stato (TPVES)- Area Medica

Aprile 2021	Sapienza Università di Roma	Tutor per il Tirocinio Pratico Valutativo Per L'esame Di Stato (TPVES)- Area Medica
Marzo 2021	Sapienza Università di Roma	Tutor per il Tirocinio Pratico Valutativo Per L'esame Di Stato (TPVES)- Area Medica
Ottobre 2020	Sapienza Università di Roma	Tutor per il Tirocinio Pratico Valutativo Per L'esame Di Stato (TPVES)- Area Medica
26/10/2020	Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza	Docente nel corso FAD (Formazione a distanza) dal titolo: CAP lieve o con scarsi/nessun fattore di rischio per antibiotico-resistenza
28/05/2020 (14-18)	Sapienza Università di Roma	ADE (Attività Didattica Elettiva) Eziopatogenesi e clinica delle infezioni da SARS-CoV-2 per il Corso di Laurea in Professioni Sanitarie. Relazione dal titolo “Infezione da SARS CoV2: clinica e management”
30-11-2018, in corso	Sapienza Università di Roma	Partecipazione al corpo docente della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali (Disciplina Malattie Infettive)
AA 2013/2014 fino all'AA 2017/2018	Sapienza Università di Roma	Attività di docenza come cultore della materia nell'ambito della disciplina di Patologia Integrata V del Corso di Laurea C della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma “Sapienza” a partire dall'anno accademico 2013-2014 fino all'anno accademico 2017/2018
AA 2013/2014 fino all'AA 2017/2018	Sapienza Università di Roma	Attività di docenza come cultore della materia nell'ambito della disciplina di Medicina e Chirurgia I del Corso di Laurea C della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma “Sapienza” a partire dall'anno accademico 2013-2014 fino all'anno accademico 2017/2018.
01-01-2006 31-12-2007	ANLAIDS – Associazione Nazionale per la Lotta all'AIDS	Attività di docenza di educazione sanitaria in tema di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie sessualmente trasmesse con particolare riferimento all'HIV per studenti di scuole medie superiori
01-01-2009 31-12-2010	Progetto Prometeo (Archè- via Oderzo 34, 00182 Roma)	Attività di docenza di educazione sanitaria in tema di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie sessualmente trasmesse con particolare riferimento all'HIV per studenti di scuole medie inferiori

### Attività come relatrice o correlatrice di Laurea

In programma il 29/09/2021	Sapienza Università di Roma Seduta di Laurea MEDICINA E CHIRURGIA Corso D [LMCU - Ordin. 2014]	Attività di Relatore Titolo della tesi: “Marcatori di danno endoteliale nei pazienti con Covid-19”
06/07/2020	Sapienza Università di Roma Seduta di Laurea MEDICINA	Attività di Relatore Titolo della tesi: “Ruolo dell'N-Acetilcisteina in



	E CHIRURGIA Corso B [LMCU - Ordin. 2014]	pazienti con shock settico causato da <i>Klebsiella pneumoniae</i> e <i>Acinetobacter baumannii</i> carbapenem-resistenti”
30/03/2020	Sapienza Università di Roma Seduta di Laurea MEDICINA E CHIRURGIA Corso A [LMCU - Ordin. 2010]	Attività di Relatore Titolo della tesi: “Alterazione della permeabilità intestinale in un modello di infezione da <i>Clostridioides difficile</i> e di colonizzazione intestinale da <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente ai carbapenemi”
Settembre 2021	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Corso B [LMCU - Ordin. 2014]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Superinfezioni da microrganismi MDR in pazienti affetti da COVID-19: fattori di rischio e decorso clinico”
Luglio 2021	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Corso B [LMCU - Ordin. 2014]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Confronto clinico e prognostico della polmonite da SARS-CoV-2 e da virus Influenza che richiede ricovero in terapia intensiva”
Giugno 2021	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Corso B [LMCU - Ordin. 2014]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Caratteristiche cliniche e prognostiche di pazienti con emopatie maligne affetti da polmonite COVID-19”
Giugno 2021	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Corso A [LMCU - Ordin. 2014]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: Tesi dal titolo “Infezione da SARS-CoV-2 durante la prima e seconda ondata pandemica: analisi comparativa delle caratteristiche cliniche ed evoluzione della malattia”
Giugno 2021	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Corso A [LMCU - Ordin. 2014]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Analisi dei marcatori di traslocazione microbica e danno intestinale nei pazienti con infezione da SARS-CoV-2”
Novembre 2020	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Corso A [LMCU - Ordin. 2014]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Studio comparativo dell’efficacia degli score di gravità per polmonite di pazienti affetti da SARS-CoV-2”
Giugno 2020	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Corso D [LMCU - Ordin. 2014]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Analisi retrospettiva delle caratteristiche cliniche e di laboratorio di una coorte di pazienti con infezione da SARS-CoV-2”
Marzo 2020	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE [LM - Ordin. 2010]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Attività antibatterica e citotossica di oli essenziali”
Marzo 2020	Sapienza Università di Roma	Attività di Correlatore

	Corso di Laurea in Biotecnologie [L-270 - Ordin. 2010]	Titolo della tesi: “Oli essenziali di Calamintha nepeta quali potenziali antimicrobici. Determinazione dell’attività nei confronti di microrganismi multi-resistenti comprendenti Gram positivi e negativi e Candida.”
Marzo 2020	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in Biotecnologie [L-270 - Ordin. 2010]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Oli essenziali come antimicrobici. Studio nei confronti di funghi e diversi ceppi batterici multiresistenti gram-positivi e gram-negativi”
Dicembre 2019	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in Biotecnologie [L-270 - Ordin. 2010]	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Valutazione dell’attività antibatterica degli oli essenziali e delle loro preparazioni in nanoemulsioni nei confronti di microorganismi multi-antibiotico resistenti.”
Ottobre 2018	Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in Magistrale in Biotecnologie Mediche	Attività di Correlatore Titolo della tesi: “Metabolismo del triptofano in HIV-1: ruolo dei probiotici nell’asse intestino-encefalo”
2017-2019	Sapienza Università di Roma Laurea in Medicina e Chirurgia	Attività di correlatore (Principali argomenti: studio dell’attività di differenti combinazioni di antibiotici nei confronti dei microrganismi multi-antibiotico resistenti; studio della sonicazione nella diagnosi delle infezioni associate ai dispositivi protesici; attività di antibiotici nei confronti del biofilm batterico)
2017-2019	Sapienza Università di Roma Laurea in Tecniche di Laboratorio	Attività di correlatore (attività antibatterica di composti naturali nei confronti dei microrganismi multi-antibiotico resistenti)
2018-2019	Sapienza Università di Roma Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive	Attività di correlatore (polmoniti nosocomiali, infezioni batteriemiche)
2018- 2019	Sapienza Università di Roma Scuola di Specializzazione in Medicina Interna	Attività di correlatore (studio della traslocazione batterica in corso di infezione da <i>Clostridioides difficile</i> ; studio della traslocazione batterica in corso di infezione e colonizzazione da <i>K. pneumoniae</i> resistente ai carbapenemi)
2018- 2019	Sapienza Università di Roma Scuola di Specializzazione in Geriatria	Attività di correlatore (polmoniti nosocomiali nell’anziano)

#### Attività come tutor nell’ambito della Scuola di Dottorato

2018- 2019	Dottorato in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica (XXXIV ciclo), curriculum Malattie Infettive Sapienza Università di Roma	Attività di tutoraggio di una PhD student
------------	---	---

## Parte V – Iscrizione a Società scientifiche, Premi, Onoreficenze

<b>Anno</b>	<b>Titolo</b>	
<b>Iscrizione a Società Scientifiche</b>		
In corso	Socio Ordinario della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)	
In corso	Membro dell' European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)	
In corso	Membro dell' American Society of Microbiology (ASM)	
In corso	Membro della Società Italiana di Terapia Antibiotica (SITA)	
<b>Premi/Onorificenze</b>		
Anno 2021	Selezionata per la pubblicazione sul volume “PALADINI ITALIANI DELLA SALUTE” per la ricerca dal titolo “DETERMINANTS OF PROLONGED VIRAL RNA SHEDDING IN PATIENTS WITH COVID-19”	
Gennaio 2018- Dicembre 2020	Young Ambassador per l'Italia della American Society of Microbiology	
23/10/2019	Seconda classificata al concorso “SHARE (Sharing Hospital Anti-Infective Real-life Experiences)” con la relazione dal titolo: “Follow up blood cultures in Gram-negative bacilli bacteremia: are they needed for critically ill patients?”, evento tenutosi a Roma	
2008	Vincitrice del premio HERACLES 2008 con il lavoro: “Sviluppo di Sarcoma di Kaposi come manifestazione di sindrome da immunoricostruzione (IRIS) dopo inizio precoce di terapia antiretrovirale”, presentato al congresso nazionale SIMIT 2008	
04-05 Ottobre 2018	Membro della commissione di Valutazione “Infection Lab Under 40. Giovani infettivologi a confronto. Final contest,” Milano	
02-03 Ottobre 2017	Membro della commissione di Valutazione “Infection Lab Under 40. Giovani infettivologi a confronto. Final contest,” Bologna	
29-30 Settembre 2016	Membro della commissione di Valutazione “Infection Lab Under 40. Giovani infettivologi a confronto. Final contest,” Roma	

## Parte VI – Finanziamenti per Progetti di Ricerca

<b>Anno</b>	<b>Titolo</b>	<b>Programma</b>	<b>Grant value</b>
2019	Role of microbial translocation, inflammation and intestinal	Sapienza Università di Roma- Progetti di	Euro 3000 Proponente la ricerca

	damage in the development of nosocomial bloodstream infections following <i>Clostridium difficile</i> infection	Ateneo Piccoli 2019	
2016-2018	Formazione e trasferimento di metodologie innovative ad Imprese del Lazio o dei Paesi del Mediterraneo coinvolte nello studio di infezioni batteriche, virali, fungine e parassitarie (DSPMI-LAB)” Sezione Malattie Infettive (MI-1.1, Strumenti innovativi per la diagnosi di patogeni), Responsabile Prof.ssa Valenti	Finanziato dalla Regione Lazio, della durata di 2 anni (2016-2018)	Euro 128334 Unità partecipante allo studio
2014	Study of synergic activity of different antimicrobial combinations against carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from patients with sepsis or systemic infections	Sapienza Università di Roma – Progetti di Avvio alla ricerca 2014	Euro 3000 Proponente la ricerca
2013	Implant-associated infections: role of sonication in the microbiological diagnosis and in vitro study of antimicrobial activity against biofilm-embedded microorganisms	Sapienza Università di Roma – Progetti di Avvio alla ricerca 2013	Euro 3000 Proponente la ricerca

## Parte VII – Attività di Ricerca

Le principali attività di ricerca della candidata possono essere riassunte in due principali argomenti: la diagnosi delle infezioni associate ai dispositivi protesici e le infezioni causate da microrganismi multi-antibiotico resistenti.

