Curriculum vitae di Irene Maria Sciabica

Informazioni personali

Contatti

pec:

iren

Studi pre-universitari

2012: Maturità scientifica presso Liceo Scientifico Statale "G.P. Ballatore" Mazara del Vallo (TP). Voto diploma: 88/100

Istruzione accademica

2018-2022

Scuola di Specializzazione "Microbiologia e Virologia", Università degli Studi di Pavia.

Tirocini/stage durante gli studi

Gennaio 2021- Dicembre 2022: tirocinio presso U.O. Microbiologia e Virologia Molecolare, ASST Monza- Ospedale San Gerardo

Febbraio 2020 – Gennaio 2021: tirocinio presso U.O.C Microbiologia e Virologia Molecolare, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Febbraio 2019-Febbraio 2020: tirocinio presso Laboratorio di Microbiologia, Ospedale Maggiore di Lodi

Aprile-Ottobre 2018: internato di tesi presso Dipartimento Medicina Molecolare, Unità Patologia e Immunologia, Università degli Studi di Pavia (PV)

Luglio-Ottobre 2015: 300 ore presso Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche, reparto Patologia Clinica Ospedale Sant'Antonio Abate di Erice (TP)

Esperienza lavorativa

Dicembre 2023-oggi: Contratto a tempo indeterminato presso U.O. Microbiologia e Virologia, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori - Monza

Novembre 2021-novembre2023: Contratto a tempo determinato presso U.O. Microbiologia e Virologia, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori - Monza

Gennaio 2021-Novembre 2021: Co.co.co Emergenza sanitaria COVID-19 presso ASST MONZA- Ospedale San Gerardo

Ottobre 2020- Gennaio 2021: Borsa Di Studio, tema di ricerca "Aspetti epidemiologici dell'infezione da SARS-CoV2" presso U.O.C Microbiologia e Virologica, Policlinico San Matteo di Pavia.

Gennaio 2020- Gennaio 2021: Servizio Civile Universale presso DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE GIOVANILI E IL SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE (indirizzo: Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma).

- Utilizzo di test rapidi immunocromatografici per la valutazione di meccanismi di resistenza
- Diagnosi sierologica e virologica
- Utilizzo dello spettrometro di massa MALDI-TOF MS sia per l'identificazione dei microrganismi
sia per l'osservazione di spettri per l'implementazione del database attuale
- Tecniche di base di biologia molecolare: processamento del campione biologico (estrazione purificazione e quantificazione di DNA batterici sia con metodi manuali sia con metodi automatizzati), separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio, PCR (Polymerase ChainReaction), PCR Real Time
- Applicazione di base del sequenziamento automatico di tipo Sanger e NGS per la caratterizzazione e l'epidemiologia delle infezioni batteriche e virali
- Conoscenza di base dei software di allineamento genomici.
- Interpretazione di analisi filogenetiche.
- Utilizzo apparecchiature per elettroforesi convenzionale, preparazione di soluzioni.
- Utilizzo di cappe ed attrezzature per biologia cellulare.

Pubblicazioni

Pubblicazione: *Isolation of a Colistin-Susceptible MDR Pantoea calida Harboring the mcr-9 Gene Suggests the Silent Spread of the Resistance Factor.* Rivista: Microbial Drug Resistance pubblicato il 28 Marzo 2022. In collaborazione

Pubblicazione: *SARS Cov-2 infection in a renal-transplanted patient: A case report.* Rivista: American Journal of Transplantation (internazionale) pubblicata nel 01/07/2020 - In collaborazione - Note: COVID19 IRCCS San Matteo Pavia Task Force

Pubblicazione*: Performance of VivaDiag COVID-19 IgM/IgG Rapid Test Is Inadequate for Diagnosis of COVID-19 in Acute Patients Referring to Emergency Room Department.* Rivista: Journal of Medical Virology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2020 - In collaborazione - Note: COVID19 IRCCS San Matteo Pavia Task Force

