

Istruzione e formazione

01/10/2006–15/07/2009 Laurea Specialistica in Genetica e Biologia Molecolare 110/110 cum laude
Sapienza Università di Roma,
P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.uniroma1.it
Titolo della tesi “Studio dell’operone *ospB-phoN2* nel meccanismo di patogenicità di *Shigella flexneri*”

11/2011 Abilitazione Nazionale professione Biologi
Sapienza Università di Roma,
P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.uniroma1.it

01/10/2009–31/10/2012 Dottorato in Biologia, Sezione Scienze Biomolecolari e Cellulari -XXV ciclo-
Università degli Studi di RomaTre
Via Ostiense 159, 00154 Roma (Italia) www.uniroma3.it/
Titolo della tesi “*The role of the ospB-phoN2 operon in the mechanism of pathogenicity of S. flexneri*”

Attività di formazione avanzata MDI Biological lab – Course on Application of Organoids Technology - Bar Harbor Maine 26/05/2019 – 01/06/2019

Esperienze scientifiche in Italia e all'estero

02/01/2010–01/01/2011 Borsa di formazione
Svolta presso: Sapienza Università di Roma
P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.dspmi.uniroma1.it/
Attività di ricerca: “Study of the role of *ospB-phoN2* operon in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri*”.

02/01/2011–01/01/2012 Borsa di formazione
Svolta presso: Sapienza Università di Roma
P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.dspmi.uniroma1.it/
Attività di ricerca: “Study of the role of *ospB-phoN2* operon in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri*”.

02/01/2012–01/01/2013 Borsa di formazione
Svolta presso: Sapienza Università di Roma
P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.dspmi.uniroma1.it/

Attività di ricerca: "Study of the role of *ospB-phoN2* operon in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri*".

02/01/2013–31/12/2013 Assegno di ricerca di tipo A

Svolto presso: Sapienza University of Rome

Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.dspmi.uniroma1.it

Attività di ricerca: "Study of the role of *phoN2* gene in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri*".

20/01/2014–19/01/2015 Borsa di studio annuale post-dottorato

Svolte presso: Sapienza Università di Roma

Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.uniroma1.it

Attività di ricerca "Role of *phoN2* gene in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri* and the autophagic response".

03/02/2015–02/02/2016 Borsa di studio annuale post-dottorato

Svolta presso: Sapienza Università di Roma

Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.uniroma1.it

Attività di ricerca "Role of *phoN2* gene in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri* and the autophagic response".

03/02/2016–31/01/2017 Borsa di studio annuale post-dottorato

Svolta presso: Sapienza Università di Roma

Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.uniroma1.it

Attività di ricerca "Role of *phoN2* gene in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri* and the autophagic response".

01/02/2017–31/01/2018 Borsa di studio annuale post-dottorato

Svolta presso: Sapienza Università di Roma

Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma (Italy) www.uniroma1.it

Attività di ricerca "Role of *phoN2* gene in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri* and the autophagic response".

01/05/2018–30/06/2018 Visiting Scientist

Institute for Research in Biomedicine

Via Vincenzo Vela 6, CH-6500 Bellinzona (Switzerland) www.irb.usi.ch

Guest Scientist at the Prof. Grassi Research Laboratories.

Research activity: "New animal model to study *Shigella* infection"

01/07/2018–30/06/2019 Assegno di ricerca di tipo B

Sapienza Università di Roma

P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.dspmi.uniroma1.it

Attività di ricerca "Identificazione di nuove molecole e/o strategie terapeutiche innovative mirate al superamento dell'antibiotico-resistenza caratteristica dei ceppi batterici causa di infezioni nosocomiali"

01/07/2019–30/06/2020 Assegno di ricerca di tipo B

Sapienza Università di Roma

P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.dspmi.uniroma1.it

Attività di ricerca "Identificazione di nuove molecole e/o strategie terapeutiche innovative mirate al superamento dell'antibiotico-resistenza caratteristica dei ceppi batterici causa di infezioni nosocomiali"