### Italiano

Key-words	Infezioni associate ai devices
Biofilm	Le infezioni associate ai dispositivi protesici sono caratterizzate dalla formazione del biofilm batterico sulla loro superficie e rappresentano una sfida diagnostica e terapeutica. L'attività di ricerca della candidata si è principalmente focalizzata sul ruolo della sonicazione nella diagnosi microbiologica delle infezioni associate ai dispositivi protesici (in modo particolare nell'ambito delle infezioni associate ai dispositivi intracardiaci impiantabili) e sullo studio in-vitro e in-vivo dell'attività antibiofilm di selezionati antibiotici/antifungini nei confronti di <i>Staphylococcus aureus</i> meticillino-resistente, <i>Enterococcus faecalis</i> e <i>Candida albicans</i> .
Infezioni associate ai dispositivi protesici	
Infezioni associate ai devices	
Sonicazione	
Attività anti-biofilm	
<b>Microrganismi multi-antibiotico resistenti</b>	

Multi-antibiotico resistenza	Le infezioni causate da microrganismi multi-antibiotico resistenti sono associate ad elevata mortalità. L'attività di ricerca della candidata si è principalmente focalizzata sullo studio di differenti combinazioni antibiotiche e composti ad azione antibatterica (N-acetil cisteina) nei confronti di <i>Klebsiella pneumoniae</i> e <i>Acinetobacter baumannii</i> carbapenem resistente, con particolare attenzione al doppio carbapenemico nei confronti di <i>Klebsiella pneumoniae</i> . Inoltre, studi clinici e review della letteratura focalizzati sull'efficacia clinica di differenti antibiotici nei confronti dei microrganismi multi-antibiotico resistenti sono stati effettuati.
<i>Klebsiella pneumoniae</i> carbapenem-resistente	
<i>Acinetobacter baumannii</i> carbapenem-resistente	
Sinergismo in-vitro	
Combinazioni antibiotiche	
N-acetil cisteina	
<b>Traslocazione microbica</b>	
Traslocazione microbica	La traslocazione microbica e l'alterazione della permeabilità intestinale possono verificarsi in corso di infezioni batteriche. L'attività di ricerca della candidata si è principalmente focalizzata sullo studio di questi aspetti in corso di infezione da <i>Clostridioides difficile</i> e durante il COVID-19.

### English

#### Key-words

#### Breve descrizione

<b>Implant-associated infections</b>	
Biofilm	Implant-associated infections are characterized by biofilm formation on device surface and represent a diagnostic and therapeutic challenge. Candidate's research activity was mainly focused on the role of sonication in the microbiological diagnosis of implant-associated infections (especially in the setting of cardiac implantable electronic devices) and on the study of the in-vitro and in-vivo anti-biofilm activity of selected antibiotics/antifungals against methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> and <i>Candida albicans</i> .
Implant-associated infections	
Device associated infections	
Sonication	
Anti-biofilm activity	
<b>Multi-drug resistant microorganisms</b>	
Multi-drug resistance	Infections caused by multi-drug resistant microorganisms are associated with high morbidity and mortality, given the paucity of available effective therapy. Candidate's research activity was mainly focused on the study of different antimicrobial combinations and innovative compounds (i.e. the N-acetyl cysteine) against carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> (especially the role of the double-carbapenem therapy) and carbapenem-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> , alongwith clinical studies and reviews focused on the clinical effectiveness of different antibiotics for the treatment of infections caused by multi-drug resistant microorganisms.
Carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i>	
Carbapenem-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>	
In-vitro synergism	
Antimicrobial combination	
N-acetyl cysteine	
<b>Microbial translocation</b>	
Microbial	Microbial translocation and alteration of gut permeability may occur during

translocation	infections. Candidate's research activity was focused on the study of microbial translocation during <i>Clostridioides difficile</i> infection and during COVID-19.
---------------	---

## Parte VII

### Partecipazione a Corsi di formazione avanzata

Anno	Istituzione	Corso
Maggio-Ottobre 2021	Sapienza Università di Roma	Corso di Alta Formazione "L'ecografia nelle urgenze e nel trauma: E-FAST-CRASH" (27-28-29/05/2021; 24-25-26/06/2021; 22-23-24/07/2021; 23-24-25/09/2021)
23/02/2021	Global Health Training Center	GCP Investigator Training Program
18/02/2019	Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I	GCP Investigator Training Program Workshop
2018	Academy Srl (Academy Science Meeting Communication)	SITA CAMPUS: "Advanced training in anti-infective therapy" (07-09/03/2018, 13-15/06/2018, 07-09/11/2018) Milano
09-14/09/2018	T-Stat srl	VI Corso Residenziale "Statistica per economia, scienze sociali, epidemiologia clinica e sanità pubblica" Firenze

### Relatrice invitata a workshop internazionali

18-19/07/2019	Berlino	Workshop on Prosthetic Joint Infection Relazione dal titolo: "New methods for biofilm detection".
24-25/11/2016	Berlino	Workshop on Prosthetic Joint Infection Relazione dal titolo: "Diagnostics of PJI - Sonication and other biofilm detection methods"
10-11/10/2016	Berlino	Workshop on Prosthetic Joint Infection Relazione dal titolo: "Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections"
5-6/06/2016	Berlino	Workshop on Prosthetic Joint Infection Relazione dal titolo: "Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections" Practical Workshop: "Demonstration of sonication and Unyvero machine"
22-23/03/2016	Berlino	Workshop on Prosthetic Joint Infection Relazione dal titolo: "Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections" Practical Workshop: "Demonstration of sonication and Unyvero machine"

24-25/11/2015	Berlino	Workshop on Prosthetic Joint Infection Relazione dal titolo: "Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections""
1-2/06/2015	Berlino	Workshop on Prosthetic Joint Infection Relazione dal titolo: "Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections""
5-6/03/2015	Berlino	Workshop on Prosthetic Joint Infection Relazione dal titolo: "Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections""
09-10/10/2014	MEETING OF ESCMID STUDY GROUP FOR BIOFILMS (ESGB) Biofilm - based Healthcare - associated Infections: From Microbiology to Clinics. IRCCS Fondazione Santa Lucia	Relazione dal titolo: "Role of sonication in the diagnosis and pathogenesis of cardiac device infections".

<b>Relatrice a congressi nazionali/internazionali</b>		<b>Titolo della presentazione</b>
23/09/2021	Definizione di un progetto di antimicrobial stewardship al Policlinico Umberto I: basi razionali e tappe per raggiungere l'obiettivo	Presentazione dei gruppi di lavoro e delle tappe del progetto di antimicrobial stewardship per lo sviluppo di un algoritmo terapeutico (PDTA)
15-17/09/2021	Congresso Nazionale F.I.Me.G.	L'antibiotico-resistenza
08/06/2021	Evento della Facoltà di Farmacia e Medicina "La ricerca su COVID-19: il contributo dei Dipartimenti della Facoltà di Farmacia e Medicina."	Caratteristiche cliniche ed outcomes della polmonite associata a COVID-19 o Influenza in pazienti ricoverati in Terapia Intensiva
13-16/12/2020	Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali Online	Esperienza di utilizzo clinico di ceftobiprololo nel trattamento di polmoniti nosocomiali in un grande ospedale della Capitale
09/12/2019	Le nuove sfide nella terapia antibiotica ATB meeting 2019	Caso Clinico
25-27/11/2019	Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali	Follow up blood cultures in Gram-negative bacilli bacteremia: are they needed for critically ill patients?
11/11/2019	Congresso Nazionale SIOT (Società Italiana Ortopedia e Traumatologia)	Il Biofilm: Conoscere il Nemico
24/10/2019	"SHARE (Sharing Hospital Anti-Infective Real-life Experiences)" Napoli	Gram-negative bacterial septic thrombosis in an Intensive Care Unit setting: a case-control study
23/10/2019	"SHARE (Sharing Hospital Anti-Infective Real-life Experiences)" Roma	Follow up blood cultures in Gram-negative bacilli bacteremia: are they needed for critically ill patients?

11/10/2019	Congresso Regionale AAROI (Associazione Anestesiisti Rianimatori Ospedalieri Italiani) Sardegna 2019 Cagliari	Fungal Infections in ICU
09-12/11/2019	Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) Rimini	La clinica: le linfadenopatie, quadri multipli storie diverse
14/06/2019	Infezioni e sepsi-corso base organizzato dalla Società italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)	Infezioni da Candida
11-06-2019	La prevenzione ed il trattamento delle Infezioni correlate all'assistenza (I.C.A.): sinergie medico infermieristiche Organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Geriatria Sapienza Università di Roma	Gastroenteriti e infezione da <i>Clostridium difficile</i>
03/06/2019	Infezioni in area critica Roma (ASL Roma1 Borgo Santo Spirito) organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera	Infezioni non batteriche in Terapia Intensiva
4-5/04/2019	La Fibrosi Cistica (FC) dell'adulto 2.0	Le nuove infezioni fungine
10-12-2018	Le nuove sfide nella terapia antibiotica- Anno 2018- Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma	Caso Clinico
2-5/12/2018	Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali	Utilizzo combinato della sonicazione e del biotimer assay nella diagnosi microbiologica delle infezioni associate a devices.
21-11-2018	Masterclass in antibioticoterapia. Antibiotico terapia long-acting: nuovo paradigma di gestione delle infezioni da Gram + Roma	Can dalbavancin therapy help a lap dancer to go on dancing?
26-29/09/2018	congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM) Palermo	American Society of Microbiology (ASM): opportunity and networking
14-15/06/2018	SPQR1 Scientific Pathophysiological questions in respirology Sapienza Università di Roma	Profilassi e trattamento delle infezioni
26/03/2018	Infezioni nosocomiali correlate all'assistenza e antibiotico terapia long-acting nelle infezioni da Gram +	Epidemiologia e microbiologia delle infezioni da Gram positivi oggi



	Latina	
05/12/2017	La gestione del rischio in sala operatoria Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I	La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico: antibiotico-profilassi
08/09/2017	Giornata formativa SIROE "Gli oli essenziali in medicina, farmacia e nel settore alimentare", in collaborazione con il Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco (Sapienza Università di Roma).	Attività di oli essenziali e miscele complesse nei confronti di microrganismi multi-antibiotico resistenti
22-25/04/2017	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna	The enumeration of bacteria in biofilm on cardiac device infections: comparative analysis between the vortex-sonication and BioTimer Assay
29/11-02/12/2016	11th Forum Risk Management in Sanità Firenze	L'antibiotico-terapia stewardship e l'adesione alle procedure aziendali di prevenzione delle ICA nelle UUOO di area medica: l'esperienza dell'Azienda Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
27-28/10/2016	Hic et nunc. Il futuro della Medicina Legale è qui e ora. Società Scientifica Medico Giuridica Melchiorre Gioia Roma	Ricerca di patogeni su materiale autoptico e potenziale rischio di trasmissione agli operatori
16-19/10/2016	Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali Baveno	Strategie terapeutiche innovative nelle infezioni da Gram-negativi multiantibiotico resistenti: studio in vitro dell'attività sinergica e battericida di differenti combinazioni antibiotiche
03/12/2015	Aggiornamento e confronto su casi clinici di infezioni difficili Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma	Presentazione numero1: "Infezione di protesi ortopedica" Presentazione numero2: "Sepsi in terapia intensiva da <i>Acinetobacter baumannii</i> multi drug resistant"
08-11/11/2015	Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali Catania	Infezioni causate da <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente ai carbapenemi: attività in-vitro e studio dell'efficacia clinica delle combinazioni meropenem+ertapenem e colistina+meropenem+ertapenem
28-30/01/2015	IBAT (Infezioni Batteriche micotiche, virali e parassitarie Attualità Terapeutiche) Napoli	Ruolo della sonicazione nella diagnosi delle infezioni associate a corpi estranei e studio dei sinergismi antibiotici nei confronti del biofilm di <i>Staphylococcus aureus</i>
23/10/2014	Nuove sfide in neuroinfettivologia: confronto tra clinica e ricerca Dipartimento di Sanità Pubblica e	Infezione del Sistema Nervoso centrale nel paziente immunocompromesso

	Malattie Infettive Sapienza Università di Roma	
--	---	--

### Moderatrice/discussant

12-09-2019	Partecipazione alla faculty e relatore al Progetto dal titolo "TEAM: Training by Experience in AntiMicrobials. Appropriately terapeutica nell'attuale contesto infettivologico"
11-12/05/2018	Moderatore al congresso dal titolo "La Fibrosi Cistica (FC) dell'adulto. Attualità e proposta di un network italiano" in collaborazione con la Società Italiana di Medicina Interna
17/05/2019	Moderatore al X SEMINAR PhD Day in Infectious Diseases, Microbiology and Public Health tenutosi a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica
17/10/2016	Discussant della sessione "Modellare Il futuro: Nuove voci in malattie Infettive" al Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali Baveno

### Poster presentati a congressi internazionali

Data	Congresso	Titolo
09/12/07/20 21	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Online	Role of systemic microbial translocation during CORONAVIRUS DISEASE-19
09/12/07/20 21	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Online	Real-life use of remdesivir in patients with CORONAVIRUS DISEASE 2019: a retrospective case-control study
20- 24/06/2019	Congresso ASM (American Society of Microbiology) Microbe San Francisco	Potential Role of N-Acetyl-Cysteine towards Multi-Drug Resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i> .
13- 16/04/2019	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam	Persistent high levels of microbial translocation are associated with the development of nosocomial bloodstream infections following <i>Clostridium difficile</i> (P0617)
13- 16/04/2019	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam	BioTimer assay as a complementary method to the vortex-sonication-vortex technique for the microbiological diagnosis of implant-associated infections (P0563)
07- 11/06/2018	Congresso ASM (American Society of Microbiology) Microbe Atlanta	Markers Of Microbial Translocation, Inflammation and Intestinal Damage in <i>Clostridium difficile</i> infection
07- 11/06/2018	Congresso ASM (American Society of Microbiology) Microbe Atlanta	Genetic Clarithromycin/Tetracycline Resistance and Eradication Rate in Patients with <i>Helicobacter pylori</i> Infection Failing First Line Therapy.

