

Curriculum Vitae

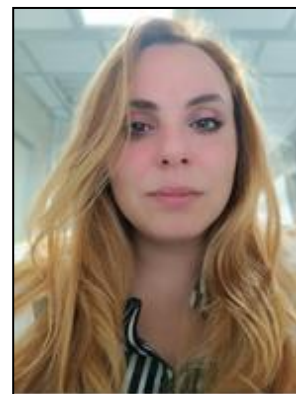
Informazioni personali

Nome / Cognome

Josè Camilla Sammartino

E-mail

josecamilla.sammartino@unipv.it; jose.sammartino@iusspavia.it



Settore professionale

Ricercatore a tempo determinato (RTDa)

SSD: MED/07, Microbiologia e Microbiologia Clinica

Istruzione e formazione

Data

01/03/2023-in corso

Titolo della qualifica rilasciata

Ricercatore a tempo determinato (RTDa) nell'ambito del PE_13_ ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF-ACT)

Organizzazione erogatrice

Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche, Università di Pavia

Data

02/04/2022-28/02/2023

Titolo della qualifica rilasciata

Contrattista per il progetto "**Characterization of the role of innate immune cells in SARS-CoV2 infection: an integrated multidisciplinary approach**"

Organizzazione erogatrice

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Data

02/10/2020-02/04/2022

Titolo della qualifica rilasciata

Contrattista per il progetto **ATAC (Antibody Therapy Against Coronavirus)**

Organizzazione erogatrice

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Data

01/10/2017-22/06/2021

Titolo della qualifica rilasciata

Dottorato di ricerca in Scienze Biomolecolari e Biotecnologie

Tesi dal titolo "**Going on the road of antimycobacterial drug discovery: new, old, repurposed drugs and mechanisms of action**"

Organizzazione erogatrice

Scuola Universitaria di Studi Superiori-IUSS di Pavia

Data

15/01/2020-13/03/2020

Titolo della qualifica rilasciata

Visiting PhD student

Studio delle combinazioni di farmaci e saggi di formazione biofilm in modelli di micobatteri non-tubercolari

Istituzione ospitante

Dipartimento di Microbiologia, Medicina Preventiva e Salute Pubblica, Facoltà di Medicina, Università di Saragozza, Saragozza, Spagna

Data

23/06/2017

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

Tesi sperimentale dal titolo "**Associazione tra rifampicina-resistenza e alterazione della fitness in ceppi spontaneamente resistenti di *Neisseria meningitidis*.**"

Organizzazione erogatrice

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Livello nazionale o internazionale di classificazione

110/110 *Cum Laude*

Data

23/11/2015-22/05/2016

Titolo della qualifica rilasciata

Erasmus+ Traineeship 2015-2016

Sviluppo di un sistema informatizzato per il recupero automatico delle informazioni riguardanti i MicroRNA dalla letteratura scientifica e loro classificazione

Istituzione ospitante

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III, 28029, Madrid, Spagna

Data

16/12/2014

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Triennale in Biotecnologie della Salute

Tesi sperimentale dal titolo "**Analisi dell'espressione del gene *gdhA*, codificante per la glutammato deidrogenasi NADP-specifica, in ceppi di *Neisseria meningitidis*.**"

Organizzazione erogatrice

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Livello nazionale o internazionale di classificazione

107/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua	Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta Conoscenza lavorativa della lingua spagnola
Capacità e competenze tecniche	Buona conoscenza delle diverse metodologie sperimentali nel campo della Microbiologia, della Virologia cellulare e della Biologia Molecolare. Capacità di mantenimento e differenziamento di diverse linee cellulari immortalizzate e primarie. Buona conoscenza delle metodiche di clonaggio, espressione e purificazione di proteine eterologhe, saggi enzimatici per la valutazione dell'attività di farmaci e composti di sintesi. Buona conoscenza delle metodiche di isolamento, manipolazione e caratterizzazione batterica e virale quali: MIC, MBC, Time-Killing assay, Isolamento, Titolazione, Neutralizzazione, Immuno-Escaping, Saggi in immunofluorescenza e analisi al Microscopio Confocale. Buona conoscenza delle procedure di sicurezza per l'uso e manipolazione di ceppi batterici e virali, commensali e patogeni (BSL1, BSL2 e BSL3).
Capacità e competenze informatiche	Ottimo utilizzo di Windows e Mac, conoscenza base del sistema Linux. Capacità di utilizzo dei Database di interesse biologico. Buona conoscenza degli strumenti di Analisi Bioinformatica. Capacità di utilizzo di programmi per l'analisi statistica.

Partecipazione a Congressi e Convegni Nazionali

Data	25-27 Giugno 2023
Titolo	7th national congress of the Italian Society for Virology
A cura di	SIV-ISV
URL	https://siv-isv.org/
Data	03-05 Giugno 2022
Titolo	6th national congress of the Italian Society for Virology
A cura di	SIV-ISV
URL	https://siv-isv.org/
Data	26 Febbraio – 1 Marzo 2022
Titolo	XLIX Congresso Nazionale AMCLI
A cura di	AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani
URL	http://www.congresso.amcli.com/
Data	6-7 Dicembre 2019
Titolo	Emocomponenti e Terapie Cellulari: dal Laboratorio all'Outcome Clinico
A cura di	Prof Pietro Formisano, Università degli studi di Napoli "Federico II", International Non transfusional Hemocomponents academy, inTHEMA, Napoli, Italia
URL	http://www.inthema.org/eventi6.html
Data	14-16 Novembre 2019
Titolo	XVII Convention d'Autunno della Rete di Ricerca FFC
A cura di	Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica - Onlus
URL	https://www.fibrosicisticaricerca.it/xvii-convention-dautunno-dei-ricercatori-fc/
Data	19-22 Giugno 2019
Titolo	XXXIII SIMGBM Congress – Microbiology 2019
A cura di	Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM)
URL	https://www.simgbm.it/notizie-simgbm/140-microbiology-2019.html
Data	20 Maggio 2019
Titolo	Second edition IUSS PhDay 2019
A cura di	Scuola Universitaria di Studi Superiori-IUSS di Pavia
URL	http://www.iusspavia.it/-/iuss-phday-2019-second-edition
Data	22-24 Novembre 2018
Titolo	XVI Convention d'Autunno della Rete di Ricerca FFC
A cura di	Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica - Onlus
URL	https://www.fibrosicisticaricerca.it/xvi-convention-dautunno-della-rete-ricerca-ffc/
Data	21 Maggio 2018
Titolo	First edition IUSS PhDay 2018
A cura di	Scuola Universitaria di Studi Superiori-IUSS di Pavia
URL	http://www.iusspavia.it/news/-/asset_publisher/WxOyhXuSWrrC/content/iuss-phday-prima-edizione-21-maggio-ore-15-00

