

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Alessandra Oliva
E-mail alessandra.oliva@uniroma1.it
Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da-a)	01/08/2018- oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma
Tipo di impiego	Ricercatore Universitario
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca e di didattica nell'ambito delle Malattie Infettive
Date (da-a)	01/08/2019- oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I di Roma
Tipo di impiego	Dirigente Medico
Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica nell'ambito delle Malattie Infettive; attività di consulenza
Date (da-a)	09/05/2016-30/06/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico Umberto I Roma
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Consulente specialista infettivologo
Date (da-a)	01/08/2018-31/07/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo Via Atinense, 18, 86077 Pozzilli IS
Tipo di impiego	Collaborazione scientifica
Principali mansioni e responsabilità	Consulente specialista infettivologo, attività di ricerca clinica
Date (da-a)	13/04/2016-31/07/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo Via Atinense, 18, 86077 Pozzilli IS
Tipo di impiego	Consulente specialista infettivologo, attività libero professionale
Principali mansioni e responsabilità	Consulente specialista infettivologo
• Date (da – a)	01/01/2015-08/05/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali - Viale del Policlinico 155, Roma
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera, Sapienza Università di Roma
• Tipo di impiego	Attività di ricerca e assistenziale in reparto di degenza, in struttura di Day Hospital ed Ambulatorio di Malattie Infettive e Tropicali
• Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di ricerca
Data (da – a)	Ottobre 2015-Dicembre 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Casa di Cura San Luca, Via Teano 8, Roma
Consulente specialista Infettivologo
Consulente specialista Infettivologo della Casa di Cura San Luca,
Via Teano 8, Roma
-
- Data (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2014- Maggio 2017
Villa Valeria, Piazza Carnaro 18, Roma
Consulente specialista Infettivologo
Consulente specialista Infettivologo della Clinica Villa Valeria,
Piazza Carnaro 18, Roma
-
- Data (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2014-31/07/2018
Nuova Clinica Latina, Via Patrica 15, Roma
Terapia Intensiva Nuova Clinica Latina
Consulente specialista Infettivologo
Consulente specialista Infettivologo nella Terapia Intensiva della
Nuova Clinica Latina, Via Patrica 15, Roma
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Giugno 2015
AbbVie
Attività di consulenza telefonica come medico nell'ambito della
campagna di Informazione sull'epatite C rivolta alla popolazione
generale, dal titolo "Una Malattia con la C".
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2014-2017
AmTrust Claims Management Srl Centro Direzionale Isola E/3
80143 – Napoli
Consulente specialista Infettivologo
Medico Specialista in Malattie Infettive, attività di consulenza
infettivologica in tema di responsabilità professionale
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 15 Aprile-25 Aprile 2012
Dipartimento di Malattie Infettive-Chirurgia Settica, CHUV (Centre
Hospitalier Universitaire Vaudois), Losanna (Svizzera), nell'ambito
del programma Observership in collaborazione con ESCMID
(European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)
Attività clinica nel reparto di degenza e di ricerca
Attività clinica nel reparto di degenza e di ricerca nel laboratorio di
Microbiologia
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 6 Aprile 2012- 31 Gennaio 2013
Dipartimento di Malattie Infettive-Chirurgia Settica, CHUV
(CentreHospitalier Universitaire Vaudois), Losanna (Svizzera)
Attività clinica nel reparto di degenza e di ricerca
Attività clinica nel reparto di degenza e di ricerca nel laboratorio di
Microbiologia
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- 2005 ad oggi
Policlinico Umberto I di Roma - Dipartimento di Malattie Infettive e
Tropicali - Viale del Policlinico 155, Roma
Azienda Ospedaliera

- Tipo di impiego Attività assistenziale in reparto di degenza, in struttura di Day Hospital ed Ambulatorio di Malattie Infettive e Tropicali. Competenza nelle procedure finalizzate al prelievo diagnostico e/o terapeutico di liquidi biologici specificatamente la gestione di pazienti in urgenza infettivologica (paracentesi, toracentesi, rachicentesi, emogasanalisi arteriosa). Competenza nella gestione di situazioni emergenziali e che richiedano un pronto intervento sanitario.

- Principali mansioni e responsabilità Specializzanda fino al 2011, dottoranda dal 2011 al 31/10/2014
 - Date (da – a) 2009-2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Archè- via Oderzo 34, 00182 Roma
 - Tipo di impiego Educazione sanitaria nelle scuole medie inferiori nell'ambito del progetto Prometeo
 - Principali mansioni e responsabilità 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.
Didattica frontale in tema di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie sessualmente trasmesse con particolare riferimento all'HIV

 - Date (da – a) 2007 -2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Umberto I di Roma - Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali - Viale del Policlinico 155, Roma
 - Tipo di azienda o settore Ambulatorio per Popolazioni Migranti
 - Tipo di impiego Assistenza sanitaria per immigrati senza regolare permesso di soggiorno
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza, diagnosi e cura delle patologie delle popolazioni migranti

 - Date (da – a) 2006-2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ANLAIDS – Associazione Nazionale per la Lotta all'AIDS sede Lazio, Via Giolitti , 4 Roma
 - Tipo di azienda o settore Educazione sanitaria nelle scuole secondarie
 - Tipo di impiego 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
 - Principali mansioni e responsabilità Didattica frontale in tema di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie sessualmente trasmesse con particolare riferimento all'HIV.

