

Curriculum Vitae di

FLAVIA BROVARONE

TITOLI DI STUDIO

29-10-2021 Specializzazione presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con indirizzo/specializzazione in Microbiologia e Virologia

07-04-2016 Laurea Magistrale presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con indirizzo/specializzazione in Biotecnologie Mediche (LM-9)

15-04-2013 Laurea Triennale presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con indirizzo/specializzazione in Biotecnologie

ESPERIENZE LAVORATIVE

17-01-2022 - 31-08-2022 Dirigente Biologo Biochimica Clinica presso AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia con attività di Dirigente Biologo presso Laboratorio AABI (Autoimmunità-Allergologia-Biotecnologie Innovative)

20-04-2020 - 16-01-2022 Ricercatore Sanitario Ds3 presso AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia con attività di Attività di ricerca presso S.C. Laboratorio di Microbiologia

21-10-2013 - 19-04-2020 Borsista presso AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia con attività di Attività di supporto alla ricerca presso S.C. Laboratorio di Microbiologia

PUBBLICAZIONI

20-11-2023 Poster. Titolo: "Valutazioni sull'esternalizzazione dei test di laboratorio". Autore/Co-Autori: Silvia Fasanella/Flavia Brovarone, Paola Slomp, Adriano Anesi. Rivista/Editore: 28° SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA LIGAND ASSAY 2023.

17-10-2022 Poster. Titolo: "RIA ed elettrochemiluminescenza a confronto per la determinazione dell'Androstenedione". Autore/Co-Autori: Silvia Fasanella/Flavia Brovarone, Paola Slomp, Silvia Giuliani, Chiara Defranceschi, Roberta Gazzini, Elisa Stefanelli, Adriano Anesi. Rivista/Editore: 7° Congresso SIPMeL.

06-06-2021 Articolo. Titolo: "ISOLATION AND CHARACTERISATION OF COLISTIN-RESISTANT ENTEROBACTERIALES FROM CHICKENS IN SOUTHEAST NIGERIA". Autore/Co-Autori: Anyanwu M.U./Marrollo R., Paolucci M., Brovarone F., Nardini P., Chah K.F., Shoyinka S.V.O., Carretto E.. Rivista/Editore: Journal of Global Antimicrobial Resistance.

09-11-2019 Poster. Titolo: "VALUTAZIONE DEL TEST AD IMMUNOFLUORESCENZA STANDARDTM F S.PNEUMONIAE/LEGIONELLA AG (SD BIOSENSOR) PER LA RILEVAZIONE DEGLI ANTIGENI URINARI DI S. PNEUMONIAE E L. PNEUMOPHILA". Autore/Co-Autori: Brovarone F./Nardini P., Corradini V., Carretto E.. Rivista/Editore: XLVIII CONGRESSO AMCLI 2019.

22-08-2018 Articolo. Titolo: "COMPARATIVE ANALYSIS OF AN MCR – 4 SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA MONOPHASIC VARIANT OF HUMAN AND ANIMAL ORIGIN". Autore/Co-Autori: Carattoli A./Carretto E., Brovarone F., Sarti M., Villa L.. Rivista/Editore: Journal of Antimicrobial Chemotherapy.

30-05-2018 Articolo. Titolo: "MULTICENTER EVALUATION OF THE XPERT® CARBA-R ASSAY FOR THE DETECTION OF CARBAPENEMASE GENES IN GRAM-NEGATIVE ISOLATES". Autore/Co-Autori: Traczewski M. M./Carretto E., Canton R., Moore N. M. and for the Carba–R Study Team. Rivista/Editore: Journal of Clinical Microbiology.

17-01-2018 Articolo. Titolo: "CLINICAL VALIDATION OF SENSITEST COLISTIN, A BROTH MICRODILUTION METHOD TO EVALUATE COLISTIN MICS". Autore/Co-Autori: Carretto E./Brovarone F., Russello G., Nardini P., El-Bouseary MM, Aboklaish AF., Walsh TR., Tyrrell JM.. Rivista/Editore: Journal of Clinical Microbiology.

11-01-2018 Articolo. Titolo: "DETECTION OF MCR-4 POSITIVE SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM IN CLINICAL ISOLATES OF HUMAN ORIGIN, ITALY, OCTOBER TO NOVEMBER 2016". Autore/Co-Autori: Carretto E./Brovarone F., Nardini P., Russello G., Barbarini D., Pongolini S., Gagliotti C., Carattoli A., Sarti M.. Rivista/Editore: Eurosurveillance.

17-05-2017 Articolo. Titolo: "RAPID IDENTIFICATION OF FIVE CLASSES OF CARBAPENEM RESISTANCE GENES DIRECTLY FROM RECTAL SWABS BY USE OF THE XPERT CARBA.R ASSAY". Autore/Co-Autori: Moore N.M./Cantòn R., Carretto E., Peterson L. R., Sautter R. L., Traczewski Maria M., for the Carba-R Study Team. Rivista/Editore: Journal of Clinical Microbiology.