- Data 17-19 Maggio 2018
 Congresso Cortona Procarioti 2018
 A cura di Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM)
 URL <https://cortonaprocarioti.wordpress.com>
- Data 31 Marzo - 1 Aprile 2017
 Congresso Materiali biologici: un approccio traslazionale alla medicina rigenerativa
 A cura di Prof Sammartino Gilberto, Università degli studi di Napoli "Federico II", International Non transfusional Hemocomponents academy, inHEMA, Napoli, Italia
 URL <http://www.inthema.org/eventi3.html>
- Data 16-17 Ottobre 2015
 Congresso Il sangue come fonte di vita e di rigenerazione: il concentrato piastrinico. International Non transfusional Hemocomponents academy, inHEMA.
 A cura di Prof Sammartino Gilberto, Università degli studi di Napoli "Federico II", International Non transfusional Hemocomponents academy, inHEMA, Napoli, Italia
 URL <http://www.inthema.org/eventi2.html>
- Data 27-30 Settembre 2015
 Titolo 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM).
 A cura di Società Italiana di Microbiologia (SIM)
 URL www.societasim.it/sim2015-info-generalis.php

Partecipazione a Congressi e Convegni Internazionali

- Data 3-5 Febbraio 2020
 Titolo IX International Conference BIFI 2020
 A cura di Instituto Universitario de Investigación Biocomputación y Física de Sistemas Complejos, Univesidad Zaragoza, Saragozza, Spagna
 URL <http://bifi20.bifi.es/>
- Data 16-20 Gennaio 2017
 Titolo Biomedical Linked Annotation Hackathon 3 (BLAH3)
 A cura di National institute of Informatics (NII), Tokyo, Giappone
 URL <http://blah3.linkedannotation.org/>
- Data 4-5 Agosto 2016
 Titolo 7th International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine (SMBM)
 A cura di Hasso-Plattner Institute, Potsdam, Germania
 URL <http://www.smbm.org/>

A) Riassunti di Comunicazioni a Congressi e Convegni Nazionali

Sammartino J. C., Cassaniti I., Ferrari A., Bergami F., Arena F. A., Paolucci S., Rovida F., Lilleri D., Piralla A., Percivalle E. and Baldanti F. Response to MONKEYPOX VIRUS: serological evaluation of infected patients and naïve vaccinated healthcare workers. 7th national congress of the Italian Society for Virology, Brescia, 25-27 Giugno 2023. (**Presentazione orale**)

Colaneri M., **Sammartino J. C.**, Bassoli C., Ceresini M.E., Piralla A., Percivalle E., Ferrari A., Baldanti f., Bruno R., Mondelli M.U. The SURFACE study: what is the role of inanimate surfaces in the spread of SARS-CoV-2. 33rd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, ECCMID - Copenhagen, Danimarca, 15 - 18 Aprile 2023.

Ferrari A., Cassaniti I., Sarasini A., Lilleri D., **Sammartino J.C.**, Del Fante C., Baldanti F., Percivalle E., Perotti C. Characterization of CCP: can we use past convalescent plasma from COVID-19 patients for treatment of new emerging variants? 50° Congresso Nazionale AMCLI – Rimini, 24 - 27 Marzo 2023

Sammartino J. C., Percivalle E., Cassaniti I., Arbustini E., Urtis M., Smirnova A., Concardi M., Belgiovine C., Ferrari A., Lilleri D., Piralla A. and Baldanti F. Trojan horses and Cassandran predictors, the role of immune cells and mediators in SARS-CoV-2 infection. 6th national congress of the Italian Society for Virology, Napoli, 3-5 Giugno 2022. (**Presentazione orale**)

Sammartino J. C., Cassaniti I., Giardina F., Ferrari G., Ferrari A., Zavaglio F., Piralla A., Percivalle E., Baldanti F. Evaluation of neutralizing antibody response against different SARS-COV-2 variants in naïve and COVID-19 healthcare workers after BNT162b2 vaccination and unvaccinated COVID-19 subjects. 32nd ECCMID – European Congress of clinical microbiology and infectious diseases , Lisbona, 23-26 Aprile 2022

Muñoz Muñoz L., Degiacomi G., Chiarelli L. R., Stelitano G., Recchia D., Riabova O., Loré N. I., Monakhova N., Saliu F., Rossi M., Ezquerra Aznárez J. M., **Sammartino J. C.**, Cirillo D., Ramon Garcia S., Tortoli E., Makarov V., Pasca M. R. Study of in vitro and in vivo activity of a novel compound against Mycobacterium abscessus for the treatment of cystic fibrosis infections. 32nd ECCMID – European Congress of clinical microbiology and infectious diseases, Lisbona, 23-26 Aprile 2022

Ezquerra-Aznárez J. M., Degiacomi G., Gašparovic H., Stelitano G., **Sammartino J. C.**, Korduláková J., Governa P., Manetti F., Pasca M. R., Chiarelli L. R., Ramón-García S. The veterinary anthelmintic selamectin inhibits the mycobacterial DprE1 enzyme. 32nd ECCMID – European Congress of clinical microbiology and infectious diseases, Lisbona, 23-26 Aprile 2022