 - Date (da – a) 2005-2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Umberto I di Roma - Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali - Viale del Policlinico 155, Roma
 - Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera
 - Tipo di impiego Tirocinio
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza in reparto di degenza

 - Date (da – a) Agosto-Agosto 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Malattie Infettive, Cluj-Napoca (Romania), in collaborazione con Sapienza Università di Roma
 - Tipo di impiego Studente medico volontario
 - Principali mansioni e responsabilità Studente medico volontario presso il reparto di Malattie Infettive,

Cluj-Napoca (Romania), in collaborazione con Sapienza Università di Roma

- Date (da – a) Agosto-Agosto 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Interna-Pneumologia, Olomouc (Repubblica Ceca), in collaborazione con Sapienza Università di Roma
 - Tipo di impiego Studente medico volontario
 - Principali mansioni e responsabilità Studente medico volontario presso il reparto di Medicina Interna-Pneumologia, Olomouc (Repubblica Ceca)
-
- Date (da – a) Febbraio-Ottobre 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Reparto di Gastroenterologia Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma
 - Tipo di impiego Tirocinio
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza nel reparto di degenza
-
- Date (da – a) Settembre-Settembre 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Medicina Interna Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini, Roma
 - Tipo di impiego Studente medico volontario
 - Principali mansioni e responsabilità Studente medico volontario presso Medicina Interna Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini, Roma

ATTIVITÀ DI DOCENZA

- Data (da-a) Ottobre 2018 ad oggi
 - Nome e tipo dell'attività didattica svolta Attività di docenza nell'ambito della disciplina di Patologia Integrata V del Corso di Laurea A della I Facoltà di Medicina e Chirurgia in qualità di docente
-
- Data (da-a) Ottobre 2018 ad oggi
 - Nome e tipo dell'attività didattica svolta Attività di docenza nell'ambito della disciplina di Malattie Infettive del Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) POZZILLI - Corso di laurea I - Regione Molise IRCCS Neuromed Pozzilli L/SNT2 all'interno del corso integrato Promozione della salute e Sicurezza in qualità di docente
-
- Data (da -a) Ottobre 2018 ad oggi
 - Nome e tipo dell'attività didattica svolta Attività di docenza nell'ambito della disciplina di Patologia Integrata V del Corso di Laurea B della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Sapienza" in qualità di docente
-
- Principali materie oggetto dell'attività didattica Malattie Infettive e Tropicali
-
- Data (da - a) 2013 ad oggi
 - Nome e tipo dell'attività didattica svolta Attività di docenza 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 come cultore della materia
 - Principali materie oggetto dell'attività didattica Malattie Infettive e Tropicali.

- Data (da - a) 2013 ad oggi
- Nome e tipo dell'attività didattica svolta Attività di docenza 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 come cultore della materia
- Principali materie oggetto dell'attività didattica Malattie Infettive e Tropicali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>01/08/2018- oggi</p> <p>Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A nell'ambito del progetto dal titolo "Metodologie innovative nella diagnostica e nella terapia delle infezioni protesiche e da microrganismi multiantibiotico-resistenti (MDR)" presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, SSD MED/17</p> |
| <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> | <p>Attività di ricerca e di didattica nell'ambito delle Malattie Infettive, in particolare le infezioni protesiche e quella causate da microrganismi multiantibiotico-resistenti (MDR)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>01/01/2015 al 08/05/2016</p> <p>Assegno di ricerca dal titolo "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" presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>Attività di ricerca prevalentemente incentrata sulle nuove metodiche diagnostiche delle infezioni del sistema nervoso centrale e sulla patogenesi dei disturbi cognitivi in corso di HIV.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>01/11/2011 al 31/10/2014</p> <p>Dottorato di Ricerca in "Scienze Infettivologiche" (XXVII ciclo) presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza"</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>Malattie Infettive e Tropicali. Attività di ricerca prevalentemente incentrata sulle nuove metodiche diagnostiche delle malattie infettive e sull'attività di differenti associazioni antimicrobiche nei confronti dei microrganismi multiresistenti. Tesi dal titolo: "Microbiological diagnosis of device infections and study of different antimicrobial combinations against biofilm-embedded and multi-drug-resistant microorganisms causing systemic infections"</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da-a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>09-10/10/2014</p> <p>MEETING OF ESCMID STUDY GROUP FOR BIOFILMS (ESGB) Biofilm - based Healthcare - associated Infections: From Microbiology to Clinics.</p> <p>IRCCS Fondazione Santa Lucia (via Ardeatina, 354) in qualità di relatrice.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dell' attività didattica | <p>Infezioni associate al biofilm: dalla ricerca alla clinica.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>27-28/03/2014</p> <p>ESCMID Postgraduate Education Course "Bloodstream Infections: Management and Research" svoltosi a Siviglia (ES)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dell' attività didattica | <p>Gestione diagnostica e terapeutica delle infezioni setticemiche</p> |