21-24/04/2018	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Madrid	In-vitro activity of a multistrain probiotic formulation against carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> and <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (P0748)
21-24/04/2018	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Madrid	High activity of N-acetylcysteine in combination with beta-lactam antibiotics against carbapenem-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> (P2495)
22-25/04/2017	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna	Faecal microbiota transplantation via enema for recurrent <i>Clostridium difficile</i> infection modulates the inflammatory host response and restores intestinal dysbiosis (EP0705)
22-25/04/2017	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna	Antibiotic susceptibility and eradication rates in plurtreated pangastritis patients infected by <i>Helicobacter pylori</i> at a university hospital in Rome (EV0022)
22-25/04/2017	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna	In-vitro activity of different antimicrobial combinations against carbapenem-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> : colistin plus vancomycin or rifampin exhibit synergistic and bactericidal activity even in the presence of high colistin resistance (P0680)
22-25/04/2017	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna	Impact of an antimicrobial stewardship program on <i>Clostridium difficile</i> infection and clinical outcome in a geriatric ward of a large teaching hospital in Rome (EV0428)
09-12/04/2016	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam	Colistin-based and colistin-sparing antimicrobial combinations against carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> (EV0402)
09-12/04/2016	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam	<i>Candida</i> bloodstream infections: species distribution and antifungal susceptibility in Intensive Care Units (ICUs) and in non-ICUs wards at a university hospital in Rome (P1568)
09-12/04/2016	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam	Clinical effectiveness and in-vitro activity of meropenem+ertapenem and colistin+meropenem+ertapenem combinations against carbapenemase-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> infections (EV0398)
09-12/04/2016	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam	Macrophage/microglia biomarkers in central nervous system infection following neurosurgery (P0179)
17-21/09/2015	ICAAC (Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy)	Clinical Efficacy and in-vitro Activity of Double Carbapenem Regimen in Infections due to Carbapenem-Resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> .

	San Diego	(P-2406)
17-21/09/2015	ICAAC (Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy) San Diego	Detection of Cardiovascular Implantable Electronic Device Infections with Sonication and Evaluation of Daptomicin and Rifampin Activity Against <i>Staphylococcus aureus</i> Biofilms. (P-2623)
25-28/04/2015	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Copenhagen	Double-carbapenem therapy for systemic infections caused by carbapenemase-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> (EV0047)
10-13/05/2014	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Barcellona	<i>Candida</i> bloodstream infections: species distribution and antifungal resistance in Intensive Care Unit (ICU) and in non-ICU wards at an university hospital in Rome (P0059)
10-13/05/2014	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Barcellona	Effectiveness of double-carbapenem regimen in carbapenem and colistin-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> bloodstream infections: correlation with in-vitro analysis (eP208)
10-13/05/2014	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Barcellona	Microbiological diagnosis in cardiac device infection: role of sonication (P0497)
27-30/04/2013	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Berlino	In vitro prevention of the emergence of fosfomycin resistance in methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) (P1595)
09-12/04/2012	ICAAC (Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy) San Francisco	Sonication of cardiac devices and their components: microbiological and pathogenetic implication in cardiac device infections (D-165)
31/03-02/04/2012	ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Londra	Sonication of explanted devices improves the pathogen detection in cardiac device infection (P1360)

**Publicazioni presentate a congressi nazionali/internazionali e pubblicate sugli atti del congresso (Meeting Abstract) indicizzate su Web of Science**

- Michail S, Probert C, De Angelis M, Oliva A, Celani L, Ceccarelli G, d'Ettorre G, Vullo V. Comparing Faecal Volatile Organic Compounds Following Administration Of Two Different Probiotic Supplements. *Gastroenterology*. Volume156. Issue6, PageS460-S460 Supplement1. Meeting AbstractSa1935. Presented at the Conference Digestive Disease Week (DDW), San Diego, May 18-21, 2019.

- Schippa S, Bruno G, Cicerone C, Badiali D, Auria S, Zaccari P, Casadio M, Trancassini M, Gagliardi A, Neroni B, Bonfiglio G, Oliva A, D'Abramo A, Iebba V, Macone A, Vullo V, Corazziari, E. Microbiota Composition, Metabolic Profiles And Inflammatory Host Response After Fecal Microbiota Transplantation (FMT) For Recurrent Clostridium Difficile Infection. Does Proteobacteria Abundance Predict The Response To FMT? Gastroenterology. Volume154. Issue6, PageS192-S192 Supplement1. Meeting Abstract1014. Presented at the Conference Digestive Disease Week (DDW) Washington, DC, Jun 02-05, 2018.
- Maselli, R, Oliva, A, Attardo, S, Nicoletti, R, Finati, E, Vetrano, S, Correale, C, Ferrara, EC, Galtieri, PA, Semeraro, R, Fugazza, A, Auriemma, F, Troncone, E, Carrara, S, Anderloni, A, Repici, A. Risk Of Microbial Translocation In Patients Undergoing Per-Oral Endoscopic Myotomy For Achalasia. Preliminary Results. Digestive and Liver Disease. Volume50. Issue2, PageE183-E184. SupplementS. Meeting AbstractP.06.12.
- Cicerone, C, Bruno, G, Lamonaca, L, D'Abramo, A, Oliva, A, Zingaropoli, MA, Vullo, V, Trancassini, M, Gagliardi, A, Totino, V, Pantanella, F, Schippa, S, Corazziari, ES. Fecal Microbiota Transplantation Via Enema For Recurrent Clostridium Difficile Infection Modulates The Inflammatory Host Response And Restores Intestinal Dysbiosis. Digestive and Liver Disease. Volume49. PageE102-E102, Supplement2. Meeting AbstractOC.10.3.
- Zingaropoli, MA, D'Abramo, A, Iannetta, M, Oliva, A, d'Ettore, G, Lichtner, M, Mastroianni, CM, Ciardi, MR, Vullo, V. Cardiovascular risk in HIV-positive subjects: analyses of T-cell phenotype and CD49d expression. Journal of The International AIDS Society. Volume19. Supplement7. Meeting AbstractP347. 2016.
- Iannetta, M, Zingaropoli, MA, Bellizzi, A, Anzivino, E, D'Abramo, A, Oliva, A, Morreale, M, Pontecorvo, S, Lo Menzo, S, Pietropaolo, V, Francia, A, Mastroianni, CM, Vullo, V, Ciardi, MR. Cd49d Expression On T Lymphocytes And Cd8 Effector Percentage As Predictors Of JC Virus Reactivation In Multiple Sclerosis Patients On Natalizumab Treatment. Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. Volume36, Page254-254. Supplement1. Meeting Abstract387. Presented at 27th International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function / 12th International Conference on Quantification of Brain Function with PET, Vancouver (Canada), 27-30 Jun 2015.
- Oliva, A, Erario, L, Rizza, C, Kebhuma, C, Ceccarelli, G, d'Ettore, G, Vullo, V. Switching From Lpv/R Or Nnrti-Containing Regimen To Atv/R-Based Arv: Effect On Insulin Sensitivity And Impaired Glucose Tolerance. Infection. Volume37. Page72-72. PublishedMAY 2009.

### **Parte VIII – Conoscenza delle lingue straniere**

Conoscenza della lingua inglese autocertificata secondo lo schema previsto per il curriculum europeo: Comprensione (ascolto e lettura): livello B2, Parlato (interazione e produzione orale): livello B1, Produzione scritta: livello B2.

### **Parte VIII – Sintesi delle pubblicazioni scientifiche e indici bibliometrici**

#### **Produzione scientifica totale**

<b>Tipo di prodotto</b>	<b>Numero</b>	<b>Data Base</b>	<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>
Articoli peer-reviewed [internazionali]	<b>103 Totale</b>	Tutti	2007	2021
	<b>88 (90</b> dopo conteggio manuale)	Scopus	2007	2021
	<b>86 (94,</b> valore presente sul profilo associato Publons dopo segnalazione della mancanza di 8 pubblicazioni mancati sul profilo Web of Science della candidata, a cui vanno aggiunte ulteriori 2 pubblicazioni non presenti sul profilo Web of Science)	WOS	2007	2021
	<b>97</b> (2 ancora non presenti su Pubmed in quanto recentemente accettati)	Pubmed	2007	2021
Articoli peer-reviewed [nazionali]	3	/	2006	2021
Libri, capitoli di libro, curatele	3	/	2014	2021
Contributi in atti di convegni internazionali	7	WOS	2009	2021

### **Produzione scientifica degli ultimi 10 anni (2012-2021)**

<b>Tipo di prodotto.</b>	<b>Numero</b>	<b>Data Base</b>	<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>
Articoli peer-reviewed [internazionali]	96 Totale		2012	2021
	<b>83 (85</b> dopo conteggio manuale)	Scopus,	2012	2021
	<b>80 (88,</b> valore presente sul profilo associato Publons dopo segnalazione della mancanza di 8 pubblicazioni mancati sul profilo Web of Science della candidata, a cui vanno aggiunte ulteriori 2 pubblicazioni non presenti sul profilo Web of Science)	WOS	2012	2021
	<b>89</b> (2 ancora non presenti su Pubmed in quanto recentemente accettati)	Pubmed	2012	2021
Articoli peer-reviewed [nazionali]	1	/	2012	2021
Libri, capitoli di libro, curatele	3	/	2012	2021

Contributi in atti di convegni internazionali	6	WOS	2012	2021
---	---	-----	------	------

### Indici bibliometrici

<b>Impact factor totale</b>	364,429 (JCR)
<b>Impact Factor medio</b>	4,141
<b>Citazioni totali</b>	Scopus: 1030 (1094 dopo conteggio manuale) WOS: 1023 (1037 dopo conteggio manuale)
<b>Media delle citazioni per prodotto</b>	12,15 (Scopus) 10,80 (WOS)
<b>Hirsch (H) index</b>	19 (Scopus) 18 (WOS)

### Parte IX–Pubblicazioni

#### Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali:

