

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO. DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D4. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED17. - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. D.R. N. 2267/2021 del 09.08.2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2021, il giorno 9 del mese di Dicembre 2021 si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D4 – Settore scientifico-disciplinare MED17 - presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive. dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Mario Venditti – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma; (Presidente).
- Prof. Prof. Massimo Andreoni –Professore Ordinario – Università degli Studi Tor Vergata di Roma.
- Prof. Marco Falcone – Professore Associato – Università degli Studi di Pisa; (Segretario).

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica (in conferenza telefonica con ausilio di e-mail per lo scambio dei documenti inerenti lo svolgimento della seduta).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Alessandra Oliva

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura presentate da parte del candidato, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

la Commissione pertanto verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando. Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.00 e si riconvoca per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, per il giorno 23 Dicembre 2021 alle ore 12.00 (seduta n. 3).

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Mario Venditti (Presidente)

Prof. Massimo Andreoni (Componente) in collegamento telematico

Prof Marco Falcone (Segretario) in collegamento telematico

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO. DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D4. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED17. - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. D.R. n.

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Alessandra Oliva

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: i titoli, tutti valutabili in accordo con l'art. 1 del bando di concorso presentati dalla drssa. Alessandra Oliva sono i seguenti:

1. **Dottorato di Ricerca** in Scienze Infettivologiche presso "Sapienza" Università di Roma conseguito in data 04/06/2015 discutendo la Tesi dal titolo: "Microbiological diagnosis of device infections and study of different antimicrobial combinations against biofilm-embedded and multi-drug-resistant microorganism causing systemic infections";
2. **INCARICO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A - 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, dal 01/08/2018 al 31/07/2021, con rinnovo in data 01/08/2021 fino al 31/07/2023; SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE**
3. **Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali** presso "Sapienza" Università degli Studi di Roma rilasciata in data 27/07/2011 con la seguente votazione: 70/70 e lode; Tesi: "Applicazione delle tecniche di sonicazione nella diagnosi delle infezioni associate ai dispositivi intracardiaci impiantabili"
4. **ASSEGNI DI RICERCA - Titolare di assegno di ricerca tipo I Categoria B 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 il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università degli Studi di Roma dal 01/01/2015 al 08/05/2016.**
5. **ABILITAZIONE SCIENTIFICO NAZIONALE - Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di Seconda Fascia SETTORE CONCORSUALE 06/D4 MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE, VALIDA DAL 14/01/2020 AL 14/01/2029; Tornata 2018- 2020.**
6. **ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO CONGRUENTE CON IL SSD MED/17, vedi seguenti punti:**
 - Titolare di incarico di insegnamento nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "B" LM-41 di Sapienza Università di Roma, Patologia Integrata V, insegnamento di Malattie Infettive negli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021;
 - Titolare di incarico di insegnamento nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A" LM-41 di Sapienza Università di Roma, Patologia Integrata V, insegnamento di Malattie Infettive negli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021;
 - Titolare di incarico di insegnamento nell'ambito del Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Corso di laurea I – Regione Molise–IRCCS Neuromed Pozzilli, Sapienza Università di Roma, Promozione della Salute e Sicurezza, insegnamento di Malattie Infettive negli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021;
 - Titolare di incarico di insegnamento nell'ambito del Corso di Laurea in INFERMIERISTICA H – NETTUNO SEDE DI ANZIO - CONVENZIONATA ASL ROMA6, Sapienza Università di Roma, Promozione della Salute e Sicurezza, insegnamento di Malattie Infettive nell' anno accademico 2020/2021;
 - Titolare di incarico di insegnamento nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A" LM-41 di Sapienza Università di Roma, MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE III, insegnamento di Malattie Infettive nell' anno accademico 2020/2021;