- Data (da - a) 16/11/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ESCMID Postgraduate Education Course "Antibiotic Awareness, Quality Prescribing & Infection Control in Clinical Practice" svoltosi a Tubingen (GE);
- Principali materie oggetto dell'attività didattica Tecniche di infection control
- Data (da - a) Giugno 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma ALS provider (Advanced life support provider) presso Emergenze Mediche nel Territorio, Roma
- Principali materie oggetto dell'attività didattica Tecniche avanzate di rianimazione
- Data (da - a) Maggio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma BLS provider (Basic Life Support Defibrillator) presso Emergenze Mediche nel Territorio, Roma
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Tecniche di rianimazione cardiopolmonare
- Date (da - a) Marzo 2012- Dicembre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master Sepsis in Chirurgia
- Principali materie oggetto dell'attività didattica Università Cattolica del Sacro Cuore
Facoltà di Medicina e Chirurgia Agostino Gemelli Roma
- Date (da - a) Giugno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione corso "Resal Reseau des animaleries lemanique" (FELASA B category course) effettuato presso Unil (Universite de Lausanne)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico-pratico di laboratorio con cavie
- Data 27/07/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione in Malattie Infettive presso Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Malattie Infettive e Tropicali. Frequenza quotidiana presso Reparto di degenza e le strutture di Day Hospital ed Ambulatorio di Malattie Infettive e Tropicali. Attività di guardia interdivisionale infrasettimanale, festiva e notturna presso i reparti di Malattie Infettive e di Malattie Tropicali del Policlinico Umberto I di Roma.
Tesi: "“Applicazione delle tecniche di sonicazione nella diagnosi delle infezioni associate ai dispositivi intracardiaci impiantabili”
Medico specialista in Malattie Infettive
70/70 e lode
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
- Data 13/03/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi della provincia di Roma con numero d'ordine 55699

- Data Febbraio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Data 20/09/06
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Tesi : "Infezioni setticemiche: epidemiologia, studio dei fattori di rischio ed analisi clinico-microbiologica"
- Qualifica conseguita Medico Chirurgo
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode
- Data Anno scolastico 1999-2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Maturità Classica conseguita presso il Liceo Classico G. Mameli di Roma;
- Qualifica conseguita Maturità Classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 100/100

FONDI PER PROGETTI DI RICERCA OTTENUTI:

2019:
Fondi di ricerca ottenuti dalla Sapienza Università di Roma ("Progetto di Ateneo") con il progetto dal titolo: "Role of microbial translocation, inflammation and intestinal damage in the development of nosocomial bloodstream infections following *Clostridium difficile* infection";

2014:
Fondi di ricerca ottenuti dalla Sapienza Università di Roma ("Avvio alla Ricerca") con il progetto dal titolo: "Studio dell'attività sinergica di differenti associazioni antibiotiche nei confronti di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* resistenti ai carbapenemi isolati da pazienti con sepsi e/o infezioni sistemiche"; C26N14S7RB

2013
Fondi di ricerca ottenuti dalla Sapienza Università di Roma ("Avvio alla Ricerca") con il progetto dal titolo: "Infezioni associate a corpo estraneo: ruolo della sonicazione nella diagnosi microbiologica e studio in vitro dell'attività antimicrobica nei confronti dei microrganismi presenti nel biofilm" (C26N13KAJN)

PREMI RICEVUTI:

2008
Prima classificata premio HERACLES 2008 con il lavoro: "Sviluppo di Sarcoma di Kaposi come manifestazione di sindrome da immunoricostruzione (iris) dopo inizio precoce di terapia antiretrovirale" pubblicato su apposita rivista nell'ambito del congresso SIMIT 2008 tenutosi a Bergamo 19-22 novembre 2008.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

SITA CAMPUS: Formazione avanzata in terapia antifettiva, effettuato nelle seguenti date: 07-09/03/2018, 13-15/06/2018, 07-09/11/2018 in Milano.

VI Scuola Estiva "Statistica per economia, scienze sociali, epidemiologia clinica e sanità pubblica", tenutosi a Firenze, 09-14/09/2018

GCP Investigator Training Program Workshop, presso Policlinico Umberto I Sapienza Università di Roma, 18/02/2019

GCP Investigator Training Program and certificate, 23/02/2021

ALTRE INFORMAZIONI

Conseguimento dell'abilitazione Scientifica Nazionale Professore 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

Vincitrice del programma "Young Ambassador of the American Society of Microbiology" per l'Italia per gli anni 2018-2020.

Lead Guest Editor dello Special Issue intitolato "New insights into infections due to multi-drug resistant (MDR) Gram negative bacteria (GNB): the interplay between lab and clinic" nella rivista Biomed Research International (IF 2.58)

Membro della commissione di Valutazione "Infection Lab Under 40. Giovani infettivologi a confronto. Final contest," Milano, 04-05 Ottobre 2018

Membro della commissione di Valutazione "Infection Lab Under 40. Giovani infettivologi a confronto. Final contest," Bologna, 02-03 Ottobre 2017

Membro della commissione di Valutazione "Infection Lab Under 40. Giovani infettivologi a confronto. Final contest," Roma, 29-30 Settembre 2016

Correlatrice di numerose tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tecniche di Laboratorio di Specializzazione in Malattie Infettive, Geriatria e Medicina Interna

Membro del CIO (Comitato Infezioni Ospedaliere) Presso Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo Via Atinense, 18, 86077 Pozzilli Is