01/07/2020–Presente Assegno di ricerca di tipo B

Sapienza Università di Roma

P.le A. Moro 5, 00185 Roma (Italia) www.dspmi.uniroma1.it

Attività di ricerca "Identificazione di nuove molecole e/o strategie terapeutiche innovative mirate al superamento dell'antibiotico-resistenza caratteristica dei ceppi batterici causa di infezioni nosocomiali"

Partecipazione a progetti

- PRIN 2009KJ9SRT_003 Responsabile scientifico: CASALINO Mariassunta "Role of *Stenotrophomonas maltophilia* in cystic fibrosis: a molecular approach for the characterization of virulence factors and their effect on the immune response."
- PRIN: 2009KJ9SRT_002 Responsabile scientifico: NICOLETTI Mauro "Study of *ospB-phoN2* operon in the pathogenetic mechanism of *Shigella flexneri*: characterization of the role of OspB effector in the innate immune response and PhoN2 in the IcsA polar localization"
- PRIN 2012WJSX8K_006 Responsabile scientifico: NICOLETTI Mauro "Interaction models between microorganisms and host in mucosal infections to develop innovative therapeutic strategies"
- Progetti Ministero Salute 2015 Responsabile scientifico: PALAMARA Anna Teresa "Study of microbial and polymicrobial contamination of oxygen masks used in pulmonary rehabilitation"
- Progetto Ateneo 2015 - prot. C26A15EY8F Responsabile scientifico: PRONIO Annamaria "Ruolo dei ceppi di *Escherichia coli* produttori di colibactina nell'insorgenza del polipo e del cancro del colon-retto"
- Progetti Ministero Salute 2017 Responsabile scientifico: PALAMARA Anna Teresa "Sviluppo di procedure atte al mantenimento della conformità microbiologica di dispositivi medici utilizzati in ambito ospedaliero per la cura del paziente allettato."
- Progetto Ateneo 2017 RP11715C7DA6918A Responsabile scientifico ZAGAGLIA Carlo Proteomic approach to identify periplasmic protein(s) associated with carbapenem resistance in the *Acinetobacter baumannii* model strain AB5075
- Progetti MIUR PNR 2015-2020 Responsabile d'unità PALAMARA Anna Teresa "Nuovi antimicrobici ottenuti da composti di origine naturale", NAOCON (ARS01_00597). Data di inizio 03-09-2018-presente.
- Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) Responsabile scientifico PALAMARA Anna Teresa "Analisi Genomica Resistoma Infezioni Nosocomiali dei Teatri Operativi" (AGRINTO). Data di inizio: Novembre 2019-Novembre 2020
- Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) Responsabile scientifico PALAMARA Anna Teresa "Analisi del Biofilm e Resistenza Antibiotica in pazienti Neurolesi " (ABRAN). Data di inizio: Novembre 2019-Novembre 2020
- Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) Responsabile scientifico PALAMARA Anna Teresa "Analisi Genomica Idrica dei Teatri Operativi " (AGITO). Data di inizio: Gennaio 2020-Gennaio 2021
- Progetto Ateneo 2020 RP120172B7FF9E6F Responsabile Scientifico ZAGAGLIA Carlo Imipenem-resistance in *Acinetobacter baumannii*: characterization of key determinants of antibiotic resistance in isolates from susceptible patients.

Attività didattica

Didattica Docente del corso integrato di General Microbiology and Clinic, corso di Laurea in Nursing, Ospedale Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma, anni accademici 2019-2020 e 2020-2021.

Didattica integrativa Attività didattiche integrative all'interno del corso integrato di "Batteriologia" (SSD MED/07) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "A" (policlinico Umberto I) dal 2013 ad oggi; membro della commissione d'esame nell'ambito degli insegnamenti di "Microbiologia" (SSD MED/07) per il Corso di Laurea in CTF, facoltà di Farmacia e Medicina, e di "Batteriologia" (SSD MED/07) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "A" (policlinico Umberto I), Sapienza Università di Roma.