- Componente della commissione d'esame nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "B" LM-41 di Sapienza Università di Roma, Patologia Integrata V, insegnamento di Malattie Infettive negli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021;
- Componente della commissione d'esame nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A" LM-41 di Sapienza Università di Roma, Patologia Integrata V, insegnamento di Malattie Infettive negli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021;
- Componente della commissione d'esame nell'ambito del Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Corso di laurea I – Regione Molise–IRCCS Neuromed Pozzilli, Sapienza Università di Roma, Promozione della Salute e Sicurezza, insegnamento di Malattie Infettive negli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021;
- Componente della commissione d'esame nell'ambito del Corso di Laurea in INFERMIERISTICA H – NETTUNO SEDE DI ANZIO - CONVENZIONATA ASL ROMA6, Sapienza Università di Roma, Promozione della Salute e Sicurezza, insegnamento di Malattie Infettive nell'anno accademico 2020/2021;
- Relatrice di studente nella seduta di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in data 30/03/2020: Titolo della Tesi: Alterazione della permeabilità intestinale in un modello di infezione da Clostridioides difficile e di colonizzazione intestinale da Klebsiella pneumoniae resistente ai carbapenemi;
- Relatrice di studente nella seduta di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in data 06/07/2020: Titolo della Tesi: Ruolo dell'N-Acetilcisteina in pazienti con shock settico causato da Klebsiella pneumoniae e Acinetobacter baumannii carbapenem-resistenti;
- Relatrice di studente nella seduta di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in data 29/09/2021: Titolo della Tesi: Marcatori di danno endoteliale nei pazienti con Covid-19;
-

7. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI – vedi insequenti punti:

- Master di II livello in "Sepsi e Chirurgia" conseguito presso Università Cattolica di Roma nel mese di Dicembre 2012;
- diploma FELASA B per il corso "Resal Reseau des animaleries lemanique" (FELASA B category course) effettuato presso Unil (Universite de Lausanne) nel mese di Giugno 2012;
- Attività di ricerca presso Department of Infectious Diseases-Septic Surgery, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), Lausanne (CH), dal mese di Aprile 2012 al 31/01/2013, nell'ambito del Dottorato di Ricerca;
- Attività di formazione programma di Observership organizzato presso Centre Hospitalier universitaire vaudois (CHUV), Lausanne (CH) finanziato dalla società ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) dal 15 al 25/04/2012;
- Attività di formazione programma di Observership organizzato presso Charité-Universitätsmedizin Berlin in collaborazione con la società ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) dal 04 al 06/03/2015;
- Attività di formazione Internato presso reparto di Malattie Infettive negli anni 2005-2007 presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma;
- Attività di formazione tirocinio professionalizzante all'estero: 01-31/08/2005: Infectious Diseases Clinic, Cluj-Napoca (Romania), in collaborazione con Sapienza Università di Roma;
- Attività di formazione tirocinio professionalizzante all'estero: 01-31/08/2004: Internal Medicine-Pulmonary Medicine Department, Olomouc (Czech Republic), in collaborazione con Sapienza Università di Roma.
- Attività di formazione tirocinio professionalizzante in Italia: Febbraio-Ottobre 2004: Gastroenterologia presso Policlinico Umberto I di Roma;
- Attività di formazione tirocinio professionalizzante in Italia: 01-30/09/2003: Medicina Interna presso Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini di Roma.
- Attività di formazione Corso di Alta Formazione in "L'ecografia nelle urgenze e nel trauma: E-FAST-CRASH" organizzato presso Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I (date del corso: 27-28-29/05/2021; 24-25-26/06/2021; 22-23-24/07/2021; 23-24-25/09/2021);
- Attività di formazione: 23/02/2021: GCP Investigator Training Program and certificate (online);
- Attività di formazione: 18/02/2019: GCP Investigator Training Program Workshop, presso Policlinico Umberto I Sapienza Università di Roma;

- Attività di formazione avanzata: 2018: 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.
- Attività di formazione: 09-14/09/2018: VI Scuola Estiva "Statistica per economia, scienze sociali, epidemiologia clinica e sanità pubblica", tenutosi a Firenze;
- Attività di formazione: 13-15/01/2014: IXth Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals presso Università degli Studi di Torino (organizzato dal Prof. Di Perri);
- Attività di formazione: 27-28/03/2014: ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Postgraduate Education Course "Bloodstream Infections: Management and Research" svoltosi a Siviglia (ES);
- Attività di formazione: 16/11/2013: ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Postgraduate Education Course "Antibiotic Awareness, Quality Prescribing & Infection Control in Clinical Practice" svoltosi a Tubingen (GE).
- Attività di formazione: diploma ALS provider (Advanced life support provider) presso Emergenze Mediche nel Territorio, Roma nel mese di Giugno 2013;
- Attività di formazione: diploma BLS provider (Basic Life Support Defibrillator) presso Emergenze Mediche nel Territorio, Roma nel mese di Maggio 2013

H. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- Vincitrice come proponente il Progetto di Ateneo 2019 finanziato da Sapienza Università di Roma dal titolo: "Role of microbial translocation, inflammation and intestinal damage in the development of nosocomial bloodstream infections following *Clostridium difficile* infection" (Principal Investigator); Euro 3000;
- Vincitrice come proponente il Progetto di Avvio alla Ricerca 2014 finanziato da Sapienza Università di Roma dal titolo: "Studio dell'attività sinergica di differenti associazioni antibiotiche nei confronti di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* resistente ai carbapenemi isolati da pazienti con sepsi e/o infezioni sistemiche" (Progetto numero: C26N14S7RB) (Principal Investigator); Euro 3000;
- Vincitrice come proponente il Progetto di Avvio alla Ricerca 2013 finanziato da Sapienza Università di Roma 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" (Progetto numero C26N13KAJN) (Principal Investigator); Euro 3000;
- Componente del progetto di ricerca finanziato dalla Regione Lazio dal titolo "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 del progetto Prof.ssa Valenti, anni 2016-2018; Euro 128334;
- Componente del progetto di ricerca Protocollo Aziendale Trapianto Microbiota Fecale presso Policlinico Umberto I di Roma (2015-2016);
- Componente del progetto di ricerca Studio della Prevenzione e controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria e sociosanitaria (Studio PRICA) presso Azienda Policlinico Umberto I in collaborazione con Istituto Nazionale Malattie Infettive, INMI, IRCCS L.Spallanzani di Roma nell'anno 2014;
- Componente del progetto di ricerca 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" nell'anno 2015;
- Componente del progetto di ricerca "Risk of Microbial Translocation in patients undergoing Per-Oral Endoscopic Myotomy (POEM) for Achalasia: Antibiotic Prophylaxis or Short-therapy?" presso Humanitas Research Hospital, Milano, dal 15-10-2016 al 25-06-2019;
- Componente del progetto di ricerca Clinical and Microbiological Analyses of Infections Following NeuroSurgery: a Retrospective, Single-center Study (ClinicalTrials.gov ID: NCT03857295) IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS), dal 2018;
- Proponente del progetto di ricerca "Fattori di Rischio associati all'Acquisizione di New-Delhi Metallobetalattamasi (NDM) in *Enterobacteriaceae* (FRAME)" presso Sapienza Università di Roma;
- Componente del progetto di ricerca "Combination treatment for *Enterococcus faecalis* bacteremia: a prospective, multicenter, observational study" (EFFAECT study) promosso dall'Università di Bologna, dal 2019;

- Componente del progetto di ricerca "Recidiva di Clostridium difficile: qual è la reale entità? (acronimo ReCloDi)", promosso dall'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive L. Spallanzani, Roma (Centro collaboratore), dal 2018 al 2020;
- Componente del progetto di ricerca "Utilizzo di colistina negli ospedali italiani: uno studio cross-sectional (COLI-CROSS)" proposto dall'Università di Genova, dal 01/03/2018 al 01/09/2018;
- Componente del progetto di ricerca "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." Dal 26-10-2018 al 14-02-2019;
- Collaborazione scientifica continuativa con il Prof. A. Trampuz (Charité Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie)

I. ORGANIZZAZIONE E/O PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI IN ITALIA O ALL'ESTERO

- 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.
- Membro della Commissione al Final Contest del Progetto "Infection Lab Under 40". Giovani infettivologi a confronto. Final contest, Milano, 04-05/10/2018;
- Membro della Commissione al Final Contest del Progetto "Infection Lab Under 40". Giovani infettivologi a confronto. Final contest, Bologna, 02-03/10/2017;
- Membro della Commissione al Final Contest del Progetto "Infection Lab Under 40". Giovani infettivologi a confronto. Final contest, Roma, 29-30/09/2016;
- Relatore a Workshop internazionali: 18-19/07/2019: Workshop presso Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlino (Germania); for biofilm detection";
- Relatore a Workshop internazionali: 24-25/11/2016: Workshop presso Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlino (Germania); PJI - Sonication and other biofilm detection methods";
- Relatore a Workshop internazionali: 10-11/10/2016: Workshop presso Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlino (Germania); the microbiological diagnosis of implant infections";
- Relatore a Workshop internazionali: 05-06/06/2016: Workshop presso Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlino (Germania); the microbiological diagnosis of implant infections"; Practical Workshop: "Demonstration of sonication and Unyvero machine";
- Relatore a Workshop internazionali: 22-23/03/2016: Workshop on Prosthetic Joint Infection tenutosi presso Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlino (Germania); Titolo della relazione: "Challenges in on Prosthetic Joint Infection tenutosi Titolo della relazione: "New methods on Prosthetic Joint Infection tenutosi Titolo della relazione: "Diagnostics of on Prosthetic Joint Infection tenutosi Titolo della relazione: "Challenges in on Prosthetic Joint Infection tenutosi Titolo della relazione: "Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections"; Practical Workshop: "Demonstration of sonication and Unyvero machine";
- Relatore a Workshop internazionali: 24-25/11/2015: Workshop on Prosthetic Joint Infection tenutosi presso Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlino (Germania); Titolo della relazione: "Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections";
- Relatore a Workshop internazionali: 05-06/03/2015: Workshop on Prosthetic Joint Infection tenutosi presso Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlino (Germania); Titolo della relazione: "Challenges in