Muñoz Muñoz L., Degiacomi G., Chiarelli L. R., Stelitano G., Recchia D., Riabova O., Loré N. I., Monakhova N., Saliu F., Rossi M., Ezquerra Aznárez J. M., **Sammartino J. C.**, Cirillo D., Ramon Garcia S., Tortoli E., Makarov V., Pasca M. R. Study of in vitro and in vivo activity of a novel compound against Mycobacterium abscessus for the treatment of cystic fibrosis infections. 32nd ECCMID – European Congress of clinical microbiology and infectious diseases, Lisbona, 23-26 Aprile 2022

Ezquerra-Aznárez J. M., Degiacomi G., Gašparovic H., Stelitano G., **Sammartino J. C.**, Korduláková J., Governa P., Manetti F., Pasca M. R., Chiarelli L. R., Ramón-García S. The veterinary anthelmintic selamectin inhibits the mycobacterial DprE1 enzyme. 32nd ECCMID – European Congress of clinical microbiology and infectious diseases, Lisbona, 23-26 Aprile 2022

Muñoz-Muñoz L., **Sammartino J. C.**, Ramón-García S. Beta-lactams against Mycobacterium kansasii. 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID), 9-12 Luglio 2021.

Sammartino J. C., Ferrari A., Cassaniti I., Ferrari G., Giardina F., Zavaglio F., Paolucci S., Piralla A., Percivalle E., Baldanti F. Assessment of the neutralizing antibody response in naïve or COVID-19 vaccinated healthcare workers and unvaccinated COVID-19 subjects against 14 different SARS-COV-2 variants: an observational study. XLIX Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 26 Febbraio – 1 Marzo 2021. **(Presentazione orale)**

Cassaniti I., Lasagna A., Lilleri D., Secondino S., Percivalle E., Comolli G., Bergami F., Sarasini A., Ferrari A., **Sammartino J. C.**, Arena F., Schiavo R., Cavanna L., Lo Cascio G., Pedrazzoli P., Baldanti F. Evaluation of immune response to BNT162B2 booster dose in a cohort of solid organ cancer patients: a prospective longitudinal study. XLIX Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 26 Febbraio – 1 Marzo 2021.

Sammartino J. C., Degiacomi G., Urbani A., Muñoz Muñoz L., Chiarelli L.R., Makarov V., Ramon-Garcia S., Pasca M.R. Fighting Mycobacterium abscessus infection in Cystic Fibrosis patients. IX International Conference BIFI 2020, Saragozza, Spagna, 03-05 Febbraio 2020.

Sammartino J. C., Invited speaker. La riemergenza della tubercolosi orale: aspetti genetici ed epidemiologici. Emocomponenti e Terapie Cellulari: dal Laboratorio all'Outcome Clinico, International Non transfusional Hemocomponents academy, inTHEMA, Napoli, Italia. 6-7 Dicembre 2019

Sammartino J. C., Degiacomi G., Chiarelli L.R., Urbani A., Makarov V., Pasca M.R. New weapons against Mycobacterium abscessus and other Non-Tuberculous Mycobacteria. XVII Convention of FFC investigators in cystic fibrosis, Verona, 14-16 Novembre 2019.

Ezquerra J.M., Lucía A., Millán A.C., Blázquez J., Pasca M.R., Degiacomi G., **Sammartino J. C.**, Vilcheze C., Aínsa J.A., Ramón-García S. Mode of action elucidation studies of the avermectins against mycobacteria. Myco Porto, Oporto, Portogallo, 19-20 Settembre 2019.

Repková E., Zemanová J., Nosek J., Vocat A., Degiacomi G., **Sammartino J. C.**, Salina E., Pasca M.R., Cole S., Mikušová K., Makarov V., Korduláková J. Mechanism of resistance of a novel pyranoidole derivative. Gordon Research Conference, Castelldefels (Spagna), 7-12 Luglio 2019.

Sammartino J. C., Degiacomi G., Makarov V., Chiarelli L.R., Pasca M.R. Fighting Mycobacterium abscessus infection in Cystic Fibrosis patients. SIMGBM 33rd Congress, Firenze, 19-22 Giugno 2019.

Degiacomi G., **Sammartino J. C.**, Postiglione U., Sassera D., Korduláková J., Salina E., Mikusova K., Makarov V., Riccardi G., Pasca M.R. Dissecting the mechanisms of action of new promising classes of compounds active against Mycobacterium tuberculosis. SIMGBM 33rd Congress, Firenze (Italia), 19-22 Giugno 2019.

Chiarelli L.R., **Sammartino J. C.**, Degiacomi G., Korduláková J., Lherbet C., Pasca M.R. Coumarin-thiacetazone: a novel antitubercular compound as a new tool for Mycobacterium tuberculosis fluorescent labelling. SIMGBM 33rd Congress, Firenze (Italia), 19-22 Giugno 2019.

Stelitano G., Mori M., **Sammartino J. C.**, Gelain A., Tuccinardi T., Villa S., Meneghetti F., Chiarelli L.R. Targeting iron uptake pathway for the development of novel antitubercular drugs. SIMGBM 33rd Congress, Firenze, 19-22 Giugno 2019.

Degiacomi G., **Sammartino J. C.**, Chiarelli L.R., Makarov V., Pasca M.R. New weapons against Mycobacterium abscessus and other nontuberculous Mycobacteria. 16th Convention of FFC investigators in cystic fibrosis, Verona, 22-24 Novembre 2018.

Scaglione E., Colicchio R., Pagliuca C., **Sammartino J. C.**, Navarra G., Riveccio F., Mantova G., Russo Spena A., Pagliarulo C., Alifano P., Salvatore P. Phenotypic characterization of substitutions in position H553 of rpoB gene in rifampicin resistance strains of serogroup A Neisseria meningitidis. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Genova, Palazzo Ducale 27 - 30 Settembre 2017.

Pagliuca C., Colicchio R., Scaglione E., Riveccio F., **Sammartino J. C.**, Navarra G., Mantova G., Russo Spena A., Greco A., Cerciello R., Auletta L., Albanese S., Mansueto G., Brunetti A., Avallone B., Pagliarulo C., Salvatore P. Evaluation of Bacteroides fragilis protective role against Bartonella henselae liver damage in immunocompromised murine model. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Genova, Palazzo Ducale 27 - 30 Settembre 2017.

