

**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. 2267/2021 del 09.08.2021**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2021 il giorno 23 del mese di Dicembre 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 12.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente: **drssa Alessandra Oliva**.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (allegato C da considerare come parte integrante del presente verbale).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica, la candidata **Alessandra Oliva** è stata ammessa a sostenere il colloquio.

La Commissione prende atto che la candidata ha inviato PEC in cui rinuncia al preavviso previsto dal bando, pertanto il colloquio si terrà il giorno 10 Gennaio 2022 alle ore 14.00 per via telematica su piattaforma meet Google (accesso pubblico [meet.google.com/yaf-gmiu-qzs](https://meet.google.com/yaf-gmiu-qzs))

L'accertamento dell'identità della candidata avverrà mediante invio alla mail istituzionale del Presidente della Commissione, Prof. Mario Venditti indirizzo mail: [mario.venditti@uniroma1.it](mailto:mario.venditti@uniroma1.it), di un documento di riconoscimento in corso di validità al momento dell'apertura della seduta del colloquio.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13 e si riconvoca per la seduta del colloquio il giorno 10 Gennaio, 2022.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- - 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).

ALLEGATO C AL VERBALE N. 3  
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

**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. 2267/2021 del 09.08.2021**

L'anno 2021, il giorno 23 del mese di Dicembre si è riunita per via telematica a 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 12 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO:** Alessandra Oliva

GIUDIZIO DEL COMMISSARIO 1: Prof. Mario Venditti

TITOLI

I titoli e il curriculum della candidata sono congrui con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura. Laureata con lode in Medicina e Chirurgia nel mese di Settembre 2006 (titolo della tesi: "Infezioni setticemiche: epidemiologia, studio dei fattori di rischio ed analisi clinico-microbiologica"), specializzata con lode in Malattie Infettive e Tropicali nel mese di Luglio 2011 (titolo della tesi: "Applicazione delle tecniche di sonicazione nella diagnosi delle infezioni associate ai dispositivi intracardiaci impiantabili"), ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Infettivologiche ed è stata titolare di un assegno di ricerca sempre presso l'Università "Sapienza" di Roma. La candidata ha effettuato un periodo di perfezionamento all'estero, presso il Department of Infectious Diseases-Septic Surgery, Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), Lausanne (CH), svolgendo attività di ricerca nel laboratorio di Microbiologia e clinica nel reparto di degenza. . 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", la Dott.ssa Oliva è stata titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa come specialista infettivologa presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma ed di un contratto di ricerca e di attività clinica presso IRCCS Neuromed Istituto

Neurologico Mediterraneo, Pozzilli. Al momento, dal 01/08/2018 la candidata è titolare di contratto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A con 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. Infine la candidata è risultata vincitrice di 3 progetti di ricerca finanziati dall'Università di Roma "Sapienza".

Per quanto riguarda l'esperienza professionale, dal mese di maggio 2016 al mese di luglio 2018, la candidata e' stata titolare di contratto di prestazione di opera professionale di consulenza infettivologica presso IRCCS Neuromed Istituto Neurologico Mediterraneo, Pozzilli. Dal mese di agosto 2019 a tutt'oggi la Dott.ssa Oliva svolge funzioni assistenziali come Dirigente Medico Specialista in Malattie Infettive presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I. Inoltre, ha svolto attività di consulente infettivologo come libero professionista presso diverse Cliniche.

Riguardo l'attività didattica a livello universitario, la candidata dall'anno accademico 2018/2019 ad oggi è titolare degli insegnamenti di Malattie Infettive in "Patologia Integrata V" del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (A e B) presso l'Università di Roma "Sapienza" corsi per infermieri presso IRCCS Neuromed Pozzilli, ASL Roma 6, e varie scuole di specializzazione della Università "Sapienza".

L'attività di ricerca della candidata risulta di buon livello, evidenziata dallo sviluppo di progetti e collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Tra le linee di ricerca, si distinguono per rilevanza scientifica e per attinenza con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente selezione gli studi sulle infezioni associate a dispositivi protesici e quelle causate da microrganismi multi-antibiotico resistenti.

