



AL MAGNIFICO RETTORE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

Valeria Fox CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Fox
Nome	Valeria
Data Di Nascita	27/06/1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca	Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno titolo	conseguimento
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie mediche - Medical Biotechnologies	Università degli Studi di Siena	2017	
Specializzazione	/	/	/	
Dottorato Di Ricerca	Biotechnologie mediche	Università degli Studi di Siena	2021	
Master	/	/	/	
Diploma Specializzazione Medica	Di /	/	/	
Diploma Specializzazione Europea	Di /	/	/	
Altro	/	/	/	

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
/	/	/



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
inglese	C1
tedesco	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	Travel grant, 33° ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease)
2021	Best poster, 49° SIM (Società Italiana di Microbiologia)
2021	Travel grant, 31° ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di ricerca riguardante la definizione di traiettorie di trasmissione di outbreak di ceppi batterici conferenti resistenza antimicrobica e sorveglianza genomica in specie batteriche e virali attraverso analisi filogenetiche avanzate e modelli di trasmissione.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
/	/

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
/

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2022	14° ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), poster	Bergamo, Italia
2021	49° SIM (Società Italiana di Microbiologia), poster	Virtuale
2021	31° ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease), poster	Virtuale
2019	47° SIM (Società Italiana di Microbiologia), poster	Roma, Italia
2018	28° ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease), poster	Madrid, Spagna
2017	45° SIM (Società Italiana di Microbiologia), poster	Genova, Italia

PUBBLICAZIONI

Libri
/



Articoli su riviste
Genomic characterization of KPC-31 and OXA-181 <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistant to new generation of β -lactam/ β -lactamase inhibitor combinations, <i>Antibiotics</i> , 2023
A proof-of-concept study on the genomic evolution of SARS-CoV-2 in molnupiravir-treated, paxlovid-treated and drug-naive patients, <i>Communications Biology</i> , 2022
<i>Streptococcus pyogenes</i> phi1207.3 is a temperate bacteriophage carrying the macrolide resistance gene pair <i>mef(A)-msr(D)</i> and capable to lysogenise different <i>Streptococci</i> , <i>Microbiology Spectrum</i> , 2022
Complete Genome Sequence of two <i>Mycobacterium chimaera</i> strains 850 and 852, isolated from a Heater-cooling units (HCUs) water reservoir, <i>Microbiology Resource Announcement</i> , 2022
Predicted transmembrane proteins with homology to Mef(A) are not responsible for complementing <i>mef(A)</i> deletion in the <i>mef(A)-msr(D)</i> macrolide efflux system in <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>BMC Research Notes</i> , 2021
Chromosomal integration of Tn5253 occurs downstream of a conserved 11-bp sequence of the <i>rbgA</i> gene in <i>Streptococcus pneumoniae</i> and in all the other known host of this integrative conjugative element (ICE), <i>Mobile DNA</i> , 2021
Complete Genome Sequence of the <i>Streptococcus pneumoniae</i> strain Rx1, a Hex Mismatch Repair-deficient standard transformation recipient, <i>Microbiology Resource Announcement</i> , 2021
A mating Procedure for Genetic Transfer of Integrative and Conjugative Elements (ICEs) of <i>Streptococci</i> and <i>Enterococci</i> , <i>Methods and Protocols</i> , 2021
Disbalancing Envelope Stress Responses as a Strategy for Sensitization of <i>Escherichia coli</i> to Antimicrobial Agents, <i>Frontiers in Microbiology</i> , 2021

Atti di convegni
/

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: MILANO, 03/02/2023

FIRMA Valeria Fos