

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome	Luogo di nascita
Residenza	Telefono
E-mail	

Istruzione e formazione

Periodo	Da luglio 2022 a giugno 2023
Titolo	Borsa di studio nell'ambito progetto ricerca " <i>Analisi genomica di ceppi di citomegalovirus umano</i> "
Presso	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia U.O.C. Microbiologia e virologia

Periodo	Da dicembre 2021
Titolo	immatricolazione e frequenza - Anno Accademico 2020/2021 – 1° anno Scuola di Specialità in "Microbiologia e Virologia"
Presso	Università degli Studi di Pavia – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Periodo	Da febbraio 2021 a dicembre 2021 – (frequenza parziale) Master di II livello "Diagnostica Microbiologica avanzata" <i>Edizione: V Area di afferenza: Biomedica</i>
Presso	Università degli Studi di Pavia - Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Data	Settembre 2021
Titolo	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Presso	Università degli Studi di Pavia;

Data	Novembre 2020
Titolo	Laurea Magistrale in "Biologia sperimentale ed applicata" curriculum "Scienze biomediche e molecolari"
Presso	Università degli Studi di Pavia
Voto	108/110
Tesi sperimentale di laurea	"Caratterizzazione della proteina della divisione cellulare <i>FtsA</i> di <i>Burkholderia cenocepacia</i> "

Data	Ottobre 2017
Titolo	Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L13)
Presso	Università degli Studi di Milano
Voto	92/110
Titolo della tesi	"Biologia animale: Struttura e funzioni di modelli animali - Artropodi-vettori ed Echinodermi" – (La flora intestinale degli insetti – diversità nella struttura e nella funzione)
Attività di laboratorio	SM microscopio elettronico a scansione, Microscopio a fluorescenza, tecniche istologiche

Data	Giugno 2010
Titolo	Diploma di maturità scientifica
Presso	Liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Nisce mi (CL)
Voto	80/100

Aggiornamento professionale

Periodo	Giugno 2022
Titolo	Convegno " Pavia Vaccina " – (Epidemiologia e nuovi modelli organizzativi – Vaccinazione nel paziente fragile)
Presso	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Periodo	Dal 20 al 23 giugno 2022
Titolo	Conferenza " The immunotherapy for infectious diseases conference IDC 2022 " Novel ways to fight pathogens
Presso	Università di Pavia - Aula Magna

Periodo	Marzo 2022
Titolo	Formazione e addestramento sull'attività lavorativa e sull'ambiente di lavoro
Presso	Università degli Studi di Pavia – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Esperienze professionali

Periodo	Da dicembre 2021
Posizione ricoperta	Specializzando
Presso	Università degli Studi di Pavia – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Principali attività svolte	Sequenziamento Sanger – Diagnostica virologica

Periodo	Da gennaio 2020 a novembre 2020
Posizione ricoperta	Tirocinante
Principali attività svolte	Preparazione di terreni di coltura solidi e liquidi, manipolazione di colture microbiche, estrazione del DNA, amplificazione con PCR e utilizzo dell'ingegneria genetica (clonaggio di geni in plasmidi tramite taglio con enzimi di restrizione e ligazione con DNA ligasi o per ricombinazione) per la trasformazione di geni esogeni in <i>E. coli</i> tramite elettroporazione e "heat-shock". Espressione e produzione di proteine ricombinanti in <i>E. coli</i> e successiva purificazione tramite cromatografia di affinità agli ioni metallici e gel filtrazione; utilizzo di elettroforesi in condizioni denaturanti (SDS-PAGE) e saggi di sedimentazione.
Luogo di lavoro	Laboratorio di Microbiologia Molecolare - Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani".

Competenze personali

Competenze organizzative	Autonomia nella pianificazione e nello svolgimento del lavoro; accuratezza e precisione nel portare a termine il lavoro da svolgere. Curiosità nel conoscere e approfondire le nuove conoscenze nel campo della biologia.
---------------------------------	---

Competenze relazionali

Crede nel lavoro di squadra perché ha il vantaggio di potere condividere conoscenze, abilità e predisposizione diverse, mettendo in gioco le capacità e le risorse migliori di ognuno.

Competenze informatiche

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione dei problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo
Conoscenza Microsoft Office			Utente autonomo	
Utilizzo di software per Digital Imaging			Utente base	

Madre lingua

Italiano

Altre lingue

Inglese:

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1

In possesso di **Patente "B"**

giugno 2022

in fede