Relatrice a numerosi congressi nazionali nel campo delle Malattie Infettive

Relatrice di studenti nelle seguenti sedute di Laurea:
- 30 marzo 2020 Laurea in Medicina e Chirurgia (relatore);
- 06 luglio 2020 Laurea in Medicina e Chirurgia (relatore)

Tutor della Dottoranda Dania Al Ismail
(XXXIV ciclo, curriculum Malattie Infettive)

COMPETENZE CLINICHE

Competenza nelle procedure finalizzate al prelievo diagnostico e/o terapeutico di liquidi biologici (paracentesi, toracentesi, rachicentesi, emogasanalisi arteriosa). Isolamento, coltura e test microbiologici. Microscopia ottica. Conoscenza dell'uso del citofluorimetro, della microcalorimetria. Documentata esperienza nell'ambito della tecnica della sonicazione. Documentata esperienza nell'ambito delle tecniche qualitative e quantitative di sinergismo antibiotico. Esperienza di esperimenti animali.

COMPETENZE DI LABORATORIO

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Nome e Tipo Di Istituto	Protocollo Aziendale Trapianto Microbiota Fecale. Policlinico Umberto I di Roma. Anno 2015.
Nome e Tipo Di Istituto	Studio della Prevenzione e controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria e sociosanitaria Studio PRICA. Azienda Policlinico Umberto I e Spallanzani.
Nome e Tipo Di Istituto	INAIL BRIC_06 (Sezione Malattie Infettive): "Valutazione e gestione del rischio biologico, fisico e chimico in sede di sopralluogo giudiziario, e nelle attività necroscopiche ed obitoriali".
Nome e Tipo Di Istituto	Risk of Microbial Translocation in patients undergoing Per-Oral Endoscopic Myotomy (POEM) for Achalasia: Antibiotic Prophylaxis or Short-therapy? Humanitas Research Hospital Milano
Nome e Tipo Di Istituto	Clinical and Microbiological Analyses of Infections Following NeuroSurgery: a Retrospective, Single-center Study (ClinicalTrials.gov ID: NCT03857295) IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)
Nome e Tipo Di Istituto	Fattori di Rischio associati all'Acquisizione di New-Delhi Metallobetalattamasi (NDM) in <i>Enterobacteriaceae</i> (centro promotore)
Nome e Tipo Di Istituto	Combination treatment for Enterococcus faecalis bacteriemia: a prospective, multicenter, observational study" (EFfAECT study) promosso dall'Università di Bologna
Nome e Tipo Di Istituto	Recidiva di Clostridium difficile: qual è la reale entità? (acronimo ReCloDi) promosso dall'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive L. Spallanzani, Roma (Centro collaboratore)

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Membro di: Società Italiana di Malattie Infettive e tropicali (SIMIT)
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
American Society of Microbiology (ASM)
British Society for Antimicrobial Chemotherapy
Società Italiana di Terapia Antibiotica (SITA)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
ALTRA LINGUA	Francese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

Elenco delle pubblicazioni:

1. Oliva A, Franchi C, Gatto MC, Galardo G, Pugliese F, Mastroianni CM. Prevalence and clinical significance of relative bradycardia at hospital admission in patients with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). *Clin Microbiol Infect.* 2021 Apr 23;S1198-743X(21)00196-8. doi: 10.1016/j.cmi.2021.04.013. Online ahead of print.
2. Bibbolino G, Di Lella FM, Oliva A, Lichtner M, Del Borgo C, Raponi GM, Trancassini M, Mengoni F, Arcari G, Antonelli G, Carattoli A. Molecular Epidemiology of *Escherichia coli* producing NDM-5 in two Italian Hospitals in the 2017-2019 study period. *Diagnostic Microbiology & Infectious Disease.* 2021.
3. 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.
4. 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.
5. 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'Ettorre 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 Mar 6. doi: 10.1002/jmv.26925.
6. Maria Grazia Porpora, Lucia Merlino, Luisa Masciullo, Rossella D'Alisa, Gabriella Brandolino, Cecilia Galli, Casimiro De Luca, Francesco Pecorini, Giovanni Battista Fonsi, Andrea Mingoli, Cristiana Franchi, Alessandra Oliva, Lucia Manganaro, Claudio Maria Mastroianni, Maria Grazia Piccioni. 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.
7. Simona Gabrielli, Valentina Mangano, Federica Furzi, Alessandra Oliva, Serena Vita, Roberto Poscia, Paolo Fazii, Josephine Di Paolo, Raffaella Marocco, Claudio Maria Mastroianni, Fabrizio Bruschi, Simonetta Mattiucci. Molecular diagnosis of new cases of human dirofilariosis (*Dirofilaria repens*) in Italy. *Pathogens.* 2021 Feb 23;10(2):251. doi: 10.3390/pathogens10020251.
8. Mario Tumbarello, Francesca Raffaelli, Maddalena Giannella, Elisabetta Mantengoli, Alessandra Mularoni, Mario Venditti, Francesco Giuseppe De Rosa, Loredana Sarmati, Matteo Bassetti, Gaetano Brindicci, Marianna Rossi, Roberto Luzzati, Paolo Antonio Grossi, Alberto Corona, Alessandro Capone, Marco Falcone, Cristina Mussini, Enrico Maria Treccarichi, Antonio Cascio, Elena Guffanti, Alessandro Russo, Gennaro De Pascale, Carlo Tascini, Ivan Gentile, Angela Raffaella Losito, Linda Bussini, Giampaolo Conti, Giancarlo Ceccarelli, Silvia Corcione, Mirko Compagno, Daniele Roberto Giacobbe, Annalisa Saracino, Massimo Fantoni, Spinello Antinori, Maddalena Peghin, Paolo Bonfanti, Alessandra Oliva, Andrea De Gasperi, Giusy Tiseo, Cristina Rovelli, Marianna Meschiari, Nour Shbaklo, Teresa Spanu, Roberto Cauda, Pierluigi Viale. Ceftazidime-avibactam use for KPC-Kp infections: a retrospective observational multicenter study. *Clin Infect Dis.* 2021 Feb 22;ciab176. doi: 10.1093/cid/ciab176. Online ahead of print
9. F Cogliati Dezza*, A Oliva*, F Cancelli, G Savelloni, S Valeri, V Mauro, M Calabretto, G Russo, M Venditti, O Turriziani, CM Mastroianni. Determinants of prolonged viral RNA shedding in hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection. *Diagnostic Microbiology & Infectious Disease.* 2021. <https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2021.115347>
10. 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 Feb 8. doi: 10.1002/jmv.26856. Online ahead of print
11. Francesco Cogliati Dezza, Ambrogio Curtolo, Lorenzo Volpicelli, Giancarlo Ceccarelli, Alessandra Oliva, Mario Venditti. Are Follow-Up Blood Cultures Useful in the Antimicrobial Management of Gram Negative Bacteremia? A Reappraisal of Their Role Based on Current Knowledge. Accepted on *Antibiotics.* doi: 10.3390/antibiotics9120895
12. 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 Oct 13;23:292-296. doi: 10.1016/j.jgar.2020.09.019.
13. 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
14. 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/eurrev_202011_23629.
15. Ceccarelli G., Alessandri F., Oliva A., et al. Superinfections in patients treated with Teicoplanin as anti-SARSCoV2 agent. *Eur J Clin Invest.* 2020 Sep 30:e13418. doi: 10.1111/eci.13418.