Sammartino J. C., Krallinger M. and Valencia A. An overview of the MiNCor: annotation guidelines and text corpora for MicroRNA mentions in the scientific literature. Biomedical Linked Annotation Hackathon (BLAH3). National institute of Informatics (NII), Tokyo, Giappone, 16-20 Gennaio 2017. (**Presentazione orale**)

Sammartino J. C., Krallinger M. and Valencia A. Annotation process, guidelines and text corpus of small non-coding RNA molecules: the MiNCor for microRNA annotations. 7th International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine (SMBM 2016). Hasso-Plattner Institute, Potsdam, Germania, 04-05 Agosto 2016. (**Presentazione orale**)

Sammartino J. C., Pagliarulo C., Pagliuca C., Cicatiello A.G., Scaglione E., Romano R., Rienzo M., Cirella M., Pecora P., Colicchio R., Napoli C., Salvatore P. Re-merging infections in transfusion therapy from immigrant potential donors: a monitoring project in Campania region. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Hotel Royal Continental Via Partenope, 38/44 80121 Napoli, 27-30 Settembre 2015.

Cicatiello A.G., Pagliuca C., Scaglione E., **Sammartino J. C.**, Pastore G., Ricci S., Pagliarulo C., Colicchio R., Pozzi G., Alifano P., Salvatore P. A combination of two meningococcal antigens GltT and HrpA as potential vaccine target. 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 Settembre 2015.

Colicchio R., Pagliuca C., Pastore G., Cicatiello A.G., Scaglione E., **Sammartino J. C.**, Pagliarulo C., Bucci C., Alifano P., Salvatore P. Highlight on fitness cost of rifampicin-resistance in *Neisseria meningitidis*. 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 Settembre 2015.

B) Lavori su riviste citate dal Journal Citation Report

Restivo E., Pugliese D., Gallichi-Nottiani D., **Sammartino J.C.**, Bloise N., Peluso E., Percivalle E., Janner D., Milanese D., Visai L. (2023). Effect of Low Copper Doping on the Optical, Cytocompatible, Antibacterial, and SARS-CoV-2 Trapping Properties of Calcium Phosphate Glasses. *ACS Omega*. doi: 10.1021/acsomega.3c04293.

Khan M.S., Kim E., Le Hingrat Q., Kleinman A., Ferrari A., **Sammartino J.C.**, Percivalle E., Xu C., Huang S., Kenniston T.W., Cassaniti I., Baldanti F., Pandrea I., Gambotto A., Apetrei C. (2023). Tetravalent SARS-CoV-2 S1 subunit protein vaccination elicits robust humoral and cellular immune responses in SIV-infected rhesus macaque controllers. *mBio*. doi: 10.1128/mbio.02070-23.

Peissert F., Pedotti M., Corbellari R., Simonelli L., De Gasparo R., Tamagnini E., Plüss L., Elsayed A., Matasci M., De Luca R., Cassaniti I., **Sammartino J.C.**, Piralla A., Baldanti F., Neri D., Varani L. (2023). Adapting Neutralizing Antibodies to Viral Variants by Structure-Guided Affinity Maturation Using Phage Display Technology. *Glob Chall*. doi: 10.1002/gch2.202300088.

Gervais A., Rovida F., Avanzini M.A., Croce S., Marchal A., Lin S.C., Ferrari A., Thorball C.W., Constant O., Le Voyer T., Philippot Q., Rosain J., Angelini M., Pérez Lorenzo M., Bizien L., Achille C., Trespidi F., Burdino E., Cassaniti I., Lilleri D., Fornara C., **Sammartino J.C.**, Cereda D., Marrocu C., Piralla A., Valsecchi C., Ricagno S., Cogo P., Neth O., Marín-Cruz I., Pacenti M., Sinigaglia A., Trevisan M., Volpe A., Marzollo A., Conti F., Lazzarotto T., Pession A., Viale P., Fellay J., Ghirardello S., Aubart M., Ghisetti V., Aiuti A., Jouanguy E., Bastard P., Percivalle E., Baldanti F., Puel A., MacDonald M.R., Rice C.M., Rossini G., Murray K.O., Simonin Y., Nagy A., Barzon L., Abel L., Diamond M.S., Cobat A., Zhang S.Y., Casanova J.L., Borghesi A. (2023). Autoantibodies neutralizing type I IFNs underlie West Nile virus encephalitis in ~40% of patients. *J Exp Med*. doi: 10.1084/jem.20230661. Epub 2023 Jun 22.

Kim E., Khan M.S., Ferrari A., Huang S., **Sammartino J.C.**, Percivalle E., Kenniston T.W., Cassaniti I., Baldanti F., Gambotto A. (2023). SARS-CoV-2 S1 Subunit Booster Vaccination Elicits Robust Humoral Immune Responses in Aged Mice. *Microbiol Spectr*. doi: 10.1128/spectrum.04363-22. Epub 2023 May 10.

Sammartino J.C., Cassaniti I., Ferrari A., Piralla A., Bergami F., Arena F.A., Paolucci S., Rovida F., Lilleri D., Percivalle E., Baldanti F. (2023). Characterization of immune response against monkeypox virus in cohorts of infected patients, historic and newly vaccinated subjects. *J Med Virol*. doi: 10.1002/jmv.28778.

Sammartino J.C., Colaneri M., Bassoli C., Ceresini M., Piralla A., Ferrari A., Percivalle E., Baldanti F., Bruno R., Mondelli M.U. (2023). Real-life lack of evidence of viable SARS-CoV-2 transmission via inanimate surfaces: The SURFACE study. *J Infect Public Health*. doi: 10.1016/j.jiph.2023.03.016. Epub 2023 Mar 20.

Monti S., Fornara C., Delvino P., Bartoletti A., Bergami F., Comolli G., **Sammartino J.C.**, Biglia A., Bozzalla Cassione E., Cassaniti I., Baldanti F., Lilleri D., Montecucco C. (2023). Immunosuppressive treatments selectively affect the humoral and cellular response to SARS-CoV-2 in vaccinated patients with vasculitis. *Rheumatology (Oxford)*. doi: 10.1093/rheumatology/keac365.