La candidata Alessandra Oliva presenta titoli di buon livello in riferimento alla procedura in oggetto e il giudizio complessivo è molto buono.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La produzione scientifica presentata dalla candidata è adeguata e rispettabile. La candidata è primo nome in 14/20 pubblicazioni, secondo nome in 3/20, ultimo nome in 1/20. Le pubblicazioni della candidata sono congrue con il settore scientifico disciplinare, continuative nell'ambito temporale considerato e di buon impatto internazionale, dedicate in prevalenza allo studio delle infezioni associate a dispositivi protesici e quelle causate da microrganismi multi-antibiotico resistenti.

Dalle pubblicazioni presentate, si evince l'apporto individuale della candidata e la fattiva collaborazione con gruppi di ricerca esteri.

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 Fosfomicin 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). GIUDIZIO: BUONO

**Dichiarazione di trasparenza: il sottoscritto prof Mario Venditti è tra i coautori: nello studio in questione ho partecipato alla discussione sulle decisioni cliniche del caso clinico e su come impostare le indagini in vitro; infine ho rivisto criticamente l'elaborato scritto. La drssa Oliva ha seguito personalmente il caso clinico, scritto il lavoro e coordinato/eseguito lo studio in vitro.**

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). GIUDIZIO: BUONO

**Dichiarazione di trasparenza:** il sottoscritto prof Mario Venditti è tra i coautori: nello studio in questione ho partecipato alla discussione del disegno di studio con la drssa Oliva e rivisto criticamente l'elaborato scritto. La drssa Oliva ha costruito il database dello studio, partecipato all' inserimento i casi, partecipato alla analisi statistica e coordinato/eseguito la stesura del lavoro.

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). GIUDIZIO: BUONO

**Dichiarazione di trasparenza:** il sottoscritto prof Mario Venditti è tra i coautori: nello studio in questione ho seguito clinicamente due dei tre casi descritti e rivisto criticamente l'elaborato scritto. La drssa Oliva ha seguito clinicamente il terzo caso e coordinato/eseguito la stesura del lavoro.

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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO

**Dichiarazione di trasparenza:** il sottoscritto prof Mario Venditti è tra i coautori: nello studio in questione ho partecipato alla discussione del disegno di studio con la drssa Oliva e rivisto criticamente l'elaborato scritto. La drssa Oliva ha partecipato alla costruzione del database con l'inserimento dei casi, partecipato alla analisi statistica ed alla stesura del lavoro.

5. **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):332. doi: 10.3390/microorganisms8030332. PMID: 32120875; PMCID: PMC7143114. IF 4.128. Numero citazioni: Non presente su Scopus. 1 (WOS). GIUDIZIO: BUONO

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). GIUDIZIO: OTTIMO

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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.

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). GIUDIZIO: BUONO

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). GIUDIZIO: OTTIMO.
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). GIUDIZIO: OTTIMO.
  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). GIUDIZIO: OTTIMO.
  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). GIUDIZIO: OTTIMO.
  13. Maiolo EM, **Oliva A**, Furustrand Taffin U, Perrotet N, Borens O, Trampuz A. Antifungal activity against planktonic and biofilm *Candida albicans* in an experimental model of foreign-body infection. *J Infect*. 2016 Mar;72(3):386-92. doi: 10.1016/j.jinf.2015.12.008. Epub 2015 Dec 24. PMID: 26723911. IF 4.201. Numero citazioni: 12 (Scopus); 13 (WOS). GIUDIZIO: OTTIMO.
  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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
  15. **Oliva A**, Mascellino MT, Cipolla A, D'Abramo A, De Rosa A, Savinelli S, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Therapeutic strategy for pandrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* severe infections: short-course treatment with colistin increases the in vivo and in vitro activity of double carbapenem regimen. *Int J Infect Dis*. 2015 Apr;33:132-4. doi: 10.1016/j.ijid.2015.01.011. Epub 2015 Jan 15. PMID: 25597275. IF 2.229. Numero citazioni: 30 (Scopus); 28 (WOS). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
  16. **Oliva A**, Furustrand Taffin U, Maiolo EM, Jeddari S, Bétrisey B, Trampuz A. Activities of fosfomicin and rifampin on planktonic and adherent *Enterococcus faecalis* strains in an experimental foreign-body infection model. *Antimicrob Agents Chemother*. 2014;58(3):1284-93. doi: 10.1128/AAC.02583-12. Epub 2013 Oct 21. PMID: 24145537; PMCID: PMC3957906. IF 4.476. Numero citazioni: 36 (Scopus); 38 (WOS). GIUDIZIO: OTTIMO.
  17. Mihailescu R, Furustrand Taffin U, Corvec S, **Oliva A**, Betrisey B, Borens O, Trampuz A. High activity of Fosfomicin and Rifampin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* biofilm in vitro and in an experimental foreign-body infection model. *Antimicrob Agents Chemother*. 2014 May;58(5):2547-53. doi: 10.1128/AAC.02420-12. Epub 2014 Feb 18. PMID: 24550327; PMCID: PMC3993211. IF 4.476. Numero citazioni: 67 (Scopus); 64 (WOS). GIUDIZIO: OTTIMO.
  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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.