1. Mascellino MT, Biswas S, Oliva A. Enterobacteriaceae Antimicrobial Agents and Resistance: Relationship With the Therapeutic Approach (Editorial). *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 2021 14 September 2021 (in press) DOI <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.728371>. **IF 5.293. Ancora non su PubMed, Scopus o WOS.**
2. Oliva A, Rando E, Al Ismail D, De Angelis M, Cancelli F, Miele MC, Aronica R, Mauro V, Di Timoteo F, Loffredo L, Mastroianni CM. Role of Serum E-Selectin as a Biomarker of Infection Severity in Coronavirus Disease 2019. *J Clin Med.* 2021 Sep 6;10(17):4018. doi: 10.3390/jcm10174018. PMID: 34501466; PMCID: PMC8432564. **IF 4.241. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
3. Oliva A, Borrazzo C, Mascellino MT, Curtolo A, Al Ismail D, Cancelli F, Galardo G, Bucci T, Ceccarelli G, d'Ettore G, Pugliese F, Mastroianni CM, Venditti M. CURB-65 plus hypoalbuminemia: a new score system for prediction of the in-hospital mortality risk in patients with SARS-CoV-2 pneumonia. *Le Infezioni in Medicina* n. 3, 408-415, 2021. **IF non applicabile. Ancora non su PubMed.**
4. Russo G, Solimini A, Zuccalà P, Zingaropoli MA, Carraro A, Pasculli P, Perri V, Marocco R, Kertusha B, Del Borgo C, Del Giudice E, Fondaco L, Tieghi T, D'Agostino C, Oliva A, Vullo V, Ciardi MR, Mastroianni CM, Lichtner M. Real-life use of tocilizumab with or without corticosteroid in hospitalized patients with moderate-to-severe COVID-19 pneumonia: A retrospective cohort study. *PLoS One.* 2021 Sep 10;16(9):e0257376. doi: 10.1371/journal.pone.0257376. PMID: 34506608; PMCID: PMC8432821. **IF 3.240. Numero citazioni: 0 (Scopus); Non ancora su WOS.**
5. Oliva A, Miele MC, Di Timoteo F, De Angelis M, Mauro V, Aronica R, Al Ismail D, Ceccarelli G, Pinacchio C, d'Ettore G, Mascellino MT, Mastroianni CM. Persistent Systemic Microbial Translocation and Intestinal Damage During Coronavirus Disease-19. *Front Immunol.* 2021 Jul 14;12:708149. doi: 10.3389/fimmu.2021.708149. PMID: 34335624; PMCID: PMC8316921. **IF 7.561. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
6. Mascellino MT, Di Timoteo F, De Angelis M, Oliva A. Overview of the Main Anti-SARS-CoV-2 Vaccines: Mechanism of Action, Efficacy and Safety. *Infect Drug Resist.* 2021 Aug 31;14:3459-3476. doi: 10.2147/IDR.S315727. PMID: 34511939; PMCID: PMC8418359. **IF 4.003. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
7. Loffredo L, Oliva A, Paraninfi A, Ceccarelli G, Orlando F, Ciacci P, Pacella F, Pacella E, Bari SD, Filippi V, Cruciata A, Mastroianni CM, Violi F. An observed association between conjunctivitis and severity of COVID-19. *J Infect.* 2021 Sep;83(3):381-412. doi: 10.1016/j.jinf.2021.06.006. Epub 2021 Jun 9. PMID: 34118275. **IF 6.072. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**

8. Violi F, Ceccarelli G, Cangemi R, Cipollone F, D'Ardes D, Oliva A, Pirro M, Rocco M, Alessandri F, D'Ettore G, Lichtner M, Pignatelli P, Ferro D, Ruberto F, Lip GYH, Pugliese F, Mastroianni CM; Intensive Care, Infectious Diseases COVID-19 Study Group of Sapienza University. Arterial and venous thrombosis in coronavirus 2019 disease (Covid-19): relationship with mortality. *Intern Emerg Med*. 2021 Aug;16(5):1231-1237. doi: 10.1007/s11739-020-02621-8. Epub 2021 Jul 4. PMID: 34218413; PMCID: PMC8255055. **IF 3.397. Numero citazioni: 1 (Scopus); 1 (WOS).**
9. Oliva A, Curtolo A, Volpicelli L, Cogliati Dezza F, De Angelis M, Cairoli S, Dell'Utri D, Goffredo BM, Raponi G, Venditti M. Synergistic Meropenem/Vaborbactam Plus Fosfomycin Treatment of KPC Producing *K. pneumoniae* Septic Thrombosis Unresponsive to Ceftazidime/Avibactam: From the Bench to the Bedside. *Antibiotics (Basel)*. 2021 Jun 27;10(7):781. doi: 10.3390/antibiotics10070781. PMID: 34199072; PMCID: PMC8300652. **IF 4.639. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
10. Russo A, Gavaruzzi F, Ceccarelli G, Borrazzo C, Oliva A, Alessandri F, Magnanimiti E, Pugliese F, Venditti M. Multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* infections in COVID-19 patients hospitalized in intensive care unit. *Infection*. 2021 Jun 27:1–10. doi: 10.1007/s15010-021-01643-4. Epub ahead of print. PMID: 34176088; PMCID: PMC8236000. **IF 3.553. Numero citazioni: Ancora non su Scopus; 0 (WOS)**
11. Aprile F, Bruno G, Palma R, Mascellino MT, Panetta C, Scalese G, Oliva A, Severi C, Pontone S. Microbiota Alterations in Precancerous Colon Lesions: A Systematic Review. *Cancers (Basel)*. 2021 Jun 19;13(12):3061. doi: 10.3390/cancers13123061. PMID: 34205378; PMCID: PMC8234190. **IF 6.639. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
12. Maselli R, Oliva A, Badalamenti M, Galtieri PA, Belletrutti PJ, Spadaccini M, Nicoletti R, Finati E, Vetrano S, Fosso F, Correale C, Pellegatta G, Hassan C, Repici A. Single-dose versus short-course prophylactic antibiotics for peroral endoscopic myotomy: a randomized controlled trial. *Gastrointest Endosc*. 2021 Jun 11:S0016-5107(21)01418-8. doi: 10.1016/j.gie.2021.05.045. Epub ahead of print. PMID: 34119499. **IF 9.427. Numero citazioni: 0 (Scopus); Non ancora su WOS.**
13. Oliva A, Cammisotto V, Cangemi R, Ferro D, Miele MC, De Angelis M, Cancelli F, Pignatelli P, Venditti M, Pugliese F, Mastroianni CM, Violi F. Low-Grade Endotoxemia and Thrombosis in COVID-19. *Clin Transl Gastroenterol*. 2021 Jun 4;12(6):e00348. doi: 10.14309/ctg.0000000000000348. PMID: 34092777; PMCID: PMC8183715. **IF 4.488. Numero citazioni: 2 (Scopus); 2 (WOS).**
14. Oliva A, Ceccarelli G, Borrazzo C, Ridolfi M, D'Ettore G, Alessandri F, Ruberto F, Pugliese F, Raponi GM, Russo A, Falletta A, Mastroianni CM, Venditti M. Comparison of clinical features and outcomes in COVID-19 and influenza pneumonia patients requiring intensive care unit admission. *Infection*. 2021 May 26:1–11. doi: 10.1007/s15010-021-01624-7. Epub ahead of print. PMID: 34036458; PMCID: PMC8149291. **IF 3.553. Numero citazioni: 1 (Scopus); 1 (WOS).**
15. Oliva A, Savelloni G, Cancelli F, Valeri S, Mauro V, Aronica R, Romani F, Mastroianni CM. Real-life experience in the use of ceftobiprole for the treatment of nosocomial pneumonia: a case series. *J Glob Antimicrob Resist*. 2021 Sep;26:52-54. doi: 10.1016/j.jgar.2021.04.016. Epub 2021 May 23. PMID: 34029772. **IF 4.035. Numero citazioni: 0 (Scopus); Non ancora su WOS.**
16. Oliva A, Franchi C, Gatto MC, Galardo G, Pugliese F, Mastroianni C. Prevalence and clinical significance of relative bradycardia at hospital admission in patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19). *Clin Microbiol Infect*. 2021 Aug;27(8):1185-1187. doi: 10.1016/j.cmi.2021.04.013. Epub 2021 Apr 24. PMID: 33901669; PMCID: PMC8064892. **IF 8.067. Numero citazioni: 3 (Scopus); 2 (WOS).**
17. Bibbolino G, Di Lella FM, Oliva A, Lichtner M, Del Borgo C, Raponi G, Trancassini M, Mengoni F, Arcari G, Antonelli G, Carattoli A. Molecular epidemiology of NDM-5-producing *Escherichia coli* high-risk clones identified in two Italian hospitals in 2017-2019. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2021 Aug;100(4):115399. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2021.115399. Epub 2021 Apr 20. PMID: 34030105. **IF 2.803. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
18. Oliva A, Bianchi A, Russo A, Ceccarelli G, Cancelli F, Aloj F, Alunni Fegatelli D, Mastroianni CM, Venditti M. Effect of N-Acetylcysteine Administration on 30-Day Mortality in Critically Ill Patients with Septic Shock Caused by Carbapenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae* and *Acinetobacter baumannii*: A Retrospective Case-Control Study. *Antibiotics (Basel)*. 2021 Mar 8;10(3):271. doi:



- 10.3390/antibiotics10030271. PMID: 33800296; PMCID: PMC8001571. **IF 4.639. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
19. Granata G, Petrosillo N, Adamoli L, Bartoletti M, Bartoloni A, Basile G, Bassetti M, Bonfanti P, Borromeo R, Ceccarelli G, De Luca AM, Di Bella S, Fossati S, Franceschini E, Gentile I, Giacobbe DR, Giacometti E, Ingrassia F, Lagi F, Lobreglio G, Lombardi A, Lupo LI, Luzzati R, Maraolo AE, Mikulska M, Mondelli MU, Mularoni A, Mussini C, Oliva A, Pandolfo A, Rogati C, Trapani FF, Venditti M, Viale P, Caraffa E, Cataldo MA, On Behalf Of The ReCloDi Recurrence Of Clostridioides Difficile Infection Study Group. Prospective Study on Incidence, Risk Factors and Outcome of Recurrent Clostridioides difficile Infections. *J Clin Med.* 2021 Mar 8;10(5):1127. doi: 10.3390/jcm10051127. PMID: 33800334; PMCID: PMC7962640. **IF 4.241. Numero citazioni: 1 (Scopus); 1 (WOS).**
  20. Ceccarelli G, Alessandri F, Oliva A, Borrazzo C, Dell'Isola S, Ialungo AM, Rastrelli E, Pelli M, Raponi G, Turriziani O, Ruberto F, Rocco M, Pugliese F, Russo A, d'Ettore G, Venditti M. The role of teicoplanin in the treatment of SARS-CoV-2 infection: A retrospective study in critically ill COVID-19 patients (Tei-COVID study). *J Med Virol.* 2021 Jul;93(7):4319-4325. doi: 10.1002/jmv.26925. Epub 2021 Mar 26. PMID: 33675235; PMCID: PMC8250836. **IF 2.327. Numero citazioni: 3 (Scopus); 3 (WOS).**
  21. Porpora MG, Merlino L, Masciullo L, D'Alisa R, Brandolino G, Galli C, De Luca C, Pecorini F, Fonsi GB, Mingoli A, Franchi C, Oliva A, Manganaro L, Mastroianni CM, Piccioni MG. Does Lung Ultrasound Have a Role in the Clinical Management of Pregnant Women with SARS COV2 Infection? *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Mar 9;18(5):2762. doi: 10.3390/ijerph18052762. PMID: 33803223; PMCID: PMC7967479. **IF 3.390. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
  22. Gabrielli S, Mangano V, Furzi F, Oliva A, Vita S, Poscia R, Fazii P, Di Paolo J, Marocco R, Mastroianni CM, Bruschi F, Mattiucci S. Molecular Identification of New Cases of Human Dirofilariosis (*Dirofilaria repens*) in Italy. *Pathogens.* 2021 Feb 23;10(2):251. doi: 10.3390/pathogens10020251. PMID: 33672411; PMCID: PMC7926647. **IF 3.492. Numero citazioni: 1 (Scopus); 0 (WOS).**
  23. 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. **IF 9.079. Ancora non su Scopus né su WOS.**
  24. Cogliati Dezza F, Oliva A, Cancelli F, Savelloni G, Valeri S, Mauro V, Calabretto M, Russo G, Venditti M, Turriziani O, Mastroianni CM. Determinants of prolonged viral RNA shedding in hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2021 Jun;100(2):115347. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2021.115347. Epub 2021 Feb 12. PMID: 33639375; PMCID: PMC7879029. **IF 2.803. Numero citazioni: 2 (Scopus); 2 (WOS).**
  25. Loffredo L, Campana A, Olivini N, Cotugno N, Palma P, Oliva A, Salvatori G, Zicari AM, Violi F. Hypoalbuminemia and clinical adverse events in children with COVID-19. *J Med Virol.* 2021 May;93(5):2611-2613. doi: 10.1002/jmv.26856. Epub 2021 Feb 15. PMID: 33554335; PMCID: PMC8013663. **IF 2.327. Numero citazioni: 1 (Scopus); 1 (WOS).**
  26. Cogliati Dezza F, Curtolo A, Volpicelli L, Ceccarelli G, Oliva A, Venditti M. Are Follow-Up Blood Cultures Useful in the Antimicrobial Management of Gram Negative Bacteremia? A Reappraisal of Their Role Based on Current Knowledge. *Antibiotics (Basel).* 2020 Dec 11;9(12):895. doi: 10.3390/antibiotics9120895. PMID: 33322549; PMCID: PMC7764048. **IF 4.639. Numero citazioni: 3 (Scopus); 3 (WOS).**
  27. Oliva A, Ceccarelli G, De Angelis M, Sacco F, Miele MC, Mastroianni CM, Venditti M. Cefiderocol for compassionate use in the treatment of complicated infections caused by extensively and pan-resistant *Acinetobacter baumannii*. *J Glob Antimicrob Resist.* 2020 Dec;23:292-296. doi:

- 10.1016/j.jgar.2020.09.019. Epub 2020 Oct 13. PMID: 33065329. **IF 4.035. Numero citazioni: 5 (Scopus); 4 (WOS).**
28. Curtolo A, Oliva A, Volpicelli L, Ceccarelli G, D'Ettorre G, Borrazzo C, Mastroianni CM, Venditti M. Monocyte absolute count as a preliminary tool to distinguish between SARS-CoV-2 and influenza A/B infections in patients requiring hospitalization. *Infez Med.* 2020 Dec 1;28(4):534-538. PMID: 33257627. **IF: Non applicabile. Numero citazioni: 2 (Scopus); Non presente su WOS.**
  29. Lai S, Mazzaferro S, Mitterhofer AP, Tinti F, Giovannetti A, Casella C, Perrotta AM, Mastroluca D, Galani A, Marra A, Mazzarella A, Oliva A, Mastroianni CM, Palange P. Effects of non-invasive ventilation on renal and endothelial function in patients with respiratory failure. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Nov;24(21):11374-11380. doi: 10.26355/eurev\_202011\_23629. PMID: 33215458. **IF: 3.507. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS, codice WOS:000591376000057).**
  30. Ceccarelli G, Alessandri F, Oliva A, Dell'Isola S, Rocco M, Ruberto F, Pugliese F, d'Ettorre G, Venditti M. Superinfections in patients treated with Teicoplanin as anti-SARS-CoV-2 agent. *Eur J Clin Invest.* 2021 Jan;51(1):e13418. doi: 10.1111/eci.13418. Epub 2020 Oct 14. PMID: 32997792; PMCID: PMC7536912. **IF 4.686. Numero citazioni: 7 (Scopus); 6 (WOS).**
  31. Volpicelli L, Oliva A, Venditti M. The Role of Combination Therapy in Critically Ill Patients With Methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* Bloodstream Infections: Does The Question Remain? *Clin Infect Dis.* 2021 Jul 1;73(1):167-168. doi: 10.1093/cid/ciaa1259. PMID: 32845960. **IF 9.079. Numero citazioni: 0 (Scopus); Non presente su WOS.**
  32. Mascellino MT, Oliva A, Miele MC, De Angelis M, Bruno G, Severi C. Secondary Antibiotic Resistance, Correlation between Genotypic and Phenotypic Methods and Treatment in *Helicobacter pylori* Infected Patients: A Retrospective Study. *Antibiotics (Basel).* 2020 Aug 28;9(9):549. doi: 10.3390/antibiotics9090549. PMID: 32872117; PMCID: PMC7560230. **IF 4.639. Numero citazioni: 3 (Scopus); 3 (WOS).**
  33. Oliva A, Siccardi G, Migliarini A, Cancelli F, Carnevalini M, D'Andria M, Attilia I, Danese VC, Cecchetti V, Romiti R, Ceccarelli G, Mastroianni CM, Palange P, Venditti M. Co-infection of SARS-CoV-2 with *Chlamydia* or *Mycoplasma pneumoniae*: a case series and review of the literature. *Infection.* 2020 Dec;48(6):871-877. doi: 10.1007/s15010-020-01483-8. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32725598; PMCID: PMC7386385. **IF 3.553. Numero citazioni: 15 (Scopus); 13 (WOS).**
  34. Violi F, Oliva A, Cangemi R, Ceccarelli G, Pignatelli P, Carnevale R, Cammisotto V, Lichtner M, Alessandri F, De Angelis M, Miele MC, D'Ettorre G, Ruberto F, Venditti M, Pugliese F, Mastroianni CM. Nox2 activation in Covid-19. *Redox Biol.* 2020 Sep;36:101655. doi: 10.1016/j.redox.2020.101655. Epub 2020 Jul 25. PMID: 32738789; PMCID: PMC7381406. **IF 11.799. Numero citazioni: 39 (Scopus); 34 (WOS).**
  35. Di Paolo M, Iacovelli A, Olmati F, Menichini I, Oliva A, Carnevalini M, Graziani E, Mastroianni CM, Palange P. False-negative RT-PCR in SARS-CoV-2 disease: experience from an Italian COVID-19 unit. *ERJ Open Res.* 2020 Jul 13;6(2):00324-2020. doi: 10.1183/23120541.00324-2020. PMID: 32685435; PMCID: PMC7357270. **IF: Non applicabile. Non presente su Scopus. 16 (WOS).**
  36. Violi F, Cangemi R, Romiti GF, Ceccarelli G, Oliva A, Alessandri F, Pirro M, Pignatelli P, Lichtner M, Carraro A, Cipollone F, D'ardes D, Pugliese F, Mastroianni CM. Is Albumin Predictor of Mortality in COVID-19? *Antioxid Redox Signal.* 2021 Jul 10;35(2):139-142. doi: 10.1089/ars.2020.8142. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32524832. **IF 8.401. Numero citazioni: 53 (Scopus); 51 (WOS).**
  37. Violi F, Ceccarelli G, Cangemi R, Alessandri F, D'Ettorre G, Oliva A, Pastori D, Loffredo L, Pignatelli P, Ruberto F, Venditti M, Pugliese F, Mastroianni CM. Hypoalbuminemia, Coagulopathy, and Vascular Disease in COVID-19. *Circ Res.* 2020 Jul 17;127(3):400-401. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.120.317173. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32508261. **IF 17.367. Numero citazioni: 29 (Scopus); 29 (WOS).**
  38. Ceccarelli G, Alessandri F, d'Ettorre G, Borrazzo C, Spagnolello O, Oliva A, Ruberto F, Mastroianni CM, Pugliese F, Venditti M; Intensive Care COVID-19 Study Group of Sapienza University. Is teicoplanin a complementary treatment option for COVID-19? The question remains. *Int J Antimicrob Agents.* 2020 Aug;56(2):106029. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106029. Epub 2020 May 23. PMID: 32454071; PMCID: PMC7245324. **IF 5.283. Numero citazioni: 25 (Scopus); 27 (WOS).**

39. Loffredo L, Pacella F, Pacella E, Tiscione G, Oliva A, Violi F. Conjunctivitis and COVID-19: A meta-analysis. *J Med Virol*. 2020 Sep;92(9):1413-1414. doi: 10.1002/jmv.25938. Epub 2020 May 22. PMID: 32330304; PMCID: PMC7264785. **IF 2.327. Numero citazioni: 64 (Scopus); 59 (WOS).**
40. Vena A, Giacobbe DR, Mussini C, Cattelan A, Bassetti M; Ceftabuse Study Group (Oliva A). Clinical Efficacy of Ceftolozane-Tazobactam Versus Other Active Agents for the Treatment of Bacteremia and Nosocomial Pneumonia due to Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *Clin Infect Dis*. 2020 Oct 23;71(7):1799-1801. doi: 10.1093/cid/ciaa003. PMID: 31904819. **IF 9.079. Numero citazioni: 7 (Scopus) verificato manualmente in quanto non abbinato, allo stato attuale, al profilo personale Scopus (codice Scopus 2-s2.0-85092126716); 5 (WOS) verificato manualmente in quanto non abbinato, allo stato attuale, al profilo personale WOS.**
41. Rinaldi F, Oliva A, Sabatino M, Imbriano A, Hanieh PN, Garzoli S, Mastroianni CM, De Angelis M, Miele MC, Arnaut M, Di Timoteo F, Marianecchi C, Ragno R, Carafa M. Antimicrobial Essential Oil Formulation: Chitosan Coated Nanoemulsions for Nose to Brain Delivery. *Pharmaceutics*. 2020 Jul 17;12(7):678. doi: 10.3390/pharmaceutics12070678. PMID: 32709076; PMCID: PMC7407154. **IF 6.321. Numero citazioni: 6 (Scopus); 7 (WOS).**
42. Bassetti M, Vena A, Giacobbe DR, Falcone M, Tiseo G, Giannella M, Pascale R, Meschiari M, Digaetano M, Oliva A, Rovelli C, Carannante N, Losito AR, Carbonara S, Mariani MF, Mastroianni A, Angarano G, Tumbarello M, Tascini C, Grossi P, Mastroianni CM, Mussini C, Viale P, Menichetti F, Viscoli C, Russo A; CEFTABUSE Study Group. Ceftolozane/Tazobactam for Treatment of Severe ESBL-Producing Enterobacterales Infections: A Multicenter Nationwide Clinical Experience (CEFTABUSE II Study). *Open Forum Infect Dis*. 2020 Apr 21;7(5):ofaa139. doi: 10.1093/ofid/ofaa139. PMID: 32462046; PMCID: PMC7237821. **IF 3.835. Numero citazioni: 14 (Scopus); 14 (WOS).**
43. Spaziante M, Oliva A, Ceccarelli G, Venditti M. What are the treatment options for resistant *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase (KPC)-producing bacteria? *Expert Opin Pharmacother*. 2020 Oct;21(15):1781-1787. doi: 10.1080/14656566.2020.1779221. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32552181. **IF 3.889. Numero citazioni: 0 (Scopus); 1 (WOS).**
44. Oliva A, Miele MC, De Angelis M, Costantini S, Mascellino MT, Mastroianni CM, Vullo V, d'Ettorre G. Antibacterial Effectiveness of Fecal Water and in Vitro Activity of a Multi-Strain Probiotic Formulation against Multi-Drug Resistant Microorganisms. *Microorganisms*. 2020 Feb 27;8(3):332. doi: 10.3390/microorganisms8030332. PMID: 32120875; PMCID: PMC7143114. **IF 4.128. Numero citazioni: Non presente su Scopus. 1 (WOS).**
45. Spaziante M, Oliva A, Ceccarelli G, Alessandri F, Pugliese F, Venditti M. Follow-up blood cultures in Gram-negative bacilli bacteremia: are they needed for critically ill patients? *Minerva Anestesiol*. 2020 May;86(5):498-506. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14040-9. Epub 2020 Feb 25. PMID: 32100514. **IF 3.051. Numero citazioni: 4 (Scopus); 4 (WOS).**
46. Oliva A, Aversano L, De Angelis M, Mascellino MT, Miele MC, Morelli S, Battaglia R, Iera J, Bruno G, Corazziari ES, Ciardi MR, Venditti M, Mastroianni CM, Vullo V. Persistent Systemic Microbial Translocation, Inflammation, and Intestinal Damage During *Clostridioides difficile* Infection. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Dec 3;7(1):ofz507. doi: 10.1093/ofid/ofz507. PMID: 31950071; PMCID: PMC6954488. **IF 3.656. Numero citazioni: 4 (Scopus); 3 (WOS).**
47. Venosi S, Ceccarelli G, de Angelis M, Laghi L, Bianchi L, Martinelli O, Maruca D, Cavallari EN, Toscanella F, Vassalini P, Trinchieri V, Oliva A, d'Ettorre G. Infected chronic ischemic wound topically treated with a multi-strain probiotic formulation: a novel tailored treatment strategy. *J Transl Med*. 2019 Nov 9;17(1):364. doi: 10.1186/s12967-019-2111-0. PMID: 31706326; PMCID: PMC6842486. **IF 4.124. Numero citazioni: 4 (Scopus); 3 (WOS).**
48. Bruno G, Gagliardi A, Oliva A, Trancassini M, Maccone A, Cicerone C, D'Abramo A, Iebba V, Auria S, Bonfiglio G, Zingaropoli MA, D'Ettorre G, Badiali D, Vullo V, Corazziari ES, Schippa S. Fecal Microbial Transplantation impact on gut microbiota composition and metabolome, microbial translocation and T-lymphocyte immune activation in recurrent *Clostridium difficile* infection patients. *New Microbiol*. 2019 Oct;42(4):221-224. Epub 2019 Oct 14. PMID: 31609455. **IF 1.953. Numero citazioni: 5 (Scopus); 5 (WOS).**