Girardini M., Ferlenghi F., Annunziato G., Degiacomi G., Papotti B., Marchi C., **Sammartino J.C.**, Rasheed S.S., Contini A., Pasca M.R., Vacondio F., Evans J.C., Dick T., Müller R., Costantino G., Pieroni M. (2023). Expanding the knowledge around antitubercular 5-(2-aminothiazol-4-yl)isoxazole-3-carboxamides: Hit-to-lead optimization and release of a novel antitubercular chemotype via scaffold derivatization. *Eur J Med Chem*. doi: 10.1016/j.ejmech.2022.114916

Zuo F., Abolhassani H., Du L., Piralla A., Bertoglio F., de Campos-Mata L., Wan H., Schubert M., Cassaniti I., Wang Y., **Sammartino J.C.**, Sun R., Vlachiotis S., Bergami F., Kumagai-Braesch M., Andréll J., Zhang Z., Xue Y., Wenzel E.V., Calzolari L., Varani L., Rezaei N., Chavoshzadeh Z., Baldanti F., Hust M., Hammarström L., Marcotte H., Pan-Hammarström Q. (2022). Heterologous immunization with inactivated vaccine followed by mRNA-booster elicits strong immunity against SARS-CoV-2 Omicron variant. *Nat Commun*. doi: 10.1038/s41467-022-30340-5

Schubert M., Bertoglio F., Steinke S., Heine P.A., Ynga-Durand M.A., Maass H., **Sammartino J.C.**, Cassaniti I., Zuo F., Du L., Korn J., Milošević M., Wenzel E.V., Krstanović F., Polten S., Pribanić-Matešić M., Brzić I., Baldanti F., Hammarström L., Dübel S., Štutić A., Marcotte H., Strengert M., Protić A., Piralla A., Pan-Hammarström Q., Čičin-Šain L., Hust M. (2022). Human serum from SARS-CoV-2-vaccinated and COVID-19 patients shows reduced binding to the RBD of SARS-CoV-2 Omicron variant. *BMC Med.* doi: 10.1186/s12916-022-02312-5

Bergami F., Arena F., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Zavaglio F., Zelini P., Paolucci S., Comolli G., Percivalle E., Lilleri D., Cassaniti I., Baldanti F. (2022). Differential Kinetics of Effector and Memory Responses Induced by Three Doses of SARS-CoV-2 mRNA Vaccine in a Cohort of Healthcare Workers. *Vaccines (Basel)*. doi: 10.3390/vaccines10111809

Lasagna A., Bergami F., Lilleri D., Percivalle E., Quaccini M., Comolli G., Sarasini A., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Arena F., Cicognini D., Schiavo R., Lo Cascio G., Baldanti F., Pedrazzoli P., Cassaniti I. (2022). Humoral and cellular response before and after the fourth BNT162b2 vaccine dose in patients with solid tumors on active treatment. *Ann Oncol*. doi: 10.1016/j.annonc.2022.07.012

Lasagna A., Bergami F., Lilleri D., Percivalle E., Quaccini M., Serra F., Comolli G., Sarasini A., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Arena F., Secondino S., Cicognini D., Schiavo R., Lo Cascio G., Cavanna L., Baldanti F., Pedrazzoli P., Cassaniti I. (2022). Six-month humoral and cellular immune response to the third dose of BNT162b2 anti-SARS-CoV-2 vaccine in patients with solid tumors: a longitudinal cohort study with a focus on the variants of concern. *ESMO Open*. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100574

Ferrari A., Cassaniti I., **Sammartino J.C.**, Mortellaro C., Del Fante C., De Vitis S., Barone E., Troletti D., Prati F., Baldanti F., Percivalle E., Cesare P. (2022). SARS-CoV-2 variants inactivation of plasma units using a riboflavin and ultraviolet light-based photochemical treatment. *Transfus Apher Sci*. doi: 10.1016/j.transci.2022.103398

Franchini M., Focosi D., Percivalle E., Beccaria M., Garuti M., Arar O., Pecoriello A., Spreafico F., Greco G., Bertacco S., Ghirardini M., Santini T., Schiavulli M., Stefania M., Gagliardo T., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Zani M., Ballotari A., Glingani C., Baldanti F. (2022). Variant of Concern-Matched COVID-19 Convalescent Plasma Usage in Seronegative Hospitalized Patients. *Viruses*. doi: 10.3390/v14071443

Sammartino J.C., Morici M., Stelitano G., Degiacomi G., Riccardi G. & Chiarelli L. R. (2022). Functional investigation of the antitubercular drug target Decaprenylphosphoryl- β -D-ribofuranose-2-epimerase DprE1/DprE2 complex. *Biochemical and biophysical research communications* doi: 10.1016/j.bbrc.2022.03.091

Cassaniti I., Gregorini M., Bergami F., Arena F., **Sammartino J.C.**, Percivalle E., Soleymannejadian E., Abelli M., Ticozzelli E., Nocco A., Minero F., Pattonieri E.F., Lilleri D., Rampino T., Baldanti F. (2022). Effect of a Third Dose of SARS-CoV-2 mRNA BNT162b2 Vaccine on Humoral and Cellular Responses and Serum Anti-HLA Antibodies in Kidney Transplant Recipients. *Vaccines (Basel)*. doi: 10.3390/vaccines10060921

Zavaglio F., Cassaniti I., **Sammartino J.C.**, Tonello S., Sainaghi P.P., Novelli V., Meloni F., Lilleri D., Baldanti F. (2022). mRNA BNT162b Vaccine Elicited Higher Antibody and CD4+ T-Cell Responses than Patients with Mild COVID-19. *Microorganisms*. doi: 10.3390/microorganisms10061250

Franchini M., Focosi D., Mengoli C., Percivalle E., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Zani M., Glingani C., Baldanti F. (2022). Neutralizing antibody levels against SARS-CoV-2 variants of concern Delta and Omicron in vaccine breakthrough-infected blood donors. *Transfusion*. doi: 10.1111/trf.16887