the microbiological diagnosis of implant infections”;

- Relatore a Workshop internazionali: 01-02/06/2015: Workshop on Prosthetic Joint Infection tenutosi presso Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlino (Germania); Titolo della relazione: “Challenges in the microbiological diagnosis of implant infections”;
- Relatore a Workshop internazionali: 09-10/10/2014: Meeting of ESCMID Study Group For Biofilms (ESGB) “Biofilm-based Healthcare-associated Infections: From Microbiology to Clinics” svoltosi presso IRCCS Fondazione Santa Lucia (via Ardeatina, 354); Titolo della relazione: "Role of sonication in the diagnosis and pathogenesis of cardiac device infections".
- Relatore a convegno nazionale: 23/09/2021: Titolo del congresso: Definizione di un progetto di antimicrobial stewardship al Policlinico Umberto I: basi razionali e tappe per raggiungere l'obiettivo; Titolo della relazione: Presentazione dei gruppi di lavoro e delle tappe del progetto di antimicrobial stewardship per lo sviluppo di un algoritmo terapeutico (PDTA);
- Relatore a convegno nazionale: 15-17/09/2021: Titolo del congresso: Congresso Nazionale F.I.Me.G.; Titolo della relazione: L'antibiotico-resistenza;
- Relatore a convegno nazionale: 08/06/2021: Relatrice all'evento della Facoltà di Farmacia e Medicina “La ricerca su COVID-19: il contributo dei Dipartimenti della Facoltà di Farmacia e Medicina.” Relazione dal titolo “Caratteristiche cliniche ed outcomes della polmonite associata a COVID-19 o Influenza in pazienti ricoverati in Terapia Intensiva”
- Relatore a convegno nazionale: 13-16/12/2020: Titolo del congresso: Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (Online); Titolo della relazione: Esperienza di utilizzo clinico di ceftobiprololo nel trattamento di polmoniti nosocomiali in un grande ospedale della Capitale;
- Relatore a convegno nazionale: 09/12/2019: Titolo del congresso: Le nuove sfide nella terapia antibiotica ATB meeting 2019; Caso Clinico
- Relatore a convegno nazionale: 25-27/11/2019: Titolo del congresso: Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive Tropicali; Titolo della relazione: Follow up blood cultures in Gram-negative bacilli bacteremia: are they needed for critically ill patients?;
- Relatore a convegno nazionale: 11/11/2019: Titolo del congresso: Congresso Nazionale SIOT (Società Italiana Ortopedia e Traumatologia); Titolo della relazione: Il Biofilm: Conoscere il Nemico;
- Relatore a convegno nazionale: 24/10/2019: Titolo del congresso: “SHARE (Sharing Hospital Anti-Infective Real-life Experiences)” Napoli ; Titolo della relazione: Gram-negative bacterial septic thrombosis in an Intensive Care Unit setting: a case-control study;
- Relatore a convegno nazionale: 23/10/2019: Titolo del congresso: “SHARE (Sharing Hospital Anti-Infective Real-life Experiences)” Roma; Titolo della relazione: Follow up blood cultures in Gram-negative bacilli bacteremia: are they needed for critically ill patients?;
- Relatore a convegno nazionale: 11/10/2019: Titolo del congresso: Congresso Regionale AAROI (Associazione Anestesiisti Rianimatori Ospedalieri Italiani) Sardegna 2019, Cagliari; Titolo della relazione: Fungal Infections in ICU;
- Relatore a convegno nazionale: 09-12/11/2019: Titolo del congresso: Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) Rimini; Titolo della relazione: La clinica: le linfadenopatie, quadri multipli storie diverse;
- Relatore a convegno nazionale: 14/06/2019: Titolo del congresso: Infezioni e sepsi-corso base organizzato dalla Società italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI); Titolo della relazione: Infezioni da Candida;
- Relatore a convegno nazionale: 11-06-2019: Titolo del congresso: 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; Titolo della relazione: Gastroenteriti e infezione da *Clostridium difficile*;
- Relatore a convegno nazionale: 03/06/2019: Titolo del congresso: Infezioni in area critica Roma (ASL Roma1 Borgo Santo Spirito) organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera; Titolo della relazione: Infezioni non batteriche in Terapia Intensiva;
- Relatore a convegno nazionale: 4-5/04/2019: Titolo del congresso: La Fibrosi Cistica (FC) dell'adulto 2.0; Titolo della relazione: Le nuove infezioni fungine;