49. Vena A, Giacobbe DR, Castaldo N, Cattelan A, Mussini C, Luzzati R, 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):71. doi: 10.3390/antibiotics9020071. PMID: 32050434; PMCID: PMC7168189. **IF 4.639. Numero citazioni: 14 (Scopus); 15 (WOS).**
50. De Angelis M, Scagnolari C, Oliva A, Cavallari EN, Celani L, Santinelli L, Innocenti GP, Borrazzo C, Ceccarelli G, Vullo V, d'Ettorre G. Short-Term Probiotic Administration Increases Fecal-Anti Candida Activity in Healthy Subjects. *Microorganisms*. 2019 Jun 3;7(6):162. doi: 10.3390/microorganisms7060162. PMID: 31163660; PMCID: PMC6616593. **IF 4.152. Numero citazioni: 4 (Scopus); 4 (WOS).**
51. Giacobbe DR, Saffioti C, Losito AR, Rinaldi M, Aurilio C, Bolla C, Boni S, Borgia G, Carannante N, Cassola G, Ceccarelli G, Corcione S, Dalla Gasperina D, 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) and the COLI-CROSS Study Group. Use of colistin in adult patients: A cross-sectional study. *J Glob Antimicrob Resist*. 2020 Mar;20:43-49. doi: 10.1016/j.jgar.2019.06.009. Epub 2019 Jun 15. PMID: 31207379. **IF 2.706. Numero citazioni: 13 (Scopus); 14 (WOS).**
52. Pavone P, Oliva A, Raponi G, Pugliese F, Martelli S, Celli P, Sacco F, Vullo V, Mastroianni CM, Russo G. Disseminated fungal infection due to *Saprochaete clavata* in a kidney transplant recipient. *J Mycol Med*. 2019 Sep;29(3):278-281. doi: 10.1016/j.mycmed.2019.06.002. Epub 2019 Jun 13. PMID: 31202517. **IF 1.560. Numero citazioni: 5 (Scopus); 5 (WOS).**
53. Rosa L, Lepanto MS, Cutone A, Berlutti F, De Angelis M, Vullo V, Mastroianni CM, Valenti P, Oliva A. BioTimer assay as complementary method to vortex-sonication-vortex technique for the microbiological diagnosis of implant associated infections. *Sci Rep*. 2019 May 17;9(1):7534. doi: 10.1038/s41598-019-44045-1. PMID: 31101861; PMCID: PMC6525267. **IF 3.998. Numero citazioni: 3 (Scopus); 2 (WOS).**
54. Oliva A, Garzoli S, De Angelis M, Marzuillo C, Vullo V, Mastroianni CM, Ragno R. In-Vitro Evaluation of Different Antimicrobial Combinations with and without Colistin Against Carbapenem-Resistant *Acinetobacter Baumannii*. *Molecules*. 2019 Mar 3;24(5):886. doi: 10.3390/molecules24050886. PMID: 30832412; PMCID: PMC6429394. **IF 3.267. Numero citazioni: 6 (Scopus); 6 (WOS).**
55. Oliva A, Gabrielli S, Pernazza A, Pagini A, Daraloti T, Mantovani S, Mattiucci S, D'Amati G, Mastroianni CM. *Dirofilaria repens* Infection Mimicking Lung Melanoma Metastasis. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Feb 9;6(3):ofz049. doi: 10.1093/ofid/ofz049. PMID: 30895199; PMCID: PMC6419985. **IF 3.656. Numero citazioni: 2 (Scopus); 1 (WOS).**
56. Carillo C, Pecoraro Y, Anile M, Poggi C, Oliva A, Amore D, Bruschini P, Naldi G, Mantovani S, Francioni F, Pugliese F, De Giacomo T, Venuta F, Diso D. Colistin-based Treatment of Multidrug-resistant Gram-negative Bacterial Pulmonary Infections After Lung Transplantation. *Transplant Proc*. 2019 Jan-Feb;51(1):202-205. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.04.068. Epub 2018 Jun 28. PMID: 30661895. **IF 0.784. Numero citazioni: 6 (Scopus); 6 (WOS).**
57. Bassetti M, Castaldo N, Cattelan A, Mussini C, Righi E, Tascini C, Menichetti F, Mastroianni CM, Tumbarello M, Grossi P, Artioli S, Carannante N, Cipriani L, Coletto D, Russo A, Digaetano M, Losito AR, Peghin M, Capone A, Nicolò S, Vena A; CEFTABUSE Study Group (Oliva A). Ceftolozane/tazobactam for the treatment of serious *Pseudomonas aeruginosa* infections: a multicentre nationwide clinical experience. *Int J Antimicrob Agents*. 2019 Apr;53(4):408-415. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2018.11.001. Epub 2018 Nov 8. PMID: 30415002. **IF 4.620. Numero citazioni: 57 (Scopus, verificato manualmente in quanto non abbinato, allo stato attuale, al profilo personale Scopus, codice identificativo 2-s2.0-85061438101); 54 (WOS).**

58. Oliva A, Giacobbe DR, Di Luca M, Miller NS. New Insights into Infections due to Multidrug Resistant Gram Negative Bacteria: The Interplay between Lab and Clinic. *Biomed Res Int.* 2018 Dec 25;2018:8905874. doi: 10.1155/2018/8905874. PMID: 30671476; PMCID: PMC6323453. **IF 2.197. Numero citazioni: 2 (Scopus); 3 (WOS).**
59. Oliva A, Garzoli S, Sabatino M, Tadić V, Costantini S, Ragno R, Božović M. Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. (Asteraceae) from Montenegro. *Nat Prod Res.* 2020 Feb;34(3):445-448. doi: 10.1080/14786419.2018.1538218. Epub 2019 Jan 3. PMID: 30602287. **IF 2.861. Numero citazioni: 8 (Scopus); 6 (WOS).**
60. Cancelli F, Oliva A, De Angelis M, Mascellino MT, Mastroianni CM, Vullo V. Role of Double-Carbapenem Regimen in the Treatment of Infections due to Carbapenemase Producing Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae: A Single-Center, Observational Study. *Biomed Res Int.* 2018 Nov 18;2018:2785696. doi: 10.1155/2018/2785696. PMID: 30581848; PMCID: PMC6276505. **IF 2.197. Numero citazioni: 10 (Scopus); 10 (WOS).**
61. Oliva A, Costantini S, De Angelis M, Garzoli S, Božović M, Mascellino MT, Vullo V, Ragno R. High Potency of *Melaleuca alternifolia* Essential Oil against Multi-Drug Resistant Gram-Negative Bacteria and Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Molecules.* 2018 Oct 9;23(10):2584. doi: 10.3390/molecules23102584. PMID: 30304862; PMCID: PMC6222846. **IF 3.060. Numero citazioni: 32 (Scopus); 32 (WOS).**
62. Oliva A, Mascellino MT, Nguyen BL, De Angelis M, Cipolla A, Di Berardino A, Ciccaglioni A, Mastroianni CM, Vullo V. Detection of Biofilm-associated Implant Pathogens in Cardiac Device Infections: High Sensitivity of Sonication Fluid Culture Even in the Presence of Antimicrobials. *J Glob Infect Dis.* 2018 Apr-Jun;10(2):74-79. doi: 10.4103/jgid.jgid\_31\_17. PMID: 29910567; PMCID: PMC5987375. **IF non applicabile. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
63. Mascellino MT, Oliva A, De Angelis M, Pontone S, Porowska B. *Helicobacter pylori* infection: antibiotic resistance and eradication rate in patients with gastritis showing previous treatment failures. *New Microbiol.* 2018 Oct;41(4):306-309. Epub 2018 Sep 25. PMID: 30252924. **IF 1.593. Numero citazioni: 5 (Scopus); 5 (WOS).**
64. d'Ettorre G, Oliva A, De Angelis M, Vullo V. Response to: Ectopic Colonization of oral bacteria in the intestine drives Th1 cell induction and inflammation. *Science.* November 2017. **IF non applicabile.**
65. Zingaropoli MA, Iannetta M, Pontecorvo S, Anzivino E, Prezioso C, Rodio DM, Morreale M, D'Abramo A, Oliva A, Lichtner M, Cortese A, Frontoni M, Pietropaolo V, Francia A, Mastroianni CM, Vullo V, Ciardi MR. JC Virus-DNA Detection Is Associated with CD8 Effector Accumulation in Peripheral Blood of Patients with Multiple Sclerosis under Natalizumab Treatment, Independently from JC Virus Serostatus. *Biomed Res Int.* 2018 Feb 27;2018:5297980. doi: 10.1155/2018/5297980. PMID: 29682547; PMCID: PMC5848061. **IF 2.197; Numero citazioni: 3 (Scopus); 3 (WOS).**
66. Tadić V, Oliva A, Božović M, Cipolla A, De Angelis M, Vullo V, Garzoli S, Ragno R. Chemical and Antimicrobial Analyses of *Sideritis romana* L. subsp. *purpurea* (Tal. ex Benth.) Heywood, an Endemic of the Western Balkan. *Molecules.* 2017 Aug 23;22(9):1395. doi: 10.3390/molecules22091395. PMID: 28832536; PMCID: PMC6151398. **IF 3.098. Numero citazioni: 15 (Scopus); 12 (WOS).**
67. Oliva A, Cipolla A, Vullo V, Venditti M, Mastroianni CM, Falcone M. Clinical and in vitro efficacy of colistin plus vancomycin and rifampin against colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* causing ventilator-associated pneumonia. *New Microbiol.* 2017 Jul;40(3):205-207. Epub 2017 Jul 4. PMID: 28675246. **IF 1.412. Numero citazioni: 6 (Scopus); 6 (WOS).**
68. Oliva A, Scorzolini L, Cipolla A, Mascellino MT, Cancelli F, Castaldi D, D'Abramo A, D'Agostino C, Russo G, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. In vitro evaluation of different antimicrobial combinations against carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae*: the activity of the double-carbapenem regimen is related to meropenem MIC value. *J Antimicrob Chemother.* 2017 Jul 1;72(7):1981-1984. doi: 10.1093/jac/dkx084. PMID: 28369424. **IF 5.217. Numero citazioni: 16 (Scopus); 16 (WOS).**
69. Mascellino MT, Porowska B, De Angelis M, Oliva A. Antibiotic susceptibility, heteroresistance, and updated treatment strategies in *Helicobacter pylori* infection. *Drug Des Devel Ther.* 2017 Jul