Sammartino J.C., Cassaniti I., Ferrari A., Giardina F., Ferrari G., Zavaglio F., Paolucci S., Lilleri D., Piralla A., Baldanti F., Percivalle E. Evaluation of the Neutralizing Antibodies Response against 14 SARS-CoV-2 Variants in BNT162b2 Vaccinated Naïve and COVID-19 Positive Healthcare Workers from a Northern Italian Hospital. (2022). *Vaccines (Basel)*. doi: 10.3390/vaccines10050703

Lasagna A., Bergami F., Lilleri D., Percivalle E., Quaccini M., Alessio N., Comolli G., Sarasini A., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Arena F., Secondino S., Cicognini D., Schiavo R., Lo Cascio G., Cavanna L., Baldanti F., Pedrazzoli P., Cassaniti I. (2022). Immunogenicity and safety after the third dose of BNT162b2 anti-SARS-CoV-2 vaccine in patients with solid tumors on active treatment: a prospective cohort study. *ESMO Open*. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100458

Marcotte H., Piralla A., Zuo F., Du L., Cassaniti I., Wan H., Kumagai-Braesh M., Andréll J., Percivalle E., **Sammartino J.C.**, Wang Y., Vlachiotis S., Attevall J., Bergami F., Ferrari A., Colaneri M., Vecchia M., Sambo M., Zuccaro V., Asperges E., Bruno R., Oggionni T., Meloni F., Abolhassani H., Bertoglio F., Schubert M., Calzolari L., Varani L., Hust M., Xue Y., Hammarström L., Baldanti F., Pan-Hammarström Q. (2022). Immunity to SARS-CoV-2 up to 15 months after infection. *iScience*. doi: 10.1016/j.isci.2022.103743

Lasagna A., Lilleri D., Agustoni F., Percivalle E., Borgetto S., Alessio N., Comolli G., Sarasini A., Bergami F., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Zavaglio F., Arena F., Secondino S., Falzoni M., Schiavo R., Lo Cascio G., Cavanna L., Baldanti F., Pedrazzoli P., Cassaniti I. (2022). Analysis of the humoral and cellular immune response after a full course of BNT162b2 anti-SARS-CoV-2 vaccine in cancer patients treated with PD-1/PD-L1 inhibitors with or without chemotherapy: an update after 6 months of follow-up. *ESMO Open*. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100359

Cassaniti I., Bergami F., Percivalle E., Gabanti E., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Adzasehoun K.M.G., Zavaglio F., Zelini P., Comolli G., Sarasini A., Piralla A., Ricciardi A., Zuccaro V., Maggi F., Novazzi F., Simonelli L., Varani L., Lilleri D., Baldanti F. (2022). Humoral and cell-mediated response against SARS-CoV-2 variants elicited by mRNA vaccine BNT162b2 in healthcare workers: a longitudinal observational study. *Clin Microbiol Infect*. doi: 10.1016/j.cmi.2021.09.016

Ezquerro-Aznárez J.M., Degiacomi G., Gašparović H., Stelitano G., **Sammartino J.C.**, Korduláková J., Governa P., Manetti F., Pasca M.R., Chiarelli L.R., Ramón-García S. (2022). The Veterinary Anti-Parasitic Selamectin Is a Novel Inhibitor of the Mycobacterium tuberculosis DprE1 Enzyme. *Int J Mol Sci*. doi: 10.3390/ijms23020771

Cassaniti I., Bergami F., Arena F., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Zavaglio F., Curti I., Percivalle E., Meloni F., Pandolfi L., Pellegrini C., Turco A., Seminari E., Pattonieri E.F., Gregorini M., Rampino T., Sarasini A., Lilleri D., Baldanti F. (2021). Immune Response to BNT162b2 in Solid Organ Transplant Recipients: Negative Impact of Mycophenolate and High Responsiveness of SARS-CoV-2 Recovered Subjects against Delta Variant. *Microorganisms*. doi: 10.3390/microorganisms9122622