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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
20. Baldoni D, Furustrand Taffin U, Aeppli S, Angevaere E, **Oliva A**, Haschke M, Zimmerli W, Trampuz A. Activity of dalbavancin, alone and in combination with rifampicin, against 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). GIUDIZIO: OTTIMO.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta, al momento della sottomissione dei titoli, una produzione complessiva pari a 103 pubblicazioni, di cui 88 (90 dopo conteggio manuale) presenti su banca dati di riferimento Scopus, 94 presenti su banca dati di riferimento WOS e 97 presenti su Pubmed, con indice di Hirsch pari a 19 (banca dati di riferimento Scopus) e 18 (banca dati di riferimento WOS); numero totale delle citazioni pari a 1030 (1094 dopo conteggio manuale) banca dati di riferimento Scopus e 1023 (1037 dopo conteggio manuale) banca dati di riferimento WOS; impact factor totale pari a 364,429 (banca dati di riferimento JCR).

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica, che riguarda tematiche coerenti con l'ambito culturale del settore scientifico disciplinare (MED/17), è da giudicare complessivamente di livello molto buono, con una adeguata diffusione all'interno della comunità scientifica.

#### GIUDIZIO DEL COMMISSARIO 2: Prof. Massimo Andreoni

##### TITOLI

La candidata si è laureata con lode in Medicina e Chirurgia nel 2006 e si è specializzata con lode in Malattie Infettive e Tropicali nel 2011. Nel 2014 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Infettivologiche. Tutte queste attività sono state svolte presso l'Università "Sapienza" di Roma.

Dal 01/08/2018 la candidata è titolare di un contratto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A con 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.

La candidata è risultata vincitrice di 3 progetti di ricerca finanziati dall'Università di Roma "Sapienza" ed ha effettuato un periodo di perfezionamento all'estero, presso il Department of Infectious Diseases-Septic Surgery, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Lausanne (CH), durante il quale ha svolto attività di ricerca in Microbiologia e attività clinica nel reparto di degenza.

Nell'ambito del progetto "Prevenzione delle Infezioni Correlate all'assistenza (ICA)" la candidata è stata titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa come specialista infettivologa presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma.

Dal 2019 svolge funzioni assistenziali come Dirigente Medico Specialista in Malattie Infettive presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I.

L'attività didattica è stata svolta dall'anno accademico 2018/2019 con l'insegnamento di Malattie Infettive in "Patologia Integrata V" del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (A e B) presso l'Università di Roma "Sapienza"; la candidata ha svolto il ruolo di docenza in corsi di laurea in Scienze Infermieristiche presso l'IRCCS Neuromed Pozzilli e in diverse scuole di specializzazione della Università "Sapienza".

L'attività di ricerca della candidata risulta essere di buon livello ed è stata svolta soprattutto con studi rilevanti sulle infezioni batteriche dei dispositivi protesici e delle infezioni da germi multiresistenti. Una parte importante della ricerca è stata svolta in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

I titoli e il curriculum della candidata sono congrui con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura.

La candidata presenta titoli di buon livello in riferimento alla procedura in oggetto per cui il giudizio complessivo è molto buono.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La candidata è primo nome in 14 delle 20 pubblicazioni presentate, secondo nome in 3, ultimo nome in una. Le pubblicazioni sono tutte congrue con il settore scientifico disciplinare, sono tutte pubblicate su riviste internazionali, sono continuative nell'ambito del periodo temporale considerato. La ricerca è stata prevalentemente finalizzata a studi sulle infezioni associate a dispositivi protesici e causate da microrganismi antibiotico-resistenti.