16. Volpicelli L, Oliva A, Venditti M. The role of combination therapy in critically ill patients with methicillin susceptible *Staphylococcus aureus* blood stream infections: does the question remain? *Clin Infect Dis*. 2020 Aug 26;ciaa1259. doi: 10.1093/cid/ciaa1259.
17. 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):E549. doi: 10.3390/antibiotics9090549.
18. 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 Jul 28:1-7. doi: 10.1007/s15010-020-01483-8.
19. Violi F, Oliva A, Cangemi R, Ceccarelli G, Pignatelli P, Carnevale R, Cammisotto V, Lichtner M, Alessandri F, De Angelis M, Miele MC, D'Ettore G, Ruberto F, Venditti M, Pugliese F, Mastroianni CM. Nox2 activation in Covid-19. *Redox Biol*. 2020 Jul 25;36:101655. doi: 10.1016/j.redox.2020.101655.
20. 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.
21. 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 C. IS ALBUMIN PREDICTOR OF MORTALITY IN COVID-19? *Antioxid Redox Signal*. 2020 Jun 11. doi: 10.1089/ars.2020.8142.
22. Violi F, Ceccarelli G, Cangemi R, Alessandri F, d'Ettore 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 Jun 8. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.120.317173.
23. Ceccarelli G, Alessandri F, d'Ettore G, Borrazzo C, Spagnolello O, Oliva A, Ruberto F, Mastroianni CM, Pugliese F, Venditti M. IS TEICOPLANIN A COMPLEMENTARY TREATMENT OPTION FOR COVID-19? THE QUESTION REMAINS. *Int J Antimicrob Agents*. 2020 May 23:106029. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106029.
24. Loffredo L, Pacella F, Pacella E, Tiscione G, Oliva A, Violi F. Conjunctivitis and COVID-19: a meta-analysis. *J Med Virol*. 2020 Apr 24. doi: 10.1002/jmv.25938.
25. Federica Rinaldi, Alessandra Oliva, Manuela Sabatino, Anna Imbriano, Patrizia N. Hanieh, Stefania Garzoli, Claudio M. Mastroianni, Massimiliano De Angelis, Maria Claudia Miele, Marcela Arnaut, Federica Di Timoteo, Carlotta Marianecchi, Rino Ragno, Maria Carafa. Antimicrobial Essential Oil Formulation: Chitosan Coated Nanoemulsions for Nose to Brain Delivery. *Pharmaceutics* 2020, 12(7), 678; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12070678>.
26. 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. eCollection 2020 May.
27. Spaziente M, Oliva A, Ceccarelli G, Venditti M. What are the treatment options for resistant *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase (KPC)-producing bacteria? *Expert Opin Pharmacother*. 2020 Jun 17:1-7. doi: 10.1080/14656566.2020.1779221.
28. Oliva A, Miele MC, De Angelis M, Costantini S, Mascellino MT, Mastroianni CM, Vullo V, d'Ettore 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). pii: E332. doi: 10.3390/microorganisms8030332
29. Spaziente 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 Feb 25. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14040-9.
30. Oliva A, Aversano L, De Angelis M, Mascellino MT, Miele MC, Morelli S, Battaglia R, Iera J, Bruno G, Corazzari 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.
31. 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'Ettore 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.
32. Bruno G, Gagliardi A, Oliva A, Trancassini M, Maccone A, Cicerone C, D'Abramo A, Iebba V, Auria S, Bonfiglio G, Zingaropoli MA, D'Ettore G, Badiali D, Vullo V, Corazzari 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
33. Antonio Vena, Daniele Roberto Giacobbe, Nadia Castaldo, Annamaria Cattelan, Cristina Mussini, Roberto Luzzati, Francesco Giuseppe De Rosa, Filippo Del Puente, Claudio Maria Mastroianni, Antonio Cascio, Sergio Carbonara, Alessandro Capone, Silvia Boni, Chiara Sepulcri, Marianna Meschiari, Francesca Raumer, Alessandra Oliva, Silvia Corcione and Matteo Bassetti for the CEFTABUSE study group. Clinical Experience with Ceftazidime-Avibactam for the Treatment of Infections due to Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacteria Other than Carbapenem-Resistant *Enterobacterales*. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Feb 9;9(2). pii: E71. doi: 10.3390/antibiotics9020071.
34. De Angelis M, Scagnolari C, Oliva A, Cavallari EN, Celani L, Santinelli L, Innocenti GP, Borrazzo C, Ceccarelli G, Vullo V, d'Ettore G. Short-Term Probiotic Administration Increases Fecal-Anti *Candida* Activity in Healthy Subjects. *Microorganisms*. 2019 Jun 3;7(6). pii: E162. doi: 10.3390/microorganisms7060162.
35. Giacobbe DR, Saffioti C, Losito AR, Rinaldi M, Aurilio C, Bolla C, Boni S, Borgia G, Carannante N, Cassola G, Ceccarelli G, Corcione S, Gasperina DD, De Rosa FG, Dentone C, Di Bella S, Di Lauria N, Feasi M, Fiore M, Fossati S, Franceschini E,