Attività di formazione

per Enti esterni Corso di formazione a distanza "Introduzione alla microbiologia con applicazioni pratiche concernenti la prova BFE sulle mascherine chirurgiche secondo la norma EN 14683". 10,11,21 Dicembre 2020
Agenzia delle Dogane e Monopoli
via Mario Carucci, 71, Roma (Italia)

Stesura capitoli di libri Microbiologia Medica 3ed Capitolo 76 (CEA editore)
Virologia Medica Appendice (CEA editore)

Premi Fems Travel Grant 46° Congresso SIM
Premio Mario Campa, prima classificata per la presentazione del miglior poster nell'area Batteriologia al 47° congresso SIM

Revisore per riviste scientifiche Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials IF 3.032
Antibiotics IF 3.893
Microorganisms IF 4.152

Partecipazione a congressi come relatore

38° Congresso SIM Riccione 2010

"The periplasmic apyrase (PhoN2) of *Shigella flexneri* localized at the old pole of the bacterium beneath IcsA" A.Petrucca, **D.Scribano**, S.Cannavacciuolo, M.Pompili, C.Ambrosi, E.Bruni, C.Zagaglia, A.Calconi, M.Casalino and M.Nicoletti

39° Congresso SIM Riccione 2011

"Interaction between PhoN2 and OmpA at the old pole of the bacterium allows proper polar IcsA surface exposition and actin based motility in *Shigella flexneri*" **D.Scribano**, A.Petrucca, M.Pompili, C.Ambrosi, E.Bruni, C.Zagaglia, M.Grossi, A.Calconi, L.Nencioni, M.Casalino and M.Nicoletti

40° Congresso SIM Riccione 2012

"Outer membrane protein A (OmpA) is required for *Shigella flexneri* protrusion and plaque formation and cell-to-cell spread" C.Ambrosi, M.Pompili, **D.Scribano**, E.Bruni, C.Zagaglia, S.Ripa, and M.Nicoletti

41° Congresso SIM Riccione 2013

"Periplasmic PhoN2 is required for the escape of *S. flexneri* from autophagy" **D.Scribano**, C.Ambrosi, G.Buglia, V.Iebba, A.Calconi, C.Zagaglia, and M.Nicoletti

Attività di divulgazione scientifica

"Superbatteri, Capirli per combatterli", Opuscolo per studenti di scuola media, in collaborazione con l'Istituto Pasteur Italia, Fondazione Cenci Bolognetti Foundation, Dicembre 2019

Competenze personali

Competenze informatiche Microsoft Office™ tools Window
Browser: Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome

Image analysis tools: Photoshop CS6, ImageJ, Adobe Illustrator, Image View software

Bioinformatics software: BLAST, CLUSTAL, SWISS-MODEL, HHpred, PSORT, LipoP, SecretomeP, SignalP, STRING,

