



ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2021 – 11/2022 – Pavia, Italia

Attività di ricerca

Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo

Svolgimento di attività di ricerca con annessa borsa di studio, nell'ambito di un progetto di ricerca corrente, con tema: "Impatto di varianti genotipiche sulla risposta immune". Attività svolta presso la U.O.C. Microbiologia e Virologia

18/05/2022 – 31/05/2022 – Pavia, Italia

Tutor universitario

Università degli studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Svolgimento attività di tutorato per l'ottimale conseguimento degli obiettivi formativi attinenti al corso "Microbiologia" ed assistenza alla preparazione degli esami di profitto.

10/2020 – 09/2021 – Pavia, Italia

Attività di ricerca

Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo

Svolgimento di attività di ricerca con annessa borsa di studio, nell'ambito di un progetto di ricerca corrente, con tema: "Valutazione della sieroprevalenza nei donatori di sangue della zona rossa di Lodi". Attività svolta presso la U.O.C. Microbiologia e Virologia

10/2019 – 10/2019 – Pavia, Italia

Frequenza volontaria

Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo

Frequenza volontaria presso il laboratorio di Toxoplasmosi, facente parte della U.O.C. di Microbiologia e Virologia.

11/2017 – 10/2018 – Pavia, Italia

Attività di Tirocinio Formativo

Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo

Svolgimento attività di Tirocinio formativo per conseguimento Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata. Tirocinio svolto presso il laboratorio di Toxoplasmosi, facente parte della U.O.C. di Microbiologia e Virologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2019 – S.da Nuova, 65 \ Viale Camillo Golgi, 19, Pavia, Italia

Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia

Università degli studi di Pavia \ I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo

06/2019 – S.da Nuova, 65, Pavia, Italia

Abilitazione alla professione di Biologo

Università degli studi di Pavia

2015 – 2018 – S.da Nuova, 65, Pavia, Italia

Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata

Università degli studi di Pavia

Campi di studio

- Scienze Biologiche

110 e Lode | Valutazione di uno nuovo test rapido su sangue intero per lo screening della Toxoplasmosi in gravidanza

2012 – 2015 – S.da Nuova, 65, Pavia, Italia

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli studi di Pavia

2006 – 2011 – Via U. Foscolo, n 15, Voghera, Italia

Diploma di scuola Superiore

Liceo Scientifico Galileo Galilei

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

Ascolto
B1

Letture
B2

Produzione orale
B2

Interazione orale
B1

Scrittura
B2

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Utilizzo del browser / Gestione autonoma della posta e-mail / Capacità di operare ricerche informatiche sui principali database scientifici

Competenze Comunicative

Ottime capacità comunicative e relazionali, sviluppate in ambito sportivo e lavorativo

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di problem-solving / Ottima capacità di programmare il lavoro che mi si presenta, rispettando obiettivi e tempi / Ottima predisposizione al lavoro di gruppo

Competenza Professionali

Esperienza nel campo del sequenziamento genomico, in particolare con metodica Sanger ed NGS / Esperienza nel campo della Biologia Molecolare / Autonomia nell' utilizzo di Metodiche Immunologiche e Metodiche diagnostiche Sierologiche

PUBBLICAZIONI

Toxoplasma gondii Serotypes in Italian and Foreign Populations: A Cross-Sectional Study Using a Homemade ELISA Test

2022

In collaborazione (coautore) Rivista: Microorganism pubblicata il 2022 - pagine 1577 - volume/fascicolo 10(8) - con IF (IF 4.926)

An Italian Multicenter Study on the Epidemiology of Respiratory Syncytial Virus During SARS-CoV-2 Pandemic in Hospitalized Children

2022

In collaborazione (coautore) Rivista: Frontiers in Pediatric pubblicata il 2022 - pagine 930281 - volume/fascicolo 10 - con IF (IF 3.569)

Characteristics and outcomes of vaccinated and nonvaccinated patients hospitalized in a single Italian hub for COVID-19 during the Delta and Omicron waves in Northern Italy

2022

In collaborazione (coautore) Rivista: International Journal of Infectious Diseases pubblicata il 2022 - pagine 420 - 426 volume/fascicolo 122 - con IF (IF 12.074)

Comparative analysis of SARS-CoV-2 quasispecies in the upper and lower respiratory tract shows an ongoing evolution in the spike cleavage site

2022

In collaborazione (coautore) Rivista: Virus Research pubblicata il 2022 - pagine 198786 - volume/fascicolo 315 - con IF (IF 3.03)