- Gori A, Granata G, Grignolo S, Grossi PA, Guadagnino G, Lagi F, Maraolo AE, Marinò V, Mazzitelli M, Mularoni A, Oliva A, Pace MC, Parisini A, Patti F, Petrosillo N, Pota V, Raffaelli F, Rossi M, Santoro A, Tascini C, Torti C, Treccarichi EM, Venditti M, Viale P, Signori A, Bassetti M, Del Bono V, Giannella M, Mikulska M, Tumbarello M, Viscoli C; SITA GIOVANI, (young investigators group of the Società Italiana Terapia Antinfettiva), the COLI-CROSS study group. Use of colistin in adult patients: a cross-sectional study. *J Glob Antimicrob Resist*. 2019 Jun 14. pii: S2213-7165(19)30153-5. doi: 10.1016/j.jgar.2019.06.009.
36. 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 Jun 13. pii: S1156-5233(19)30046-0. doi: 10.1016/j.mycmed.2019.06.002.
 37. Luigi Rosa, Maria Stefania Lepanto, Antimo Cutone, Francesca Berlutti, Massimiliano De Angelis, Vincenzo Vullo, Claudio Maria Mastroianni, Piera Valenti, Alessandra Oliva. BioTimer assay as complementary method to vortex-sonication-vortex technique for the microbiological diagnosis of implant associated infections. *Scientific Reports* (2019) 9:7534.
 38. Alessandra Oliva, Stefania Garzoli, Massimiliano De Angelis, Carolina Marzuillo, Vincenzo Vullo, Claudio M. Mastroianni, Rino Ragno. In-Vitro Evaluation of Different Antimicrobial Combinations with and without Colistin Against Carbapenem-Resistant *Acinetobacter Baumannii*. *Molecules*. 2019 Mar 3;24(5).
 39. Oliva A., Gabrielli S., Pernazza A. , Pagini A., Daralioiti T. , Mantovani S. , Mattiucci S. , D'Amati G., Mastroianni C.M. *Dirofilaria repens* infection mimicking lung melanoma metastasis. *Open Forum Infectious Diseases*. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Feb 9;6(3):ofz049. doi: 10.1093/ofid/ofz049.
 40. 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.
 41. Matteo Bassetti, Nadia Castaldo , Annamaria Cattelan , Cristina Mussini , Elda Righi , Carlo Tascini , Francesco Menichetti , Claudio Maria Mastroianni , Mario Tumbarello , Paolo Grossi , Stefania Artioli , Novella Carrannante , Ludovica Cipriani , Davide Coletto , Alessandro Russo , Margherita Digaetano , Raffaella Losito , Maddalena Peghin , Alessandro Capone , Stefano Nicole , Antonio Vena , for the CEFTABUSE study group. Ceftolozane/tazobactam for the treatment of serious *P. aeruginosa* infections: a multicenter nationwide clinical experience. *International Journal of Antimicrobial Agents* (2018), doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2018.11.001>.
 42. 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. eCollection 2018.
 43. 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*. 2019 Jan 3:1-4. doi: 10.1080/14786419.2018.1538218.
 44. 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.
 45. 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).
 46. 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.
 47. 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.
 48. 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.
 49. Maria Antonella Zingaropoli, Marco Iannetta, Simona Pontecorvo, Elena Anzivino, Carla Prezioso, Donatella Maria Rodio, Manuela Morreale, Alessandra D'Abramo, Alessandra Oliva, Miriam Lichtner, Antonio Cortese, Marco Frontoni, Valeria Pietropaolo, Ada Francia, Claudio M. Mastroianni, Vincenzo Vullo and Rosa Maria Ciard. 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 Research International*. *Biomed Res Int*. 2018 Feb 27;2018:5297980. doi: 10.1155/2018/5297980.
 50. 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).
 51. 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.
 52. 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.
 53. 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.