- 28;11:2209-2220. doi: 10.2147/DDDT.S136240. PMID: 28814829; PMCID: PMC5546184. **IF 2.935. Numero citazioni: 30 (Scopus); 24 (WOS).**
70. Venditti A, Frezza C, Salutari G, di Cecco M, Ciaschetti G, Oliva A, De Angelis M, Vullo V, Sabatino M, Garzoli S, Pepi F, Ragno R, Serafini M, Bianco A. Composition of the Essential Oil of *Coristospermum cuneifolium* and Antimicrobial Activity Evaluation. *Planta Med Int Open* 2017; 4: e74–e81. **IF non applicabile.**
71. Carillo C, Pecoraro Y, Anile M, Mantovani S, Oliva A, D'Abramo A, Amore D, Pagini A, De Giacomo T, Pugliese F, Rendina EA, Venuta F, Diso D. Evaluation of Renal Function in Patients Undergoing Lung Transplantation. *Transplant Proc.* 2017 May;49(4):699-701. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.036. PMID: 28457375. **IF 0.806. Numero citazioni: 4 (Scopus); 5 (WOS).**
72. Mascellino MT, De Angelis M, Oliva A. Multi-Drug Resistant Gram-Negative Bacteria: Antibiotic-Resistance and New Treatment Strategies. *Diagn Pathol Open* 2017, 2:1. DOI: 10.4172/2476-2024.1000e106. **IF non applicabile.**
73. Pugliese ME, Falcone M, Oliva A, Faccenna F, D'Aluisio D, Morelli S. *Aeromonas Hydrophila* Endocarditis with Ruptured Mycotic Aneurysm of Right Renal Artery. *Infect Dis Rep.* 2016 Oct 3;8(3):6515. doi: 10.4081/idr.2016.6515. PMID: 31343642; PMCID: PMC5062628. **IF non applicabile. Numero citazioni: 0 (Scopus); 0 (WOS).**
74. Oliva A, Scorzolini L, Castaldi D, Gizzi F, De Angelis M, Storto M, D'Abramo A, Aloj F, Mascellino MT, Mastroianni CM, Vullo V. Double-carbapenem regimen, alone or in combination with colistin, in the treatment of infections caused by carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* (CR-Kp). *J Infect.* 2017 Jan;74(1):103-106. doi: 10.1016/j.jinf.2016.10.002. Epub 2016 Oct 25. PMID: 27793662. **IF 4.603. Numero citazioni: 24 (Scopus); 25 (WOS).**
75. Iannetta M,<sup>[SEP]</sup> Zingaropoli MA, D'Abramo A, Oliva A,<sup>[SEP]</sup> Mastroianni CM, Vullo<sup>[SEP]</sup>V, Ciardi MR. HIV-associated progressive multifocal leukoencephalopathy: current perspectives. *Neurobehavioral HIV Medicine* 2016;7 1–10. **IF non applicabile. Numero citazioni: 4 (Scopus); Non presente su WOS.**
76. Anzivino E, Zingaropoli MA, Iannetta M, Pietropaolo VA, Oliva A, Iori F, Ciardi A, Rodio DM, Antonini F, Fedele CG, D'Abramo A, Mastroianni CM, Vullo V, Ciardi MR. Archetype and Rearranged Non-coding Control Regions in Urothelial Bladder Carcinoma of Immunocompetent Individuals. *Cancer Genomics Proteomics.* 2016 11-12;13(6):499-509. doi: 10.21873/cgp.20013. PMID: 27807073; PMCID: PMC5219924. **IF 1.892. Numero citazioni: 4 (Scopus); 4 (WOS).**
77. Iannetta M, Zingaropoli MA, Bellizzi A, Morreale M, Pontecorvo S, D'Abramo A, Oliva A, Anzivino E, Lo Menzo S, D'Agostino C, Mastroianni CM, Millefiorini E, Pietropaolo V, Francia A, Vullo V, Ciardi MR. Natalizumab Affects T-Cell Phenotype in Multiple Sclerosis: Implications for JCV Reactivation. *PLoS One.* 2016 Aug 3;11(8):e0160277. doi: 10.1371/journal.pone.0160277. PMID: 27486658; PMCID: PMC4972347. **IF 2.806. Numero citazioni: 14 (Scopus); 12 (WOS).**
78. Oliva A, Cipolla A, Gizzi F, D'Abramo A, Favaro M, De Angelis M, Ferretti G, Russo G, Iannetta M, Mastroianni CM, Mascellino MT, Vullo V. Severe Bloodstream Infection due to KPC-Producer *E coli* in a Renal Transplant Recipient Treated With the Double-Carbapenem Regimen and Analysis of In Vitro Synergy Testing: A Case Report. *Medicine (Baltimore).* 2016 Feb;95(7):e2243. doi: 10.1097/MD.0000000000002243. PMID: 26886594; PMCID: PMC4998594. **IF 1.804. Numero citazioni: 11 (Scopus); 11 (WOS).**
79. Maiolo EM, Oliva A, Furustrand Taffin U, Perrotet N, Borens O, Trampuz A. Antifungal activity against planktonic and biofilm *Candida albicans* in an experimental model of foreign-body infection. *J Infect.* 2016 Mar;72(3):386-92. doi: 10.1016/j.jinf.2015.12.008. Epub 2015 Dec 24. PMID: 26723911. **IF 4.201. Numero citazioni: 12 (Scopus); 13 (WOS).**
80. D'Abramo A, Zingaropoli MA, Oliva A, D'Agostino C, Al Moghazi S, De Luca G, Iannetta M, d'Ettore G, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Higher Levels of Osteoprotegerin and Immune Activation/Immunosenescence Markers Are Correlated with Concomitant Bone and Endovascular Damage in HIV-Suppressed Patients. *PLoS One.* 2016 Feb 25;11(2):e0149601. doi:

- 10.1371/journal.pone.0149601. PMID: 26913505; PMCID: PMC4767229. **IF 2.806. Numero citazioni: 8 (Scopus); 7 (WOS).**
81. Ceccarelli G, Oliva A, d'Ettorre G, D'Abramo A, Caresta E, Barbara CS, Mascellino MT, Papoff P, Moretti C, Vullo V, Visca P, Venditti M. The role of vancomycin in addition with colistin and meropenem against colistin-sensitive multidrug resistant *Acinetobacter baumannii* causing severe infections in a Paediatric Intensive Care Unit. *BMC Infect Dis.* 2015 Sep 30;15:393. doi: 10.1186/s12879-015-1133-3. PMID: 26424078; PMCID: PMC4589198. **IF 2.690. Numero citazioni: 16 (Scopus); 18 (WOS).**
  82. Oliva A, Gizzi F, Mascellino MT, Cipolla A, D'Abramo A, D'Agostino C, Trinchieri V, Russo G, Tierno F, Iannetta M, Mastroianni CM, Vullo V. Bactericidal and synergistic activity of double-carbapenem regimen for infections caused by carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae*. *Clin Microbiol Infect.* 2016 Feb;22(2):147-153. doi: 10.1016/j.cmi.2015.09.014. Epub 2015 Sep 25. PMID: 26409059. **IF 5.292. Numero citazioni: 33 (Scopus); 34 (WOS).**
  83. Oliva A, Pavone P, D'Abramo A, Iannetta M, Mastroianni CM, Vullo V. Role of Sonication in the Microbiological Diagnosis of Implant-Associated Infections: Beyond the Orthopedic Prosthesis. *Adv Exp Med Biol.* 2016;897:85-102. doi: 10.1007/5584\_2015\_5007. PMID: 26566645. **IF 1.937. Numero citazioni: 19 (Scopus); 16 (WOS).**
  84. Nguyen BL, Persi A, Gang ES, Fattorini F, Oliva A, Vitarelli A, Alessandri N, Siegel RJ, Ciccaglioni A, Gaudio C. Three-dimensional binding sites volume assessment during cardiac pacing lead extraction *Clinical Trials and Regulatory Science in Cardiology.* 7: 1-6. DOI: 10.1016/j.ctrsc.2015.08.006. **IF non applicabile. Numero citazioni: 0 (Scopus);**
  85. Mascellino MT, Oliva A, De Angelis M, Porowska B. *Helicobacter pylori* infection: susceptibility to antimicrobials and eradication rate in pluritreated gastritis patients *Indian Journal of Applied Research.* Volume 5, Issue 4. April 2015. **IF non applicabile.**
  86. Oliva A, Mascellino MT, Cipolla A, D'Abramo A, De Rosa A, Savinelli S, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Therapeutic strategy for pandrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* severe infections: short-course treatment with colistin increases the in vivo and in vitro activity of double carbapenem regimen. *Int J Infect Dis.* 2015 Apr;33:132-4. doi: 10.1016/j.ijid.2015.01.011. Epub 2015 Jan 15. PMID: 25597275. **IF 2.229. Numero citazioni: 30 (Scopus); 28 (WOS).**
  87. D'Abramo A, Zingaropoli MA, Oliva A, D'Agostino C, Al Moghazi S, De Luca G, Iannetta M, Mastroianni CM, Vullo V. Immune activation, immunosenescence, and osteoprotegerin as markers of endothelial dysfunction in subclinical HIV-associated atherosclerosis. *Mediators Inflamm.* 2014;2014:192594. doi: 10.1155/2014/192594. Epub 2014 Oct 14. PMID: 25374442; PMCID: PMC4211147. **IF 3.236. Numero citazioni: 16 (Scopus); 14 (WOS).**
  88. Oliva A, D'Abramo A, D'Agostino C, Iannetta M, Mascellino MT, Gallinelli C, Mastroianni CM, Vullo V. Synergistic activity and effectiveness of a double-carbapenem regimen in pandrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infections. *J Antimicrob Chemother.* 2014 Jun;69(6):1718-20. doi: 10.1093/jac/dku027. Epub 2014 Feb 11. PMID: 24521856. **IF 5.313. Numero citazioni: 50 (Scopus); 45 (WOS).**
  89. Mihailescu R, Furustrand T, Tafin U, Corvec S, Oliva A, Betrisey B, Borens O, Trampuz A. High activity of Fosfomicin and Rifampin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* biofilm in vitro and in an experimental foreign-body infection model. *Antimicrob Agents Chemother.* 2014 May;58(5):2547-53. doi: 10.1128/AAC.02420-12. Epub 2014 Feb 18. PMID: 24550327; PMCID: PMC3993211. **IF 4.476. Numero citazioni: 67 (Scopus); 64 (WOS).**
  90. D'Abramo A, D'Agostino C, Oliva A, Iannetta M, D'Ettorre G, Vullo F, Mancone M, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Early Atherosclerosis in HIV Infected Subjects on Suppressive Antiretroviral Treatment: Role of Osteoprotegerin. *ISRN AIDS.* 2013 Dec 5;2013:737083. doi: 10.1155/2013/737083. PMID: 24383040; PMCID: PMC3870131. **IF non applicabile**
  91. Oliva A, Furustrand T, Tafin U, Maiolo EM, Jeddari S, Bétrisey B, Trampuz A. Activities of fosfomicin and rifampin on planktonic and adherent *Enterococcus faecalis* strains in an experimental foreign-body infection model. *Antimicrob Agents Chemother.* 2014;58(3):1284-93. doi: 10.1128/AAC.02583-12.