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

In collaborazione (coautore) Rivista: Vaccines pubblicata il 2022 - pagine 703 - volume/fascicolo 10(5) - con IF (IF 3.64)

Molecular Epidemiology of Rhinovirus/Enterovirus and Their Role on Cause Severe and Prolonged Infection in Hospitalized Patients

2022

In collaborazione (coautore) Rivista: Microorganisms pubblicata il 2022 - pagine 755 - volume/fascicolo 10(4) - con IF (IF 3.864)

SARS-CoV-2 infections in pediatric patients: A comparison of three pandemic waves

2022

In collaborazione (coautore) Rivista: Pediatric Allergy and Immunology pubblicata il 2022 - pagine 93-95 - volume/fascicolo 33(s27) - con IF (IF 4.082)

Seroprevalence of SARS-CoV-2 in blood donors from the Lodi Red Zone and adjacent Lodi metropolitan and suburban area

2021

In collaborazione (coautore) Rivista: Clinical Microbiology and Infection pubblicata il 2021 - pagine 914.e1-914.e4 - volume/fascicolo 27(6) - con IF (IF 8.067)

EBV DNA increase in COVID-19 patients with impaired lymphocyte subpopulation count

2021

In collaborazione (coautore) Rivista: International Journal of Infectious Diseases pubblicata il 2021 - pagine 315-319 - volume/fascicolo 104 - con IF (IF 3.202)

Is the fear of COVID-19 infection the same in all subject?

2021

- In collaborazione (coautore) Rivista: International Journal of Infectious Diseases pubblicata il 2020 - pagine 331-333 - volume/fascicolo 97 - con IF (IF 3.202)

● **Detection of the SARS-CoV-2 in different biologic specimens from positive patients with COVID-19, in Northern Italy**

2020

In collaborazione (coautore) Rivista: Pediatric Allergy and Immunology pubblicata il 2020 - pagine 72-74 - volume/fascicolo 31(s26) - con IF (IF 6.377)

● **Tocilizumab for Treatment of Severe COVID-19 Patients: Preliminary Results from SMAtteo Covid19 Registry (SMACORE)**

2020

In collaborazione (coautore) Rivista: Microorganism pubblicata il 2020 - pagine 695 - volume/fascicolo 5 - con IF (IF 4.128)

● **Emergency Department and Out-of-Hospital Emergency System (112-AREU 118) integrated response to Coronavirus Disease 2019 in a Northern Italy centre**

2020

In collaborazione (coautore) Rivista: Internal and Emergency Medicine pubblicata il 2020 - pagine 825-833 - volume/fascicolo 15(5) - con IF (IF 2.355)

● **Rapid response to COVID-19 outbreak in Northern Italy: how to convert a classic infectious disease ward into a COVID-19 response centre**

2020

In collaborazione (coautore) Rivista: Journal of hospital infection pubblicata il 2020 - pagine 477-479 - volume/fascicolo 105(3) - con IF (IF 3.704)

● **Lack of SARS-CoV-2 RNA environmental contamination in a tertiary referral hospital for infectious diseases in Northern Italy**

In collaborazione (coautore) Rivista: Journal of hospital infection pubblicata il 2020 - pagine 474-476 - volume/fascicolo 10(3) - con IF (IF 3.704)

● **Clinical characteristics of coronavirus disease (COVID-19) early findings from a teaching hospital in Pavia, North Italy, 21 to 28 February 2020**

2020

In collaborazione (coautore) Rivista: Eurosurveillance pubblicata il 2020 - pagine 2000460 - volume/fascicolo 16 (25) - con IF (IF 7.421)

● **Low risk for SARS-CoV2 symptomatic infection and early complications in paediatric patients during the ongoing CoVID19 epidemics in Lombardy**

2020

In collaborazione (coautore) Rivista: Clinical Microbiology and Infection pubblicata il 2020 - pagine 15691571 - volume/fascicolo 26(11) - con IF (IF 6.425)

● **Performance of VivaDiag COVID 19 IgM/IgG Rapid Test is inadequate for diagnosis of COVID-19 in acute patients referring to emergency room department**

2020

In collaborazione (coautore) Rivista: Journal of Medical Virology pubblicata il 2020 - pagine 1724-1727 - volume/fascicolo 92(10) - con IF (IF 2.327)

● **Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 RNA contamination of inanimate surfaces and virus viability in a health care emergency unit**

2020

In collaborazione (coautore) Rivista: Clinical Microbiology and Infection pubblicata il 2020 - pagine 1094.e1-1095.e1 - volume/fascicolo 26(8) - con IF (IF 8.067)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".