54. Composition of the Essential Oil of *Coristospermum cuneifolium* and Antimicrobial Activity Evaluation. 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. *Planta Med Int Open* 2017; 4: e74–e81.
55. 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.
56. 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
57. Pugliese ME, Falcone M, Oliva A, Faccenna F, D'Aluisio D, Morelli S. *Aeromonas hydrophila* endocarditis with ruptured mycotic aneurysm of right renal artery. *Infectious Disease Reports* 2016; volume 8:6515.
58. Oliva A, Scorzoloni 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.* 2016 Oct 25. pii: S0163-4453(16)30253-5. doi: 10.1016/j.jinf.2016.10.002.
59. Iannetta M, Zingaropoli MA, D'Abramo A, Oliva A, Mastroianni CM, Vullo V, Ciardi MR. HIV-associated progressive multifocal leukoencephalopathy: current perspectives. *Neurobehavioral HIV Medicine* 2016;7 1–10.
60. 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.
61. 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.
62. A. Oliva, A. Cipolla, F. Gizzi, A. D'Abramo, M. Favaro, Massimiliano De Angelis, G. Ferretti, G. Russo, M. Iannetta, C.M. Mastroianni, M.T. Mascellino, V. Vullo. 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.
63. Maiolo EM, Oliva A, Furustrand Tabin 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.
64. 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.
65. Ceccarelli G, Oliva A, d'Ettore 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.
66. Oliva Alessandra, Gizzi Francesca, Mascellino Maria Teresa, Cipolla Alessia, D'Abramo Alessandra, D'Agostino Claudia, Trinchieri Vito, Russo Gianluca, Tierno Francesca, Iannetta Marco, Mastroianni Claudio Maria, Vullo Vincenzo. Bactericidal and synergistic activity of double-carbapenem regimen for infections caused by carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae*. *Clin Microbiol Infect.* 2015 Sep 23.
67. 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. *Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health Series. Adv Exp Med Biol.* 2015 Nov 14.
68. 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.* In press.
69. Mascellino MT, Oliva A, De Angelis M, Porowska B. *Helicobacter pylori* infection: susceptibility to antimicrobials and eradication rate in plurtreated pangastritis patients *Indian Journal of Applied Research.* Volume 5, Issue 4. April 2015.
70. 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 Jan 15;
71. 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 of inflammation.* 2014;2014:192594.
72. Alessandra Oliva, Alessandra D'Abramo, Claudia D'Agostino, Marco Iannetta, Maria T. Mascellino, Carmela Gallinelli, Claudio M. Mastroianni, Vincenzo Vullo. Synergistic activity and effectiveness of a double-carbapenem regimen in pandrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infections. *J Antimicrob Chemother.* 2014 Feb 11.
73. Mihailescu R, Furustrand Tabin U, Corvec S, Oliva A, Betrisey B, Borens O, Trampuz A. High activity of fosfomycin and rifampin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) biofilm in vitro and in experimental foreign-body infection model. *Antimicrob. Agents Chemother.* AAC.02420-12.
74. D'Abramo A., D'Agostino C., Oliva A., Iannetta M., d'Ettore G., Vullo F., Mancone M., Ciardi RM., Mastroianni CM., Vullo V. Early Atherosclerosis in HIV infected Subjects on Suppressive Antiretroviral Treatment: Role of Osteoprotegerin. *ISRN AIDS.* 2013. Dec 5.