- Relatore a convegno nazionale: 10-12-2018: Titolo del congresso: Le nuove sfide nella terapia antibiotica-Anno 2018- Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma; Caso Clinico;
- Relatore a convegno nazionale: 2-5/12/2018: Titolo del congresso: Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali; Titolo della relazione: Utilizzo combinato della sonicazione e del biotimer assay nella diagnosi microbiologica delle infezioni associate a devices;
- Relatore a convegno nazionale: 21/11/2018: Titolo del congresso: Masterclass in antibioticoterapia. Antibiotico terapia long-acting: nuovo paradigma di gestione delle infezioni da Gram + Roma; Titolo della relazione: Can dalbavancin therapy help a lap dancer to go on dancing?;
- Relatore a convegno nazionale: 26-29/09/2018: Titolo del congresso: congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM) Palermo; Titolo della relazione: American Society of Microbiology (ASM): opportunity and networking;
- Relatore a convegno nazionale: 14-15/06/ 2018: Titolo del congresso: SPQR1 Scientific Pathophysiological questions in respirology Sapienza Università di Roma; Titolo della relazione: Profilassi e trattamento delle infezioni;
- Relatore a convegno nazionale: 26/03/2018: Titolo del congresso: Infezioni nosocomiali correlate all'assistenza e antibiotico terapia long-acting nelle infezioni da Gram +, Latina; Titolo della relazione: Epidemiologia e microbiologia delle infezioni da Gram positivi oggi;
- Relatore a convegno nazionale: 05/12/2017: Titolo del congresso: La gestione del rischio in sala operatoria Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I; Titolo della relazione: La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico: antibiotico-profilassi;
- Relatore a convegno nazionale: 08/09/2017: Titolo del congresso: 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); Titolo della relazione: Attività di oli essenziali e miscele complesse nei confronti di microrganismi multi-antibiotico resistenti;
- Relatore a convegno internazionale: 22-25/04/2017: Titolo del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna; Titolo della relazione: The enumeration of bacteria in biofilm on cardiac device infections: comparative analysis between the vortex-sonication and BioTimer Assay;
- Relatore a convegno nazionale: 29/11-02/12/ 2016: Titolo del congresso: 11th Forum Risk Management in Sanità Firenze; Titolo della relazione: 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;
- Relatore a convegno nazionale: 27-28/10/2016: Titolo del congresso: Hic et nunc. Il futuro della Medicina Legale è qui e ora. Società Scientifica Medico Giuridica Melchiorre Gioia, Roma; Titolo della relazione: Ricerca di patogeni su materiale autoptico e potenziale rischio di trasmissione agli operatori;
- Relatore a convegno nazionale: 16-19/10/2016: Titolo del congresso: Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, Baveno; Titolo della relazione: Strategie terapeutiche innovative nelle infezioni da Gram-negativi multiantibiotico resistenti: studio in vitro dell'attività sinergica e battericida di differenti combinazioni antibiotiche;
- Relatore a convegno nazionale: 03/12/2015: Titolo del congresso: 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 *Acinetobacter baumannii* multi drug resistant";