Databases: NCBI, UNIPROT, PHI-base

Competenze linguistiche Inglese: Scritto B2 – Orale B2 – Lettura C1 – Ascolto B2

Publicazioni scientifiche

Parametri bibliometrici Numero di pubblicazioni totali 26

Numero di citazioni totali 228

h-index 10

Website <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55484822200>

<https://orcid.org/0000-0002-2901-265X>

<https://scholar.google.com/citations?user=dRPWDckAAAAJ&hl=it>

https://www.researchgate.net/profile/Daniela_Scribano

Publicazioni

1. Outer membrane protein A (OmpA): a new player in *Shigella flexneri* protrusion formation and inter-cellular spreading" PLoSOne. 2012 Ambrosi C, Pompili M, **Scribano D**, Zagaglia C, Ripa S, Nicoletti M. **IF 3.730**
2. Polar localization of PhoN2, a periplasmic virulence-associated factor of *Shigella flexneri*, is required for proper IcsA exposition at the old bacterial pole" PLoS One. 2014 **D. Scribano**, A. Petrucca, M. Pompili, C. Ambrosi, E. Bruni, C. Zagaglia, G. Prosseda, L. Nencioni, M. Casalino, F. Polticelli, and M. Nicoletti. **IF 3.234**
3. The *Shigella flexneri* OspB effector: an early immunomodulator" Int J Med Microbiol. 2015 C.Ambrosi, M. Pompili, **D. Scribano**, D. Limongi, A. Petrucca, S. Cannavacciuolo, C. Zagaglia, S. Schippa, M. Grossi, and M. Nicoletti. **IF 3.898**
4. Human polyomavirus JC presence in chronic inflammatory rheumatic diseases patients treated with anti-TNF- α : Evaluation of JC viral loads in urine and plasma samples" Joint Bone Spine. 2015 A. Bellizzi, M. Mischitelli, E. Anzivino, R. Scrivo, D. M. Rodio, **D. Scribano**, F. Cacciotti, S. Cioccolo, S. Delbue, G. Valesini, and V. Pietropaolo. **IF 2.946**
5. Increased prevalence of Human Polyomavirus JC viruria in Chronic Inflammatory Rheumatic Diseases patients in treatment with anti-TNF α : a 18 month follow-up study" Front Microbiol. 2016 D.M. Rodio, E. Anzivino, A. Bellizzi, M. Mischitelli, G. Conte, R. Scrivo, **D. Scribano**, M. Trancassini, G. Valesini, A.T. Palamara, and V. Pietropaolo. **IF 4.076**
6. First case report of invasive pseudoterranoviasis in Italy." Parasitol Int. 2016 Cavallero S, **Scribano D**, and D'Amelio S. **IF 1.744**
7. The *Shigella flexneri* OmpA amino acid residues 188EVQ190 are essential for the interaction with the virulence factor PhoN2" Biochemistry and Biophysics Reports. 2016 **Scribano D**, Damico R, Ambrosi C, Superti F, Marazzato M, Conte MP, Longhi C, Palamara AT, Zagaglia C, and Nicoletti M.
8. Molecular characterization of Extensively Drug-Resistant *Acinetobacter baumannii*: first report of a new sequence type in Italy" JGAR. 2016 C. Ambrosi, M. Aleandri, A. Giordano, **D. Scribano**, M. Marazzato, C. Zagaglia, M.P. Conte and A.T. Palamara. **IF 1.276**
9. T Follicular Helper Cells Promote a Beneficial Gut Ecosystem for Host Metabolic Homeostasis by Sensing Microbiota-Derived Extracellular ATP" Cell Reports. 2017 L. Perruzza, G. Gargari, M. Proietti, B. Fosso, A.M. D'Erchia, C.E. Faliti, T. Rezzonico-Jost, **D. Scribano**, L. Mauri, D. Colombo, G. Pellegrini, A. Moregola, C. Mooser, G. Pesole, M. Nicoletti, G.D. Norata, M.B. Geuking, K.D. McCoy, S. Guglielmetti and F. Grassi. **IF 8.032**
10. Genetic diversity, phylogroup distribution and virulence gene profile of pks positive *Escherichia coli* colonizing human intestinal polyps" Microb Pathog. 2017 Sarshar M, **Scribano D**, Marazzato M, Ambrosi C, Aprea MR, Aleandri M, Pronio A, Longhi C, Nicoletti M, Zagaglia C, Palamara AT, Conte MP. **IF 2.332**
11. *Acinetobacter baumannii* Virulence Traits: A Comparative Study of a Novel Sequence Type with other Italian Endemic International Clones." Front Microbiol. 2017 Ambrosi C, **Scribano D**, Aleandri M, Zagaglia C, Di Francesco L, Putignani L, Palamara AT. **IF 4.019**