22-04-2017 Poster. Titolo: "PRELIMINARY EVALUATION OF THE SENSITEST COLISTIN, A BROTH MICRODILUTION BASED METHOD TO EVALUATE COLISTIN MICS". Autore/Co-Autori: Carretto E./Brovarone F., Sciascia M., Russello G.. Rivista/Editore: 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease.

09-04-2016 Poster. Titolo: "MULTICENTRIC EVALUATION OF THE RELIABILITY AND THE REPRODUCIBILITY OF SYNERGY TESTING USING THE MIC TEST STRIP-SYNERGY APPLICATION SYSTEM (MTS-SASTM)". Autore/Co-Autori: Carretto E./Brovarone F., Gaibani P., Russello G., Farina C.. Rivista/Editore: 26 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease.

09-04-2016 Poster. Titolo: "MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS STRAINS ISOLATED FROM BLOOD CULTURES IN SIX TERTIARY CARE HOSPITAL, ITALY, 2012". Autore/Co-Autori: Carretto E./Andreoni S., Barbarini D., Brovarone F., Manso E., Marone P., Scarparo C., Scotti E., Farina C.. Rivista/Editore: 26 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease.

03-06-2015 Abstract. Titolo: "EVALUATION OF THE DUPLICA REAL TIME MDR ACINETOBACTER BAUMANNII". Autore/Co-Autori: Carretto E./Brovarone F., Visiello R., Barbarini D.. Rivista/Editore: International symposium on the biology of Acinetobacter.

29-11-2014 Articolo. Titolo: "EVALUATION OF CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIACEAE IN AN ITALIAN SETTING: REPORT FROM THE TRENCH". Autore/Co-Autori: Barbarini D./Russello G., Brovarone F., Capatti C., Colla R., Perilli M., Moro M.L., Carretto E.. Rivista/Editore: Infection, Genetics and Evolution.

10-05-2014 Poster. Titolo: "EVALUATION OF A COMMERCIAL REAL-TIME PCR TO DETECT CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIACEAE IN RECTAL SWABS". Autore/Co-Autori: Carretto E./Barbarini D., Brovarone F., Russello G., Capatti C.. Rivista/Editore: 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases..

10-05-2014 Poster. Titolo: "USEFULNESS OF MALDI-TOF TECHNOLOGY FOR IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS BELONGING TO THE STAPHYLOCOCCUS INTERMEDIUS GROUP". Autore/Co-Autori: Carretto E./Barbarini D., Brovarone F., Zuelli C., Farina C., Andreoni S., Savini V.. Rivista/Editore: 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

10-05-2014 Poster. Titolo: "EVALUATION OF A NEW PHENOTYPIC METHOD TO REVEAL AMPC PRESENCE AND PORIN LOSS IN ENTEROBACTERIACEAE WITH DECREASED SUSCEPTIBILITY TO CARBAPENEMS". Autore/Co-Autori: Carretto E./Barbarini D., Bardaro M., Brovarone F., Russello G., Vailati F., Farina C.. Rivista/Editore: 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

31-01-2014 Articolo. Titolo: "TERAPIA DELLE INFEZIONI DA CLOSTRIDIUM DIFFICILE CON TRAPIANTO DI FECI: CONTROLLI MICROBIOLOGICI SUL DONATORE". Autore/Co-Autori: Russello G./Brovarone F., Bardaro M., Carretto E.. Rivista/Editore: Infezioni in Medicina.

31-12-2013. Titolo: "EMOCOLTURA: IL PROCESSO DI IMPLEMENTAZIONE DI UNA PROCEDURA DIAGNOSTICA PER LA RIDUZIONE DEL LABORATORY TURN-AROUND-TIME (LTAT), E L'IMPATTO CLINICO". Autore/Co-Autori: Varini R./Guberti M., Brovarone F., Carretto E., Iemmi M.. Rivista/Editore: Evidenze in Assistenza.

01-12-2013 Articolo. Titolo: "NOTE DI DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA E CENNI TERAPEUTICI NELLE INFEZIONI DEL PAZIENTE CON DIABETE". Autore/Co-Autori: Carretto E./Capatti C., Russello G., Brovarone F., Manicardi V.. Rivista/Editore: Il Giornale di AMD.

04-11-2013 Abstract. Titolo: "COPS OTHER THAN S. AUREUS IN CLINICAL MICROBIOLOGY LAB: COULD NEW TECHNOLOGIES PROVIDE USEFUL INFORMATIONS?". Autore/Co-Autori: Carretto E./Barbarini D., Brovarone F., Varini R., Savini V.. Rivista/Editore: 3rd ASM-ESCMID Conference on "Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications"..