- Relatore a convegno nazionale: 08-11/11/2015: Titolo del congresso: Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, Catania; Titolo della relazione: Infezioni causate da *Klebsiella pneumoniae* resistente ai carbapenemi: attività in-vitro e studio dell'efficacia clinica delle combinazioni meropenem+ertapenem e colistina+meropenem+ertapenem;
- Relatore a convegno nazionale: 28-30/01/ 2015: Titolo del congresso: IBAT (Infezioni Batteriche micotiche, virali e parassitarie Attualità Terapeutiche), Napoli; Titolo della relazione: Ruolo della sonicazione nella diagnosi delle infezioni associate a corpi estranei e studio dei sinergismi antibiotici nei confronti del biofilm di *Staphylococcus aureus*;
- Relatore a convegno nazionale: 23/10/2014: Titolo del congresso: Nuove sfide in neuroinfettivologia: confronto tra clinica e ricerca Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma Titolo della relazione: Infezione del Sistema Nervoso centrale nel paziente immunocompromesso
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 09/12/07/2021: Nome del congresso: 9

ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Online; Titolo: Role of systemic microbial translocation during CORONAVIRUS DISEASE-19;

- Presentazione di poster a congresso internazionale: 09/12/07/2021: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Online; Titolo: Real-life use of remdesivir in patients with CORONAVIRUS DISEASE 2019: a retrospective case-control study;
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 20-24/06/2019: Nome del congresso: Congresso ASM (American Society of Microbiology) Microbe San Francisco; Titolo: Potential Role of N-Acetyl-Cysteine towards Multi-Drug Resistant *Acinetobacter baumannii* and *Klebsiella pneumoniae*;
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 13-16/04/2019: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam; Titolo: Persistent high levels of microbial translocation are associated with the development of nosocomial bloodstream infections following *Clostridium difficile* (P0617);
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 13-16/04/2019: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam; Titolo: BioTimer assay as a complementary method to the vortex-sonication-vortex technique for the microbiological diagnosis of implant-associated infections (P0563);
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 07-11/06/2018: Nome del congresso: Congresso ASM (American Society of Microbiology) Microbe Atlanta; Titolo: Markers Of Microbial Translocation, Inflammation and Intestinal Damage in *Clostridium difficile* infection;
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 07-11/06/2018: Nome del congresso: Congresso ASM (American Society of Microbiology) Microbe Atlanta; Titolo: Genetic Clarithromycin/Tetracycline Resistance and Eradication Rate in Patients with *Helicobacter pylori* Infection Failing First Line Therapy;
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 21-24/04/2018: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Madrid; Titolo: In-vitro activity of a multistrain probiotic formulation against carbapenem-resisitant *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa* (P0748);
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 21-24/04/2018: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Madrid; Titolo: High activity of N-acetylcysteine in combination with beta-lactam antibiotics against carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* (P2495);
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 22-25/04/2017: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna; Titolo: Faecal microbiota transplantation via enema for recurrent *Clostridium difficile* infection modulates the inflammatory host response and restores intestinal dysbiosis (EP0705);
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 22-25/04/2017: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna; Titolo: Antibiotic

- susceptibility and eradication rates in pluritreated pangastritis patients infected by *Helicobacter pylori* at a university hospital in Rome (EV0022);
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 22-25/04/2017: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna; Titolo: In-vitro activity of different antimicrobial combinations against carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*: colistin plus vancomycin or rifampin exhibit synergistic and bactericidal activity even in the presence of high colistin resistance (P0680);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 22-25/04/2017: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Vienna; Titolo: Impact of an antimicrobial stewardship program on *Clostridium difficile* infection and clinical outcome in a geriatric ward of a large teaching hospital in Rome (EV0428);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 09-12/04/2016: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam; Titolo: Colistin-based and colistin-sparing antimicrobial combinations against carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* (EV0402);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 09-12/04/2016: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam; Titolo: Candida bloodstream infections: species distribution and antifungal susceptibility in Intensive Care Units (ICUs) and in non-ICUs wards at a university hospital in Rome (P1568);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 09-12/04/2016: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam; Titolo: Clinical effectiveness and in-vitro activity of meropenem+ertapenem and colistin+meropenem+ertapenem combinations against carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* infections (EV0398);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 09-12/04/2016: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Amsterdam; Titolo: Macrophage/microglia biomarkers in central nervous system infection following neurosurgery (P0179);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 17-21/09/2015: Nome del congresso: ICAAC (Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy) San Diego; Titolo: Clinical Efficacy and in-vitro Activity of Double Carbapenem Regimen in Infections due to Carbapenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae*. (P-2406);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 17-21/09/2015: Nome del congresso: ICAAC (Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy) San Diego; Titolo: Detection of Cardiovascular Implantable Electronic Device Infections with Sonication and Evaluation of Daptomicin and Rifampin Activity Against *Staphylococcus aureus* Biofilms. (P-2623);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 25-28/04/2015: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Copenhagen; Titolo: Double-carbapenem therapy for systemic infections caused by carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* (EV0047);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 10-13/05/2014: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Barcellona; Titolo: Candida bloodstream infections: species distribution and antifungal resistance in Intensive Care Unit (ICU) and in non-ICU wards at an university hospital in Rome (P0059);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 10-13/05/2014: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Barcellona; Titolo: Effectiveness of double-carbapenem regimen in carbapenem and colistin-resistant *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infections: correlation with in-vitro analysis (eP208);
 - Presentazione di poster a congresso internazionale: 10-13/05/2014: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Barcellona; Titolo: Microbiological diagnosis in cardiac device infection: role of sonication (P0497);