- Rovida F., Cassaniti I., Paolucci S., Percivalle E., Sarasini A., Piralla A., Giardina F., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Bergami F., Muzzi A., Novelli V., Meloni A., Cutti S., Grugnetti A.M., Grugnetti G., Rona C., Daglio M., Marena C., Triarico A., Lillieri D., Baldanti F. (2021). SARS-CoV-2 vaccine breakthrough infections with the alpha variant are asymptomatic or mildly symptomatic among health care workers. *Nature Communication*. doi: 10.1038/s41467-021-26154-6
- Zavaglio F., Frangipane V., Morosini M., Gabanti E., Zelini P., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Gregorini M., Rampino T., Asti A., Seminari E., Di Matteo A., Cattadori B., Pellegrini C., Tonello S., Mallela V.R., Minisini R., Rizzi M., Sainaghi P.P., Meloni F., Lillieri D., Baldanti F. (2021). Robust and Persistent B- and T-Cell Responses after COVID-19 in Immunocompetent and Solid Organ Transplant Recipient Patients. *Viruses*. doi: 10.3390/v13112261
- Percivalle E., **Sammartino J.C.**, Cassaniti I., Arbustini E., Urtis M., Smirnova A., Concardi M., Belgiovine C., Ferrari A., Lillieri D., Piralla A., Baldanti F. (2021). Macrophages and Monocytes: "Trojan Horses" in COVID-19. *Viruses*. doi: 10.3390/v13112178
- Lasagna A., Agustoni F., Percivalle E., Borgetto S., Paulet A., Comolli G., Sarasini A., Bergami F., **Sammartino J.C.**, Ferrari A., Zavaglio F., Arena F., Lillieri D., Secondino S., Falzoni M., Schiavo R., Klersy C., Lo Cascio G., Cavanna L., Baldanti F., Pedrazzoli P., Cassaniti I. (2021). A snapshot of the immunogenicity, efficacy and safety of a full course of BNT162b2 anti-SARS-CoV-2 vaccine in cancer patients treated with PD-1/PD-L1 inhibitors: a longitudinal cohort study. *ESMO Open*. doi: 10.1016/j.esmoop.2021
- D'Esposito V., **Sammartino J.C.**, Formisano P., Parascandolo A., Liguoro D., Adamo D., Sammartino G., Marenzi G. (2021). Effect of Different Titanium Dental Implant Surfaces on Human Adipose Mesenchymal Stem Cell Behavior. An In Vitro Comparative Study. *Applied Sciences*. doi: 10.3390/app11146353
- De Gasparo R., Pedotti M., Simonelli L., Nickl P., Muecksch F., Cassaniti I., Percivalle E., Lorenzi J.C.C., Mazzola F., Magri D., Michalcikova T., Haviernik J., Honig V., Mrazkova B., Polakova N., Fortova A., Tureckova J., Iatsiuk V., Di Girolamo S., Palus M., Zudova D., Bednar P., Bukova I., Bianchini F., Mehn D., Nencka R., Strakova P., Pavlis O., Rozman J., Gioria S., **Sammartino J.C.**, Giardina F., Gaiarsa S., Pan-Hammarström Q., Barnes C.O., Bjorkman P.J., Calzolari L., Piralla A., Baldanti F., Nussenzweig M.C., Bieniasz P.D., Hatzioannou T., Prochazka J., Sedlacek R., Robbiani D.F., Ruzek D., Varani L. (2021). Bispecific IgG neutralizes SARS-CoV-2 variants and prevents escape in mice. *Nature*. doi: 10.1038/s41586-021-03461-y
- Monakhova N., Korduláková J., Vocat A., Egorova A., Lepioshkin A., Salina E.G., Nosek J., Repková E., Zemanová J., Jurdáková H., Górová R., Roh J., Degiacomi G., **Sammartino J.C.**, Pasca M.R., Cole S.T., Mikušová K., Makarov V. (2021). Design and Synthesis of Pyrano[3,2-*b*]indolones Showing Antimycobacterial Activity. *ACS Infect Dis*. doi: 10.1021/acsinfecdis.0c00622
- Degiacomi G., **Sammartino J.C.**, Sinigiani V., Marra P., Urbani A., Pasca M.R. (2020). *In vitro* Study of Bedaquiline Resistance in *Mycobacterium tuberculosis* Multi-Drug Resistant Clinical Isolates. *Front Microbiol*. doi: 10.3389/fmicb.2020.559469
- Liu L., Kong C., Fumagalli M., Savková K., Xu Y., Huszár S., **Sammartino J.C.**, Fan D., Chiarelli L.R., Mikušová K., Sun Z., Qiao C. (2020). Design, synthesis and evaluation of covalent inhibitors of DprE1 as antitubercular agents. *Eur J Med Chem*. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112773
- Mori M., Stelitano G., Gelain A., Pini E., Chiarelli L.R., **Sammartino J.C.**, Poli G., Tuccinardi T., Beretta G., Porta A., Bellinzoni M., Villa S., Meneghetti F. (2020). Shedding X-ray Light on the Role of Magnesium in the Activity of *Mycobacterium tuberculosis* Salicylate Synthase (MbtI) for Drug Design. *J Med Chem*. doi: 10.1021/acsjmedchem.0c00373
- Stelitano G., **Sammartino J.C.**, Chiarelli L.R. (2020). Multitargeting Compounds: A Promising Strategy to Overcome Multi-Drug Resistant Tuberculosis. *Molecules*. doi: 10.3390/molecules25051239
- D'Esposito V., Lecce M., Marenzi G., Cabaro S., Ambrosio M.R., Sammartino G., Misso S., Migliaccio T., Liguoro P., Oriente F., Fortunato L., Beguinot F., **Sammartino J.C.**, Formisano P., Gasparro R. (2020). Platelet-rich plasma counteracts detrimental effect of high-glucose concentrations on mesenchymal stem cells from Bichat fat pad. *J Tissue Eng Regen Med*. doi: 10.1002/term.3032
- Mori G., Orena B.S., Chiarelli L.R., Degiacomi G., Riabova O., **Sammartino J.C.**, Makarov V., Riccardi G., Pasca M.R. (2020). Rv0579 Is Involved in the Resistance to the TP053 Antitubercular Prodrug. *Front Microbiol*. doi: 10.3389/fmicb.2020.00292
- Rodriguez F., Saffon N., **Sammartino J.C.**, Degiacomi G., Pasca M.R., Lherbet C. (2020). First triclosan-based macrocyclic inhibitors of InhA enzyme. *Bioorg Chem*. doi: 10.1016/j.bioorg.2019.103498
- Chiarelli L.R., Salina E.G., Mori G., Azhikina T., Riabova O., Lepioshkin A., Grigorov A., Forbak M., Madacki J., Orena B.S., Manfredi M., Gosetti F., Buzzi A., Degiacomi G., **Sammartino J.C.**, Marengo E., Korduláková J., Riccardi G., Mikušová K., Makarov V., Pasca M.R. (2020). New Insights into the Mechanism of Action of the Thienopyrimidine Antitubercular Prodrug TP053. *ACS Infect Dis*. doi: 10.1021/acsinfecdis.9b00388
- Degiacomi G., **Sammartino J.C.**, Chiarelli L.R., Riabova O., Makarov V., Pasca M.R. (2019). *Mycobacterium abscessus*, an Emerging and Worrysome Pathogen among Cystic Fibrosis Patients. *Int J Mol Sci*. doi: 10.3390/ijms20235868
- Marenzi G., **Sammartino J.C.**, Scherillo F., Rengo C., De Rosa A., Graziano V., Spagnuolo G. (2019). Comparative Analysis of the Chemical Composition and Microstructure Conformation Between Different Dental Implant Bone Drills. *Materials (Basel)*. doi: 10.3390/ma12111866
- Marenzi G., Spagnuolo G., **Sammartino J.C.**, Gasparro R., Rebaudi A., Salerno M. (2019). Micro-Scale Surface Patterning of Titanium Dental Implants by Anodization in the Presence of Modifying Salts. *Materials (Basel)*. doi: 10.3390/ma12111753
- Chiarelli L.R., Mori M., Beretta G., Gelain A., Pini E., **Sammartino J.C.**, Stelitano G., Barlocco D., Costantino L., Lapillo M., Poli G., Caligiuri I., Rizzolio F., Bellinzoni M., Tuccinardi T., Villa S., Meneghetti F. (2019). New insight into structure-activity of furan-based salicylate synthase (MbtI) inhibitors as potential antitubercular agents. *J Enzyme Inhib Med Chem*. doi: 10.1080/14756366.2019.1589462