12. Efficient propagation of archetype JC polyomavirus in COS-7 cells: evaluation of rearrangements within the NCCR structural organization after transfection” Arch Virol. 2017 C. Prezioso, **D. Scribano**, A. Bellizzi, E. Anzivino, D.M. Rodio, M. Trancassini, A.T. Palamara, V. Pietropaolo. **IF 2.160**
13. COS-7-based model: methodological approach to study John Cunningham virus replication cycle.” Virology Journal 2018 C. Prezioso, **D. Scribano**, D.M. Rodio, C. Ambrosi, M. Trancassini, A.T. Palamara, V. Pietropaolo. **IF 2.464**
14. *YERSINIA ENTEROCOLITICA* IN ITALY: A CASE OF SEPTICEMIA AND AORTIC ANEURYSM INFECTION” Frontiers in Microbiology 2018 D. M. Rodio, A. Bressan, **D. Scribano**, C. Ambrosi, R. Tolli, W. Mansour, F. Speziale, G. Antonelli, M. Trancassini and V. Pietropaolo. **IF 4.259**
15. Cutaneous candidiasis caused by *Candida albicans* in a young non-immunosuppressed patient: an unusual presentation. Int J Immunopathol Pharmacol. 2018 Palese E, Nudo M, Zino G, Devirgiliis V, Carbotti M, Cinelli E, Rodio DM, Bressan A, Prezioso C, Ambrosi C, **Scribano D**, Pietropaolo V, Fioriti D, Panasiti V. **IF 2.180**
16. ATP released by intestinal bacteria limits the generation of protective IgA against enteropathogens. Nature Communications 2019 M. Proietti, L. Perruzza, **D. Scribano**, G. Pellegrini, R. D’Antuono, F. Strati, M. Raffaelli, S. F. Gonzales, M. Thelen, W.D. Hardt, E. Slack, M. Nicoletti, F. Grassi **IF 12.121**
17. Colonic adenoma-associated *Escherichia coli* express specific phenotypes. Microbes and Infection 2019 C. Ambrosi, M. Sarshar, M. R. Aprea, A. Pompilio, G. Di Bonaventura, F. Strati, A. Pronio, M. Nicoletti, C. Zagaglia, A. T. Palamara, **D. Scribano IF 2.373**
18. Insights into the Periplasmic Proteins of *Acinetobacter baumannii* AB5075 and the Impact of Imipenem Exposure: A Proteomic Approach. Int J Mol Sci. 2019 **Scribano D**, Marzano V, Levi Mortera S, Sarshar M, Vernocchi P, Zagaglia C, Putignani L, Palamara AT, Ambrosi C. **IF 4.556**
19. A simple, fast and reliable scan-based technique as a novel approach to quantify intracellular bacteria. BMC Microbiol. 2019 Sarshar M, **Scribano D**, Tranquilli G, Di Pietro M, Filardo S, Zagaglia C, Sessa R, Palamara AT, Ambrosi C. **IF 2.989**
20. D-Mannose Treatment neither Affects Uropathogenic *Escherichia coli* Properties nor Induces Stable FimH Modifications. Molecules 2020 **Scribano, D.**, Sarshar, M., Prezioso, C., Lucarelli, M., Angeloni, A., Zagaglia, C., Palamara, A. T., & Ambrosi, C. **IF 3.267**
21. The Global Emergency of Novel Coronavirus (SARS-CoV-2): An Update of the Current Status and Forecasting. International journal of environmental research and public health 2020Hozhabri, H., Picci Sparascio, F., Sohrabi, H., Mousavifar, L., Roy, R., **Scribano, D.**, De Luca, A., Ambrosi, C., & Sarshar, M. **IF 2.468**
22. Fecal microRNAs as Innovative Biomarkers of Intestinal Diseases and Effective Players in Host-Microbiome Interactions. Cancers 2020 Sarshar, M., **Scribano, D.**, Ambrosi, C., Palamara, A. T., & Masotti, A. **IF 6.126**
23. FimH and Anti-Adhesive Therapeutics: A Disarming Strategy Against Uropathogens. Antibiotics 2020 Sarshar, M., Behzadi, P., Ambrosi, C., Zagaglia, C., Palamara, A. T., & **D. Scribano. IF 3.893**
24. *Acinetobacter baumannii* targets human carcinoembryonic antigen-related cell adhesion 1 molecules (CEACAMs) for invasion of pneumocytes mSystems 2020 C. Ambrosi, **D. Scribano**, M. Sarshar, C. Zagaglia, BB. Singer, & AT Palamara **IF 6.633**
25. SARS-CoV-2: comparative analysis of different RNA extraction methods. Journal of Virological Methods 2021 C. Ambrosi, C. Prezioso, P. Checconi, **D. Scribano**, M. Sarshar, M. Capannari, C. Tomino, M. Fini, E. Garaci, A.T. Palamara, G. De Chiara, D. Limongi **IF 1.786**
26. *Acinetobacter baumannii*: An Ancient Commensal with Weapons of a Pathogen. Pathogens 2021 M. Sarshar, P. Behzadi, **D. Scribano**, A.T. Palamara and C. Ambrosi **IF 3.018**