- Presentazione di poster a congresso internazionale: 27-30/04/2013: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Berlino; Titolo: In vitro prevention of the emergence of fosfomycin resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) (P1595);
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 09-12/04/2012: Nome del congresso: ICAAC (Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy) San Francisco; Titolo: Sonication of cardiac devices and their components: microbiological and pathogenetic implication in cardiac device infections (D-165);
- Presentazione di poster a congresso internazionale: 31/03-02/04/2012: Nome del congresso: ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Londra; Titolo: Sonication of explanted devices improves the pathogen detection in cardiac device infection (P1360).
- Autrice della pubblicazione presentata a congresso internazionale e pubblicata sugli atti del congresso (Meeting Abstract): 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.
- Autrice della pubblicazione presentata a congresso internazionale e pubblicata sugli atti del congresso (Meeting Abstract): 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.
- Autrice della pubblicazione presentata a congresso internazionale e pubblicata sugli atti del congresso (Meeting Abstract): 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.
- Autrice della pubblicazione presentata a congresso internazionale e pubblicata sugli atti del congresso (Meeting Abstract): 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.
- Autrice della pubblicazione presentata a congresso internazionale e pubblicata sugli atti del congresso (Meeting Abstract): 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.
- Autrice della pubblicazione presentata a congresso internazionale e pubblicata sugli atti del congresso (Meeting Abstract): 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.

- Autrice della pubblicazione presentata a congresso nazionale e pubblicata sugli atti del congresso (Meeting Abstract): Oliva, A, Erario, L, Rizza, C, Kebhuma, C, Ceccarelli, G, d'Ettorre, G, Vullo, V. Switching From Lpv/R Or Nnrnti-Containing Regimen To Atv/R-Based Arv: Effect On Insulin Sensitivity And Impaired Glucose Tolerance. Infection. Volume37. Page72-72. PublishedMAY 2009.
- Pubblicazione su rivista di aggiornamento trimestrale ReadFiles dal titolo "Traslocazione microbica e batteriemia/fungemia: aspetti eziopatogenetici e clinici", Anno 21, N2 Giugno 2020, pg 47-50

J. PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

- selezionata per la pubblicazione sul volume "PALADINI ITALIANI DELLA SALUTE" per l'anno 2021 per la ricerca dal titolo: "DETERMINANTS OF PROLONGED VIRAL RNA SHEDDING IN PATIENTS WITH COVID-19";
- Incarico di Young Ambassador della American Society of Microbiology (ASM) per l'Italia dal 01/01/2018 al 31/12/2020;
- 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 in data 23/10/2019;
- Prima classificata al premio "HERACLES 2008" con l'articolo: "Sviluppo di Sarcoma di Kaposi come manifestazione di Sindrome da Immunoricostituzione (IRIS) dopo inizio precoce di terapia antiretrovirale." (presentato al VII Congresso SIMIT 2008 Bergamo 19-22/11/2008).