75. Oliva A, Tafin UF, Maiolo EM, Jeddari S, Bétrisey B, Trampuz A. Activity of fosfomycin and rifampin on planktonic and adherent *Enterococcus faecalis* in an experimental foreign-body infection model. *Antimicrob Agents Chemother*. 2013 Oct 21.
76. Baldoni D, Furustrand Tafin U, Aeppli S, Angevaere E, Oliva A, Haschke M, Zimmerli W, Trampuz A. Activity of dalbavancin, alone and in combination with rifampicin, against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a foreign-body infection model. *Int J Antimicrob Agents*. 2013 Sep;42(3):220-5.
77. 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.
78. A. Oliva, M. Lichtner, M.T. Mascellino, M. Iannetta, A.M. Ialungo, S. Tadadjeu Mewamba, P. Pavone, F. Mengoni, C.M. Mastroianni, V. Vullo. 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.
79. Alessandra Oliva, Bich Lien Nguyen, Maria T. Mascellino, Alessandra D'Abramo, Marco Iannetta, Antonio Ciccaglioni, Vincenzo Vullo, Claudio M. Mastroianni. Sonication of Explanted Cardiac Implants Improves Microbial Detection in Cardiac Device Infections. *J. Clin. Microbiol.* doi:10.1128/JCM.02230-12.
80. 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.
81. Mascellino M., Boccia P, Oliva A (2011). Immunopathogenesis In *Chlamydia Trachomatis* infected women. ISRN OBSTET GYNECOL. Volume 2011, Article ID 436936, 9 pages. doi:10.5402/2011/436936.
82. Mascellino M., A. Oliva, R. Notarnicola, C. Gallinelli, F. Chiarini (2011). Prevalence of methicillin-resistant Staphylococci isolated from different biological samples at Policlinico Umberto I of Rome: correlation with vancomycin susceptibility. *MICROBIOLOGIA MEDICA*, vol. 26; p. 11-13, ISSN: 1120-0146
83. Mascellino M., Porowska B, Oliva A, Boccia P, Severi C (2010). Impact of *Helicobacter pylori* resistance in unsuccessfully pluritreated patients. *MICROBIOLOGY RESEARCH*, vol. 2:e2; p. 9-14, ISSN: 2036-7473, doi: 10.4081/mr.2010.e2
84. Oliva A, Belvisi V, Iannetta M, Andreoni C, Mascellino M., Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM (2010). Pacemaker lead endocarditis due to multi-drug resistant *Corynebacterium striatum* detected with sonication of the device. *JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY*, ISSN: 0095-1137
85. Mascellino M, Margani M, Oliva A. (2009). *Helicobacter pylori*: determinant of virulence and markers. *DISEASE MARKERS*, vol. 27; p. 137-156, ISSN: 0278-0240
86. Russo GL, Lichtner M, Carnevalini M, Mascellino M., Mengoni F, Oliva A, Miccoli GA, Iannetta M, Trinchieri V, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V (2009). Primary Retroperitoneal abscesses due to *Rhodococcus equi* in a patient with severe nephrotic syndrome: successful antibiotic treatment with linezolid and tygecicline. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*, vol. 14; p. 127-131, ISSN: 1201-9712
87. Mascellino M., Ciardi M.R, Oliva A, Cecinato F, Borgese L (2008). *Chlamydia trachomatis* detection in a population of asymptomatic and symptomatic women: correlation with the presence of serological markers for this infection. *NEW MICROBIOLOGICA*, 31; 249-256, ISSN: 1121-7138
88. Mancini G., Erario L., Gianfreda R., Oliva A., Massetti A.P., Mastroianni C.M., Vullo V. (2007). "Tuberculosis and *Legionella pneumophila* pneumonia in a patient receiving anti TNFalpha treatment" *Clinical Microbiology And Infection*. Oct;13(10):1036-7;
89. V. Di Bari, F. Di Campi, R. Rossi, M.C. Rizza, G. Mancini, A. Oliva, M. Lichtner, A.P. Massetti, C.M. Mastroianni, V. Vullo. (2006), "Un caso di encefalite da VZV a lenta risoluzione: ruolo del monitoraggio delle cellule dendritiche del sangue periferico" *GIORNALE ITALIANO DI MALATTIE INFETTIVE*; volume 12, pg 210.

Autrice dei seguenti capitoli di libro:

- Mastroianni C.M., Oliva A, Vullo V. Endocarditi e miocarditi infettive. Manuale di Malattie Infettive. Capitolo 14.
- "Medical Device Pre- and post- implant testing" (Epidemiologic and Infection Control Microbiology section, Section 13) in *CLINICAL MICROBIOLOGY PROCEDURES HANDBOOK*, Fourth Edition (CMPH4)
- "Pre-endoscopy screening of *Helicobacter pylori* infection: Implication and advantages" in *Endoscopy of GI tract*, March 2013. DOI: 10.5772/4591

Invited speaker a convegni internazionali:

- Workshop on Prosthetic Joint Infection (Berlin) 5-6 Marzo 2015 organizzato da Prof. A. Trampuz.
- Workshop on Prosthetic Joint Infection (Berlin) 1-2 Giugno 2015 organizzato da Prof. A. Trampuz.
- Workshop on Prosthetic Joint Infection (Berlin) 22-23 Marzo 2016 organizzato da Prof. A. Trampuz.
- Workshop on Prosthetic Joint Infection (Berlin) 5-6 Giugno 2016 organizzato da Prof. A. Trampuz.
- Workshop on Prosthetic Joint Infection (Berlin) 10-11 Ottobre 2016 organizzato da Prof. A. Trampuz.
- Workshop on Prosthetic Joint Infection (Berlin) 24-25 Novembre 2016 organizzato da Prof. A. Trampuz.
- MEETING OF ESCMID STUDY GROUP FOR BIOFILMS (ESGB) Biofilm - based Healthcare - associated Infections: From Microbiology to Clinics. IRCCS Fondazione Santa Lucia

Attività come reviewer sulle seguenti riviste:

- Microbial Drug Resistance
 - Infection
 - Journal of Antimicrobial Chemotherapy
 - Expert Review of Anti-infective Therapy
 - Journal of Global Antimicrobial Resistance
 - Diagnostic Microbiology and Infectious Disease
-
- **"DICHIO DI NON AVERE AVUTO, NEGLI ULTIMI DUE ANNI, NESSUN RAPPORTO COMMERCIALE O FINANZIARIO CON SOGGETTI PORTATORI DI INTERESSI COMMERCIALI IN CAMPO SANITARIO"**
 - **"AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI PRESENTI NEL CV AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI" E DEL GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679)".**
 - **AUTORIZZO LA DESTINAZIONE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE IN OTTEMPERANZA AL D.LGS. 33/2013**

Roma, 20/07/2021

F.to Alessandra Oliva