Partecipazione a congressi, poster

4°FEMS Congress Geneve 2011

“*phoN2*, the gene encoding for apyrase (PhoN2) of *Shigella flexneri*, is essential for the polar localization of IcsA” **D.Scribano**, A.Petrucca, M.Pompili, C.Ambrosi, E.Bruni, S.Cannavacciuolo, C.Zagaglia, A.Calconi, M.Casalino, and M.Nicoletti

29° Congresso SIMGBM Pisa 2011

“*Shigella flexneri* OspB effector fine tunes the activity of MAP Kinases at early stages of infection” M.Pompili, A.Petrucca, **D.Scribano**, S.Cannavacciuolo, E.Bruni, M.Nicoletti, and C.Ambrosi

30° Congresso SIMGBM Pisa 2013

"Determinants of protein stability and folding: the *Shigella flexneri* periplasmic ATPdiphosphohydrolase story" **D. Scribano**, A. Petrucca, M. Pompili, C. Ambrosi, E. Bruni, F. Polticelli, C. Zagaglia, and M. Nicoletti

42° Congresso SIM Torino 2014

"PERIPLASMIC PhoN2 IS REQUIRED FOR THE ESCAPE OF *SHIGELLA FLEXNERI* FROM AUTOPHAGY" **D. Scribano**, C. Ambrosi, A. Calconi, V. Nicoletti, C. Zagaglia, and M. Nicoletti

43° Congresso SIM Napoli 2015

"Identification of critical residues for OmpA-PhoN2 binding" **Scribano D.**, Damico R., Ambrosi C., Zagaglia C., and Nicoletti M.

44° Congresso SIM Pisa 2016

"Phenotypic comparison of virulence-associated traits between a new sequence type and Italian endemic international clones of *Acinetobacter baumannii*" C. Ambrosi, **D. Scribano**, M. Aleandri, C. Zagaglia, A. Giordano, A.T. Palamara

"*in vitro* model of the human JC polyomavirus replication" C. Prezioso, **D. Scribano**, E. Anzivino, D.M. Rodio, A. Bellizzi, A.T. Palamara, M. Trancassini, V. Pietropaolo

"Genotoxic mucosa-associated *Escherichia coli* in colon diseases: bad bugs in our gut" M Sarshar, **D. Scribano**, M. Marazzato, M. Aleandri, A. Pronio, C. Longhi, C. Zagaglia, M. Nicoletti, A.T. Palamara, M.P. Conte. ▪ 45° Congress Genova 2017

"Human polyomavirus JC replication in immortalized COS-7 and glial SVGP12 cell lines: an *in vitro* model of infection" C. Prezioso, **D. Scribano**, D.M. Rodio, A. Bellizzi, A.T. Palamara, M. Trancassini, V. Pietropaolo

"Human polyomavirus JC replication in immortalized COS-7 and glial SVGP12 cell lines: an *in vitro* model of infection" C. Prezioso, **D. Scribano**, D.M. Rodio, A. Bellizzi, A.T. Palamara, M. Trancassini, V. Pietropaolo