K. SPECIFICA ESPERIENZA PROFESSIONALE CARATTERIZZATA DA ATTIVITÀ DI RICERCA E CLINICA NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/17

1. Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali presso "Sapienza" Università degli Studi di Roma rilasciata in data 27/07/2011 con la seguente votazione: 70/70 e lode; Tesi: "Applicazione delle tecniche di sonicazione nella diagnosi delle infezioni associate ai dispositivi intracardiaci impiantabili";
2. Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze Infettivologiche presso "Sapienza" Università di Roma dal 01/11/2011 al 31/10/2014;
3. Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Infettivologiche presso "Sapienza" Università di Roma in data 04/06/2015; Tesi: "Microbiological diagnosis of device infections and study of different antimicrobial combinations against biofilm-embedded and multi-drug-resistant microorganism causing systemic infections";
4. Assegno di ricerca tipo I Categoria B 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 il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università degli Studi di Roma dal 01/01/2015 al 08/05/2016;
5. Contratto di 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, dal 01/08/2018 al 31/07/2021;
6. Rinnovo del Contratto di 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, dal 01/08/2021 al 31/07/2023;
7. Attribuzione funzioni assistenziali come Dirigente Medico Specialista in Malattie Infettive presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma (delibera n. 664 del 30.07.2019) a partire dal 01/08/2019;
8. 09/05/2016-29/06/2018: 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" presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma;
9. 01/08/2018-31/07/2019: contratto di Collaborazione scientifica presso Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo (Via Atinense, 18, 86077 Pozzilli IS) con attività clinica e di ricerca

10. 13/04/2016-31/07/2018 Contratto di prestazione di opera professionale di consulenza infettivologica presso IRCCS Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo (Via Atinense, 18, 86077 Pozzilli IS).

L. ATTIVITA' DI EDITOR, REVIEWER NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/17

- “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” nella rivista Biomed Research International;
- di essere Associate Editor in Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Clinical Microbiology, dal 18/09/2021 ad ora;
- Topic Editor del Research Topic entitled “*Enterobacteriaceae* Antimicrobial Agents and Resistance: Relationship with the Therapeutic Approach” in Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Clinical Microbiology, nell'anno 2020;
- partecipazione al processo di revisione dei “Junior Research Groups in Infection Research” (riconosciuto dal BMBF, German Ministry of Education and Research) nell'anno 2020;
- reviewer di riviste di ambito microbiologico/infettivologico internazionali (68 revisioni dal 2017, come certificato da Publons in data 19/09/2021), <https://publons.com/researcher/C-1708-2019/>.

M. ALTRE SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CLINICHE CONGRUENTI CON IL SSD MED/17

- membro del CIO (comitato infezioni ospedaliere) presso IRCCS Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo Via Atinense, 18, 86077 Pozzilli IS (Aprile 2016- 31/07/2019)

N. CAPITOLI DI LIBRO

- Mastroianni C.M., Oliva A, Vullo V. Endocarditi e miocarditi infettive. Manuale di Malattie Infettive. Seconda Edizione, Capitolo 14, pagine 255-266.
- 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)

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.

Tutti i titoli fin qui elencati sono VALUTABILI

O. PUBBLICAZIONI SELEZIONATE PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

1. **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). Allegato O1.**
2. **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). Allegato O2.**
3. **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). **Allegato O3.**

4. 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). Allegato O4.**
5. 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). Allegato O5.**
6. 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). Allegato O6.**

7. 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). Allegato O7.**
8. 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). Allegato O8.**
9. 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). Allegato O9.**
10. 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). Allegato O10.**

11. 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). Allegato O11.**
12. 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). Allegato O12.**
13. Maiolo EM, Oliva A, Furustrand T, 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). Allegato O13.**
14. 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). Allegato O14.**
15. Oliva A, Mascellino MT, Cipolla A, D'Abramo A, De Rosa A, Savinelli S, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Therapeutic strategy for pandomycin-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). Allegato O15.**
16. Oliva A, Furustrand Tabin U, Maiolo EM, Jeddari S, Bétrisey B, Trampuz A. Activities of fosfomycin 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). Allegato O16.**
 17. 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 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). Allegato O17.**
 18. 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). Allegato O18.**
 19. **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). Allegato O19.**
 20. Baldoni D, Furustrand Tabin U, Aeppli S, Angevaare 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. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2013.05.019. Epub 2013 Jul 20. PMID: 23880168. **IF 4.259. Numero citazioni: 39 (Scopus); 37 (WOS). Allegato O20.**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni, tutte valutabili in accordo con l'art. 1 del bando di concorso presentate dalla drssa Alessandra Oliva sono 20.

La Commissione prende atto che tutte le pubblicazioni presentate sono conformi con le modalità previste dal bando e pertanto valutabili ai fini del presente concorso.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Mario Venditti (Presidente)

Prof. Massimo Andreoni (Componente) in collegamento telematico

Prof Marco Falcone (Segretario) in collegamento telematico