Pubblicazione: *Rapid response to COVID-19 outbreak in Northern Italy: how to convert a classic infectious disease ward into a COVID-19 response centre.* Rivista: The journal of Hospital Infection (internazionale) pubblicata nel 01/07/2020 - In collaborazione - Note: COVID19 IRCCS San Matteo Pavia Task Force

Pubblicazione: *Clinical Characteristics of Coronavirus Disease (COVID-19) Early Findings From a Teaching Hospital in Pavia, North Italy, 21 to 28 February 2020.* Rivista:

NEWMICRO (indirizzo: Ospedale S.Chiara, L.go Medaglie d' Oro 9, 38100 Trento) (18 ore) - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM

Dal 13/06/2019 al 13/06/2019
Partecipante al corso: DIAGNOSTICA AVANZATA DELL'INFEZIONE DA CITOMEGALOVIRUS NELLO SCENARIO DEI NUOVI FARMACI ANTIVIRALI - Ente organizzatore: AMCLI - ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI (indirizzo: Via C. Farini 81 20159 Milano) (6 ore) - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM

Dal 26/06/2019 al 27/06/2019
Partecipante al corso: PATOGENESI, DIAGNOSI E TERAPIA DELLA INFEZIONE-MALATTIA DA HBV, HCV, HIV - Ente organizzatore FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA (indirizzo: Viale Camillo Golgi, 19, 27100 Pavia PV) (16 ore) - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM

Dal 08/10/2019 al 08/10/2019
Partecipante al corso: LE NUOVE FRONTIERE DELL'EUCAST - Ente organizzatore: AMCLI - ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI (indirizzo: Via C. Farini 81 20159 Milano) (8 ore) - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM

Dal 09/11/2019 al 12/11/2019
Partecipante al corso: XLVIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. RIMINI, 9-12 NOVEMBRE 2019 - Ente organizzatore: AMCLI – ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI (indirizzo: Via C. Farini 81 20159 Milano) (18 ore) - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM

Dal 26/03/2021 al 26/03/2021
Partecipante al corso: SARS-CoV2: Diagnosi, varianti, vaccini...la nostra esperienza – Ente organizzatore: (indirizzo: Via C. Farini 81 20159 Milano) (3 ore) - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM

Dal 26/02/2022 al 01/03/2022
Partecipante al corso: XLIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. RIMINI, 26 FEBBRAIO-1 MARZO 2022 - Ente organizzatore: AMCLI – ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI (indirizzo: Via C. Farini 81 20159 Milano) (18 ore) - esame finale non previsto -

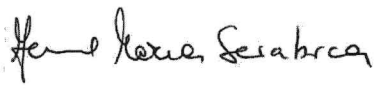
CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. RIMINI, 26 FEBBRAIO-1 MARZO 2022 (POSTER)

S.M.I. MALANDRIN, M.RAGGI, M.MANENTI, V.ROCCO, N. BUTTARI, I.SCIABICA, A. CAVALLERO. *"REVISIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI DI LABORATORIO IN TEMPO DI SARS-CoV2: ESPERIENZA CON LA TECNICA "LEAN PRODUCTION""*. XLIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. RIMINI, 26 FEBBRAIO-1 MARZO 2022 (POSTER)

A.MERCATO, I.M.SCIABICA, M.TALLARITA, E.VECCHIONEPITA, N.BUTTARI, M.AROSIO, G.GANDINI, M.MANENTI, M.RAGGI, S.M.I.MALANDRIN, A.CAVALLERO. "*ANALISI TEMPORALE DELLA PREVALENZA DELLE VARIANTI DI SARS-CoV-2 NELLA PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA MEDIANTE NEXT GENERATION-SEQUENCING*" VII CONGRESSO NEW-MICRO. BARDOLINO 30/09/2022 - 01/10/2022 (POSTER).

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

FIRMA



LUOGO E DATA

Monza, 10/02/2026