45° Congresso SIM Napoli 2016

"*Escherichia coli* colonizes colorectal adenomatous polyps: insights into genotypic and phenotypic features" M. Sarshar, C. Ambrosi, M.R. Aprea, M. Nicoletti, M.P. Conte, A.T. Palamara, C. Zagaglia, D. Scribano

"A new, fast and reliable technique for quantification of intracellular bacteria by In-Cell Western Odyssey Assay" M. Sarshar, **D. Scribano**, A.T. Palamara, C. Ambrosi

"Assessment of infectious risk during respiratory rehabilitation: study of microbial and polymicrobial contamination of oxygen supply." D.M. Rodio, D. Limongi, **D. Scribano**, C. Ambrosi, V. Cardaci, V. Conti, V. Pietropaolo, M. Trancassini, E. Garaci, A.T. Palamara

46° Congresso SIM Palermo 2018

"*Yersinia enterocolitica* in Italy: a case of septicemia and abdominal aortic aneurysm infection" D. M. Rodio, A. Bressan, C. Ambrosi, **D. Scribano**, R. Tolli, M. Wassim, F. Speziale, G. Antonelli, M. Trancassini, V. Pietropaolo

"Study of bacterial contamination of oxygen medical devices in chronic obstructive pulmonary disease patients" D. M. Rodio, D. Limongi, P. Checconi, **D. Scribano**, C. Ambrosi, V. Cardaci, V. Conti, V. Pietropaolo, M. Trancassini, E. Garaci, A.T. Palamara

"COS-7-based model: a reliable system able to support a productive John Cunningham virus infection" C. Prezioso, D. Scribano, D.M. Rodio, C. Ambrosi, F. Obregon, M. Trancassini, A.T. Palamara, V. Pietropaolo

"Apyrase, the *Shigella flexneri* virulence factor downregulates caspases activity through the degradation of intracellular ATP" C. Ambrosi, L. Perruzza, E. Rottoli, F. Strati, M. Sarshar, A.T. Palamara, C. Zagaglia, F. Grassi, M. Nicoletti and **D. Scribano**

12th International symposium on the Biology of Acinetobacter Frankfurt 2019

"Fatal attraction: *Acinetobacter baumannii* exploits carinoembryonic antigen-related cell adhesion molecules (CEACAMs) for cellular adherence" **D. Scribano**, M. Sarshar, C. Zagaglia, A.T. Palamara, B.B. Singer, C. Ambrosi

47° Congresso SIM Roma 2019

"Insights into the periplasmic proteins of *Acinetobacter baumannii* AB5075 and the impact of imipenem exposure: a proteomic approach" **Scribano D.**, Marzano V., Levi Mortera S., Sarshar M., Vernocchi P., Zagaglia C., Putignani L., Palamara A.T., Ambrosi C.

"Fatal attraction: *Acinetobacter baumannii* exploits carinoembryonic antigen-related cell adhesion molecules (CEACAMs) for cellular adherence" **D. Scribano**, M. Sarshar, C. Zagaglia, A.T. Palamara, B.B. Singer, C. Ambrosi

48° Congresso Virtual SIM 2020

"D-mannose treatment neither affects uropathogenic *Escherichia coli* properties nor induces stable FimH modifications" **D. Scribano**, M. Sarshar, C. Prezioso, M. Lucarelli, A. Angeloni, C. Zagaglia, A.T. Palamara and C. Ambrosi

Abstract sottomesso al "Applications of Organoid Technology" Symposium 2021

“Intestinal organoid modeling for intestinal bacteria competition assay”
Ambrosi, C., Sarshar, M., Pronio A., Palamara, A.T., Scribano, D.

Moderatore

PhD Day Infectious Diseases, Microbiology and Public Health,

Istituto Superiore di Sanità, Aula Bovet, Roma 17 Maggio 2019 - X Seminario “Science for
Democracy-Democracy for Science”

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