- Epub 2013 Oct 21. PMID: 24145537; PMCID: PMC3957906. **IF 4.476. Numero citazioni: 36 (Scopus); 38 (WOS).**
92. Baldoni D, Furustrand Taffin U, Aeppli S, Angevaere E, Oliva A, Haschke M, Zimmerli W, Trampuz A. Activity of dalbavancin, alone and in combination with rifampicin, against meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a foreign-body infection model. *Int J Antimicrob Agents*. 2013 Sep;42(3):220-5. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2013.05.019. Epub 2013 Jul 20. PMID: 23880168. **IF 4.259. Numero citazioni: 39 (Scopus); 37 (WOS).**
  93. Iannetta M, Bellizzi A, Lo Menzo S, Anzivino E, D'Abramo A, Oliva A, D'Agostino C, d'Ettore G, Pietropaolo V, Vullo V, Ciardi MR. HIV-associated progressive multifocal leukoencephalopathy: longitudinal study of JC virus non-coding control region rearrangements and host immunity. *J Neurovirol*. 2013 Jun;19(3):274-9. doi: 10.1007/s13365-013-0167-9. Epub 2013 May 29. PMID: 23715894; PMCID: PMC3695672. **IF 3.323. Numero citazioni: 16 (Scopus); 13 (WOS).**
  94. Oliva A, Lichtner M, Mascellino MT, Iannetta M, Ialungo AM, Tadadjeu Mewamba S, Pavone P, Mengoni F, Mastroianni CM, Vullo V. Study of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) carriage in a population of HIV-negative migrants and HIV-infected patients attending an outpatient clinic in Rome. *Ann Ig*. 2013 Mar-Apr;25(2):99-107. doi: 10.7416/ai.2013.1911. PMID: 23471447. **IF non applicabile. Numero citazioni: 9 (Scopus); Non presente su WOS.**
  95. Oliva A, Nguyen BL, Mascellino MT, D'Abramo A, Iannetta M, Ciccaglioni A, Vullo V, Mastroianni CM. Sonication of explanted cardiac implants improves microbial detection in cardiac device infections. *J Clin Microbiol*. 2013 Feb;51(2):496-502. doi: 10.1128/JCM.02230-12. Epub 2012 Nov 28. PMID: 23196364; PMCID: PMC3553873. **IF 4.232. Numero citazioni: 32 (Scopus); 28 (WOS).**
  96. Russo G, Iannetta M, D'Abramo A, Mascellino MT, Pantosti A, Erario L, Tebano G, Oliva A, D'Agostino C, Trinchieri V, Vullo V. *Lactococcus garvieae* endocarditis in a patient with colonic diverticulosis: first case report in Italy and review of the literature. *New Microbiol*. 2012 Oct;35(4):495-501. Epub 2012 Oct 1. PMID: 23109019. **IF 1.667. Numero citazioni: 28 (Scopus); 27 (WOS).**
  97. Mascellino MT, Boccia P, Oliva A. Immunopathogenesis In *Chlamydia Trachomatis* Infected Women. *ISRN Obstet Gynecol*. 2011;2011:436936. Doi: 10.5402/2011/436936. Epub 2011 Nov 24. Pmid: 22191045; Pmcid: Pmc3236400. **IF Non Applicabile.**
  98. Mascellino M., Porowska B, Oliva A, Boccia P, Severi C. Impact of *Helicobacter pylori* resistance in unsuccessfully pluritreated patients. *MICROBIOLOGY RESEARCH*, 2010. vol. 2:e2; p. 9-14, ISSN: 2036-7473, doi: 10.4081/mr.2010.e2. **IF non applicabile. Non presente su Scopus. Numero di citazioni: 0 (WOS).**
  99. Oliva A, Belvisi V, Iannetta M, Andreoni C, Mascellino MT, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM. Pacemaker lead endocarditis due to multidrug-resistant *Corynebacterium striatum* detected with sonication of the device. *J Clin Microbiol*. 2010 Dec;48(12):4669-71. doi: 10.1128/JCM.01532-10. Epub 2010 Oct 13. PMID: 20943861; PMCID: PMC3008477. **IF 4.220. Numero citazioni: 27 (Scopus); 23 (WOS).**
  100. Mascellino MT, Margani M, Oliva A. *Helicobacter pylori*: determinant and markers of virulence. *Dis Markers*. 2009;27(3):137-56. doi: 10.3233/DMA-2009-0658. PMID: 19893209; PMCID: PMC3835063. **IF 3.434. Numero citazioni: 5 (Scopus); 5 (WOS).**
  101. Russo G, Lichtner M, Carnevalini M, Mascellino MT, Mengoni F, Oliva A, Miccoli GA, Iannetta M, Trinchieri V, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Primary retroperitoneal abscesses due to *Rhodococcus equi* in a patient with severe nephrotic syndrome: successful antibiotic treatment with linezolid and tigecycline. *Int J Infect Dis*. 2010 Jun;14(6):e533-5. doi: 10.1016/j.ijid.2009.06.021. Epub 2009 Sep 15. PMID: 19758832. **IF 2.026. Numero citazioni: 9 (Scopus); 8 (WOS).**
  102. Mascellino MT, Ciardi MR, Oliva A, Cecinato F, Hassemer MP, Borgese L. *Chlamydia trachomatis* detection in a population of asymptomatic and symptomatic women: correlation with the presence of serological markers for this infection. *New Microbiol*. 2008 Apr;31(2):249-56. PMID: 18623991. **IF 0.912. Numero citazioni: 18 (Scopus); 17 (WOS).**
  103. Mancini G, Erario L, Gianfreda R, Oliva A, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Tuberculosis and *Legionella pneumophila* pneumonia in a patient receiving anti-tumour necrosis factor-alpha (anti-TNF-alpha) treatment. *Clin Microbiol Infect*. 2007 Oct;13(10):1036-7. doi: 10.1111/j.1469-



0691.2007.01796.x. Epub 2007 Aug 17. PMID: 17711485. **IF 2.980. Numero citazioni: 21 (Scopus); 18 (WOS).**

#### **Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali:**

1. Oliva A. Traslocazione microbica e batteriemia/fungemia: aspetti eziopatogenetici e clinici. *ReadFiles (Trimestrale di Aggiornamento Medico)* Anno 21 - N.2 GIUGNO 2020, pg 47-49. **IF non applicabile.**
2. Mascellino M., Oliva A, Notarnicola R, Gallinelli C, Chiarini F. Prevalence of methicillin-resistant Staphylococci isolated from different biological samples at Policlinico Umberto I of Rome: correlation with vancomycin susceptibility. *Microbiologia Medica*, 2011; vol. 26; p.11-13, ISSN: 1120-0146. **IF non applicabile.**
3. Di Bari V, Di Campli F, Rossi R, Rizza MC, Mancini G, Oliva A, Lichtner M, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. “Un caso di encefalite da VZV a lenta risoluzione: ruolo del monitoraggio delle cellule dendritiche del sangue periferico” *GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE*; 2006; volume 12, pg 210. **IF non applicabile**

#### **Autrice dei seguenti capitoli di libro:**

1. Mastroianni C.M., Oliva A, Vullo V. Endocarditi e miocarditi infettive. *Manuale di Malattie Infettive. Seconda Edizione, Capitolo 14, pagine 255-266.*
2. Mastroianni CM, Oliva A, Mascellino MT, Vullo V. “Medical Device Pre- and post- implant testing” (Epidemiologic and Infection Control Microbiology section, Section 13) in *CLINICAL MICROBIOLOGY PROCEDURES HANDBOOK, Fourth Edition (CMPH4)*
3. Mascellino MT, Oliva A Porowska B. “Pre-endoscopy screening of Helicobacter pylori infection: Implication and advantages” in *Endoscopy of GI tract, March 2013. DOI: 10.5772/4591*

#### **Autrice delle seguenti pubblicazioni presentate a congressi Meeting Abstract.**

1. Michail S, Probert C, De Angelis M, Oliva A, Celani L, Ceccarelli G, d'Ettorre G, Vullo V. Comparing Faecal Volatile Organic Compounds Following Administration Of Two Different Probiotic Supplements. *Gastroenterology. Volume156. Issue6, PageS460-S460 Supplement1. Meeting AbstractSa1935.* Presented at the Conference Digestive Disease Week (DDW), San Diego, May 18-21, 2019. **IF 22.682. Numero di citazioni: 0 (WOS).**
2. Schippa S, Bruno G, Cicerone C, Badiali D, Auria S, Zaccari P, Casadio M, Trancassini M, Gagliardi A, Neroni B, Bonfiglio G, Oliva A, D'Abramo A, Iebba V, Macone A, Vullo V, Corazziari, E. Microbiota Composition, Metabolic Profiles And Inflammatory Host Response After Fecal Microbiota Transplantation (FMT) For Recurrent Clostridium Difficile Infection. Does Proteobacteria Abundance Predict The Response To FMT? *Gastroenterology. Volume154. Issue6, PageS192-S192 Supplement1. Meeting Abstract1014.* Presented at the Conference Digestive Disease Week (DDW) Washington, DC, Jun 02-05, 2018. **IF 22.682. Numero di citazioni: 0 (WOS).**
3. Maselli, R, Oliva, A, Attardo, S, Nicoletti, R, Finati, E, Vetrano, S, Correale, C, Ferrara, EC, Galtieri, PA, Semeraro, R, Fugazza, A, Auriemma, F, Troncone, E, Carrara, S, Anderloni, A, Repici, A. Risk Of Microbial Translocation In Patients Undergoing Per-Oral Endoscopic Myotomy For Achalasia. Preliminary Results. *Digestive and Liver Disease. Volume50. Issue2, PageE183-E184. SupplementS. Meeting AbstractP.06.12. IF 4.088. Numero di citazioni: 1 (WOS).*
4. Cicerone, C, Bruno, G, Lamonaca, L, D'Abramo, A, Oliva, A, Zingaropoli, MA, Vullo, V, Trancassini, M, Gagliardi, A, Totino, V, Pantanella, F, Schippa, S, Corazziari, ES. Fecal Microbiota Transplantation Via Enema For Recurrent Clostridium Difficile Infection Modulates The Inflammatory Host Response And Restores Intestinal Dysbiosis. *Digestive and Liver Disease. Volume49. PageE102-E102, Supplement2. Meeting AbstractOC.10.3. IF 4.088. Numero di citazioni: 1 (WOS).*

5. Zingaropoli, MA, D'Abramo, A, Iannetta, M, Oliva, A, d'Ettorre, G, Lichtner, M, Mastroianni, CM, Ciardi, MR, Vullo, V. Cardiovascular risk in HIV-positive subjects: analyses of T-cell phenotype and CD49d expression. Journal of The International AIDS Society. Volume19. Supplement7. Meeting AbstractP347. 2016. **Numero di citazioni: 0 (WOS).**
6. Iannetta, M, Zingaropoli, MA, Bellizzi, A, Anzivino, E, D'Abramo, A, Oliva, A, Morreale, M, Pontecorvo, S, Lo Menzo, S, Pietropaolo, V, Francia, A, Mastroianni, CM, Vullo, V, Ciardi, MR. Cd49d Expression On T Lymphocytes And Cd8 Effector Percentage As Predictors Of JC Virus Reactivation In Multiple Sclerosis Patients On Natalizumab Treatment. Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism. Volume36, Page254-254. Supplement1. Meeting Abstract387. Presented at 27th International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function / 12th International Conference on Quantification of Brain Function with PET, Vancouver (Canada), 27-30 Jun 2015. **IF 6.2. Numero di citazioni: 0 (WOS).**
7. Oliva, A, Erario, L, Rizza, C, Kebhuma, C, Ceccarelli, G, d'Ettorre, G, Vullo, V. Switching From Lpv/R Or Nnrti-Containing Regimen To Atv/R-Based Arv: Effect On Insulin Sensitivity And Impaired Glucose Tolerance. Infection. Volume37. Page72-72. PublishedMAY 2009. **IF 3.553. Numero di citazioni: 0 (WOS).**

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del regolamento europeo n. 679/2016 e del D.Lgs. n. 675/1996, per gli adempimenti connessi alla procedura concorsuale e all'eventuale stipula e gestione del contratto di lavoro.

Roma, 28/09/2021

Firma

(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 D.P.R. 28.12.2000, n.445)

Alessandra Oliva