Marenzi G., Impero F., Scherillo F., **Sammartino J.C.**, Squillace A., Spagnuolo G. (2019). Effect of Different Surface Treatments on Titanium Dental Implant Micro-Morphology. *Materials* (Basel). doi: 10.3390/ma12050733

Mori M., **Sammartino J.C.**, Costantino L., Gelain A., Meneghetti F., Villa S., Chiarelli L.R. (2019). An Overview on the Potential Antimycobacterial Agents Targeting Serine/Threonine Protein Kinases from *Mycobacterium tuberculosis*. *Curr Top Med Chem*. doi: 10.2174/1568026619666190227182701

Marenzi G., **Sammartino J.C.**, Quaremba G., Graziano V., El Hassanin A., Qorri M.E., Sammartino G., Iorio-Siciliano V. (2018). Clinical Influence of Micromorphological Structure of Dental Implant Bone Drills. *Biomed Res Int*. doi: 10.1155/2018/8143962

Pagliuca C., Pastore G., Scaglione E., Migliucci A., Maruotti G.M., Cicatiello A.G., Salvatore E., Picardi M., **Sammartino J.C.**, Consiglio Buonocore M., Martinelli P., Iaccarino E., Colicchio R., Salvatore P. (2017). Genotyping of *Toxoplasma gondii* strain directly from human CSF samples of congenital toxoplasmosis clinical case. *New Microbiol*. PMID: 28368078.

Cabaro S., D'Esposito V., Gasparro R., Borriello F., Granata F., Mosca G., Passaretti F., **Sammartino J.C.**, Beguinot F., Sammartino G., Formisano P., Riccitiello F. (2018). White cell and platelet content affects the release of bioactive factors in different blood-derived scaffolds. *Platelets*. doi: 10.1080/09537104.2017.1319046

Colicchio R., Pagliuca C., Pastore G., Cicatiello A.G., Pagliarulo C., Talà A., Scaglione E., **Sammartino J.C.**, Bucci C., Alifano P., Salvatore P. (2015). Fitness Cost of Rifampin Resistance in *Neisseria meningitidis*: In Vitro Study of Mechanisms Associated with rpoB H553Y Mutation. *Antimicrob Agents Chemother*. doi: 10.1128/AAC.01746-15

C) Attività didattica

Attività di tutorato per l'a.a. 2020/2021 su fondi d'Ateneo, per il PROGETTO B/8 ASSISTENZA NELLO SVOLGIMENTO DEL LABORATORIO INTEGRATO DI BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI (Biochimica). Università di Pavia, Pavia, Italia

Attività di tutorato per l'a.a. 2019/2020 su fondi MIUR, per il PROGETTO M-B9: LABORATORIO INTEGRATO DI BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI (Microbiologia). Università di Pavia, Pavia, Italia

Attività di tutorato per l'a.a. 2018/2019 su fondi d'Ateneo, per il PROGETTO B/13: LABORATORIO INTEGRATO DI BIOLOGIA SPERIMENTALE (Microbiologia). Università di Pavia, Pavia, Italia

Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata della Dott.ssa Alice Urbani, dal titolo 'Studio del meccanismo di azione di nuovi composti attivi contro *Mycobacterium tuberculosis* e *Mycobacterium abscessus*' 28 Luglio 2020, Università di Pavia, Pavia, Italia

Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata del Dot. Benito Dilauro, dal titolo 'Caratterizzazione della decaprenilfosforil-beta-D-ribosio epimerasi e di nuovi inibitori covalenti, per lo sviluppo di composti antitubercolari' 25 Luglio 2019, Università di Pavia, Pavia, Italia

Correlatore per la tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche della Dott.ssa Alice Urbani, dal titolo 'Un nuovo composto antitubercolare contro il bersaglio cellulare QcrB di *Mycobacterium tuberculosis*' 27 Luglio 2018, Università di Pavia, Pavia, Italia

D) Attività da Revisore

Revisore per: iScience, Medicina (MDPI)

E) Progetti di ricerca

Progetto: PNRR funded by the Italian Ministry of University and Research (MUR): ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF-ACT). Number: PE00000007.

Ruolo: Collaboratore

Link: <https://www.mur.gov.it/it>

Durata: 3 anni (2023-2026)

Progetto: Ricerca Corrente 2771186 - In vitro model for the study of SARS-CoV-2 infection of lung - VISION

Ruolo: Collaboratore

Link: <https://areapubblica.cbim.it/areaprogetti>

Durata: 3 anni (2021-2024)

Progetto: Ricerca Corrente 2768644 - Characterization of the role of innate immune cells in SARS-CoV2 infection: an integrated multidisciplinary approach

Ruolo: Collaboratore

Link: <https://areapubblica.cbim.it/areaprogetti>

Durata: 3 anni (2021-2024)

Progetto: ATAC (Antibody Therapy Against Coronavirus)

Ruolo: Collaboratore

Link: <https://covidantibodytherapy.info>

Durata: 2 anni (2020-2022)

Progetto: FFC#19/2018 - Nuove armi contro *Mycobacterium abscessus* e altri micobatteri non tubercolari.

Ruolo: Collaboratore

Link: <https://www.fibrosicisticaricerca.it/progetto/ffc-19-2018-nuove-armi-contro-mycobacterium-abscessus-e-altri-micobatteri-non-tubercolari/>

Durata: 2 anni (2018-2020)

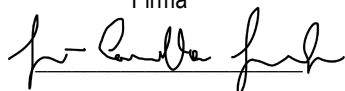
F) Premi e riconoscimenti

WILEY Top Cited Article 2020-2021 in the JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE: D'Esposito V. *et al.*, 2020.

Platelet-rich plasma counteracts detrimental effect of high-glucose concentrations on mesenchymal stem cells from Bichat fat pad.doi:

10.1002/term.3032

Firma



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 (facoltativo)"

Gennaio, 2024