FORMAZIONE

28° SIMPOSIO ANNUALE ELAS - ITALIA LIGAND ASSAY 2023

Data inizio: 20/11/2023 – Data Fine: 22/11/2023

Ruolo: Partecipante

IL PROCESSO D'ACQUISTO DEI DISPOSITIVI MEDICI E MEDICO DIAGNOSTICI IN VITRO - CORSO PRECONGRESSUALE 3

Data inizio: 09/10/2023 – Data Fine: 09/10/2023

Ruolo: Partecipante

CORSO AVANZATO AL SISTEMA AUTOMATIZZATO FLEXLAB NELL'AREA ALTA AUTOMAZIONE PRESSO IL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA H.S.CHIARA

Formazione sul Campo – Ore totali: 9

Data inizio: 03/04/2023 – Data Fine: 07/06/2023

Crediti: 9 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - Laboratori di Patologia Clinica

La coagulazione in laboratorio d'urgenza

Data inizio: 30/03/2023 – Data Fine: 30/03/2023

Ruolo: Partecipante

Malattie emorragiche e trombotiche - aggiornamenti 2023

Data inizio: 03/03/2023 – Data Fine: 03/03/2023

Ruolo: Partecipante

FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA DEI LAVORATORI DELL'APSS CLASSIFICATI AD ALTO RISCHIO AI SENSI DEL D.LGS 81/08 E DEGLI ACCORDI DI STATO E REGIONI N.221/2011 E N. 128/2016

Formazione a Distanza – Ore totali: 16 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare

nei diversi contesti

Data inizio: 26/10/2022 – Data Fine: 31/12/2022

Crediti: 16 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

7° CONGRESSO NAZIONALE SIPMEL - MEDICINA DI LABORATORIO: NUOVE COMPLESSITÀ E FUTURE STRATEGIE

Formazione Residenziale

Data inizio: 17/10/2022 – Data Fine: 19/10/2022

Ruolo: Partecipante

Ente: SIPMEL - SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA DI LABORATORIO –

Sede: RIVA DEL GARDA

ETICA E INTEGRITÀ, STRUMENTI PER MUOVERSI CON CONSAPEVOLEZZA IN APSS

Formazione a Distanza – Ore totali: 6 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 01/09/2022 – Data Fine: 31/12/2022

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

ICH – GCP E6 (R2)

Data inizio: 07/06/2022 – Data Fine: 14/06/2022

Ruolo: Partecipante

Ente: AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova

Up-to-date sulla risposta immune cellulo-mediata in risposta alla infezione da SARS CoV-2 e alla vaccinazione

Data inizio: 27/07/2021 – Data Fine: 27/07/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: AMCLI

Infezioni nosocomiali (HAI) in epoca COVID-19: stato dell'arte e azioni future

Data inizio: 12/05/2021 – Data Fine: 12/05/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: AMCLI

Antibiotico resistenza, un problema globale che riguarda tutti

Data inizio: 23/03/2021 – Data Fine: 23/03/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: UNIMORE e ISDE Modena

Corso teorico - pratico “Diagnosi di laboratorio delle parassitosi ematiche e reticolo endoteliali”

Data inizio: 24/09/2019 – Data Fine: 26/09/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: AMCLI

Modalità di raccolta, conservazione e trasporto dei campioni di materiale organico per ricerche microbiologiche

Data inizio: 24/05/2019 – Data Fine: 24/05/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova Reggio Emilia

Sepsi: una diagnosi clinica, bioumorale, microbiologica

Data inizio: 15/05/2019 – Data Fine: 15/05/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova Reggio Emilia

STEWARDSHIP ANTIMICOTICA Lieviti e funghi: in cucina apprezzati, in medicina mal-trattati

Data inizio: 13/05/2019 – Data Fine: 13/05/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova Reggio Emilia

Discussione di un caso clinico complesso di SEU tipica

Data inizio: 07/05/2019 – Data Fine: 07/05/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova Reggio Emilia

Corso teorico - pratico “Diagnosi di laboratorio delle parassitosi intestinali ed organo sistemiche”

Data inizio: 18/02/2019 – Data Fine: 22/02/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: AMCLI

Improving therapy of infectious disease: a fine balance of evidence and braveness

Data inizio: 15/02/2019 – Data Fine: 15/02/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

L'antibiotico resistenza in Regione Emilia Romagna

Data inizio: 11/10/2018 – Data Fine: 11/10/2018

Ruolo: Partecipante

Ente: AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova Reggio Emilia

Ritorno al futuro: le sfide delle malattie infettive

Data inizio: 20/02/2018 – Data Fine: 20/02/2018

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Lettura ed interpretazione dell'antibiogramma – Gram negativi

Data inizio: 25/05/2017 – Data Fine: 25/05/2017

Ruolo: Partecipante

Ente: AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova Reggio Emilia

L'approccio molecolare nella diagnosi microbiologica delle gastroenteriti infettive: luci e ombre

Data inizio: 15/05/2017 – Data Fine: 15/05/2017

Ruolo: Partecipante

Ente: AUSL-IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova Reggio Emilia

Tubercolosi: con l'esperienza del passato, per guardare al futuro

Data inizio: 03/04/2017 – Data Fine: 03/04/2017

Ruolo: Partecipante

Ente: Arcispedale S. Maria Nuova – IRCSS, Reggio Emilia

Workshop Heraldng Education on Antimicrobial Resistance

Data inizio: 29/03/2017 – Data Fine: 31/03/2017

Ruolo: Partecipante

Ente: Liofilchem – Roseto degli Abruzzi