Dalle pubblicazioni presentate, si evince l'apporto individuale della candidata e la collaborazione con gruppi di ricerca sia nazionali che esteri.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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). GIUDIZIO: BUONO
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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO
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). GIUDIZIO: OTTIMO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
  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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
  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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
  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). GIUDIZIO: OTTIMO.
  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). GIUDIZIO: OTTIMO.
  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). GIUDIZIO: OTTIMO.
  13. 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. doi: 10.1016/j.jinf.2015.12.008. Epub 2015 Dec 24. PMID: 26723911. IF 4.201. Numero citazioni: 12 (Scopus); 13 (WOS). GIUDIZIO: OTTIMO.
  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). GIUDIZIO: OTTIMO.
  15. **Oliva A**, Mascellino MT, Cipolla A, D'Abramo A, De Rosa A, Savinelli S, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Therapeutic strategy for pandrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* severe infections: short-course treatment with colistin increases the in vivo and in vitro activity of double carbapenem regimen. *Int J Infect Dis*. 2015 Apr;33:132-4. doi: 10.1016/j.ijid.2015.01.011. Epub 2015 Jan 15. PMID: 25597275. IF 2.229. Numero citazioni: 30 (Scopus); 28 (WOS). GIUDIZIO: BUONO.

16. **Oliva A**, Furustrand Tabin U, Maiolo EM, Jeddari S, Bétrisey B, Trampuz A. Activities of fosfomicin and rifampin on planktonic and adherent *Enterococcus faecalis* strains in an experimental foreign-body infection model. *Antimicrob Agents Chemother.* 2014;58(3):1284-93. doi: 10.1128/AAC.02583-12. Epub 2013 Oct 21. PMID: 24145537; PMCID: PMC3957906. IF 4.476. Numero citazioni: 36 (Scopus); 38 (WOS). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
17. Mihailescu R, Furustrand Tabin U, Corvec S, **Oliva A**, Betrisey B, Borens O, Trampuz A. High activity of Fosfomicin and Rifampin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* biofilm in vitro and in an experimental foreign-body infection model. *Antimicrob Agents Chemother.* 2014 May;58(5):2547-53. doi: 10.1128/AAC.02420-12. Epub 2014 Feb 18. PMID: 24550327; PMCID: PMC3993211. IF 4.476. Numero citazioni: 67 (Scopus); 64 (WOS). GIUDIZIO: OTTIMO.
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). GIUDIZIO: OTTIMO.
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). GIUDIZIO: OTTIMO.
20. Baldoni D, Furustrand Tabin 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. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2013.05.019. Epub 2013 Jul 20. PMID: 23880168. IF 4.259. Numero citazioni: 39 (Scopus); 37 (WOS). GIUDIZIO: OTTIMO.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Al momento della sottomissione dei titoli, la candidata presenta una produzione scientifica pari a 103 pubblicazioni, con indice di Hirsch pari a 19 (banca dati di riferimento Scopus), numero totale delle citazioni pari a 1030 (banca dati di riferimento Scopus) e impact factor totale pari a 364,429 (banca dati di riferimento JCR).

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica, che riguarda tematiche coerenti con il settore scientifico disciplinare (MED/17), è da giudicare complessivamente di livello molto buono, con una buona diffusione all'interno della comunità scientifica

Valutazione sulla produzione complessiva

Al momento della sottomissione dei titoli, la candidata presenta una produzione scientifica pari a 103 pubblicazioni, con indice di Hirsch pari a 19 (banca dati di riferimento Scopus), numero totale delle citazioni pari a 1030 (banca dati di riferimento Scopus) e impact factor totale pari a 364,429 (banca dati di riferimento JCR).

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica, che riguarda tematiche coerenti con il settore scientifico disciplinare (MED/17), è da giudicare complessivamente di livello molto buono, con una buona diffusione all'interno della comunità scientifica

### GIUDIZIO DEL COMMISSARIO 3: Prof. Marco Falcone

La candidata ha ottenuto con lode la laurea in Medicina e Chirurgia nel 2006 e si è specializzata in Malattie infettive nel 2011 con lode presso l'Università "Sapienza" di Roma. Ha inoltre ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Infettivologiche nel 2014.

Dal Gennaio 2018 è diventata Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", SSD MED/17. E' in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di seconda fascia settore scientifico disciplinare MED-17. La candidata, quindi, possiede tutti i titoli qualificanti per la partecipazione alla procedura in oggetto.

La candidata ha anche svolto attività didattica a partire dall'anno accademico 2018/2019 nell'insegnamento di Malattie Infettive del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "Sapienza".

Ha inoltre effettuato una fellowship all'estero presso il Department of Infectious Diseases-Septic Surgery, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Lausanne (CH) durante il quale ha svolto attività di ricerca in Microbiologia e attività clinica nel reparto di degenza. La sua attività di ricerca all'estero si è rivolta primariamente allo studio dei modelli in vitro e in vivo di infezione di dispositivi protesici con particolare interesse verso le più moderne tecniche di diagnosi di infezione da batteri produttori di biofilm.

La candidata ha anche una buona esperienza clinica avendo svolto attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico Specialista in Malattie Infettive presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I.

I titoli, il curriculum e l'attività di ricerca della candidata sono congrui con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura.

In rapporto alla qualità dei titoli presentati dalla candidata il giudizio complessivo è molto buono.

### TITOLI

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
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). GIUDIZIO: BUONO.

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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
13. Maiolo EM, **Oliva A**, Furustrand Taffin U, Perrotet N, Borens O, Trampuz A. Antifungal activity against planktonic and biofilm *Candida albicans* in an experimental model of foreign-body infection. *J Infect*. 2016 Mar;72(3):386-92. doi: 10.1016/j.jinf.2015.12.008. Epub 2015 Dec 24. PMID: 26723911. IF 4.201. Numero citazioni: 12 (Scopus); 13 (WOS). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: BUONO.
15. **Oliva A**, Mascellino MT, Cipolla A, D'Abramo A, De Rosa A, Savinelli S, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Therapeutic strategy for pandrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* severe infections: short-course treatment with colistin increases the in vivo and in vitro activity of double carbapenem regimen. *Int J Infect Dis.* 2015 Apr;33:132-4. doi: 10.1016/j.ijid.2015.01.011. Epub 2015 Jan 15. PMID: 25597275. IF 2.229. Numero citazioni: 30 (Scopus); 28 (WOS). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
17. Mihailescu R, Furustrand Tabin U, Corvec S, **Oliva A**, Bétrisey 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). GIUDIZIO: BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
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). GIUDIZIO: MOLTO BUONO.
20. Baldoni D, Furustrand Tabin 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. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2013.05.019. Epub 2013 Jul 20. PMID: 23880168. IF 4.259. Numero citazioni: 39 (Scopus); 37 (WOS). GIUDIZIO: BUONO.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

I titoli presentati dalla candidata al momento della sottomissione della domanda possono essere così sintetizzati:

- 103 pubblicazioni
- Indice di Hirsch: 19 (banca dati di riferimento Scopus)
- Numero totale delle citazioni: 1030 (banca dati di riferimento Scopus)
- Impact factor totale: 364,429 (banca dati di riferimento JCR).

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La qualità dei titoli scientifici presentati dalla candidata e il suo curriculum sono coerenti con il settore scientifico disciplinare (MED/17), e nel complesso caratterizzati da originalità e diffusione nella comunità scientifica.

Il giudizio globale è molto buono.

## GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata ha avuto un percorso formativo assolutamente adeguato, contrassegnato dai massimi riconoscimenti in termini di votazione nelle tappe di laurea in Medicina e Chirurgia, specializzazione in Malattie Infettive e dottorato di ricerca ed arricchito da una significativa esperienza in un prestigioso laboratorio di ricerca all'estero. La candidata ha anche svolto attività didattica a partire dall'anno accademico 2018/2019 nell'insegnamento di Malattie Infettive del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "Sapienza". Dal Gennaio 2018 è Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza", SSD MED/17 ed ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di seconda fascia settore scientifico disciplinare MED-17. La esperienza clinica è buona avendo la candidata svolto una adeguata attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico Specialista in Malattie Infettive presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I.

I titoli, il curriculum e l'attività di ricerca della candidata sono congrui con il settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura ed il giudizio complessivo è molto buono. In particolare i giudizi sono mediamente molto buoni per le 20 pubblicazioni presentate (in cui la candidata è prevalentemente primo nome nella authorship). Soddisfacente è anche la consistenza della produzione scientifica che consiste, al momento della sottomissione della domanda, in 103 pubblicazioni con Indice di Hirsch di 19 (banca dati di riferimento Scopus), un numero totale delle citazioni pari a 1030 (banca dati di riferimento Scopus) ed un Impact factor totale di 364,429 (banca dati di riferimento JCR).

Alla luce di quanto esposto il giudizio globale sulla candidata è molto buono e il profilo risulta idoneo al ruolo per il quale è stata bandita la procedura.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00

Letto, approvato e sottoscritto.

- - 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).