studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata **(in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	**17 Novembre II sessione 2021**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Qualifica conseguita	**Abilitazione all'esercizio della professione di biologo.**

• Date (da – a)	**Settembre 2018 – Luglio 2021**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Conoscenza degli organismi unicellulari, animali o vegetali utilizzati come sistemi modelloper lo studio di meccanismi di base dell'espressione genica, dello sviluppo, del differenziamento e della trasformazione cellulare. - Conoscenze approfondite ed aggiornate sulle basi molecolari dei principali processi coinvolti nella regolazione della struttura e funzione di acidi nucleici e proteine. - Capacità di approfondire e sviluppare metodiche di base che possano trovare applicazioni in campi relativi alla ricerca biomedica e biotecnologica. - Acquisizione di competenze genetico-molecolari relative alla diagnosi e cura di malattiegenetiche.
• Titolo Tesi:	"Caratterizzazione del ruolo della GTPasi umana Rac1 nell'infezione da *Plasmodium falciparum*". Tesi svolta presso il Dipartimento di Malattie infettive dell'Istituto Superiore di Sanità.
• Qualifica conseguita	**Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare**
• Votazione finale	**110 e lode/110**

• Date (da – a)	**Settembre 2014 – Dicembre 2017**
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Attività formative negli ambiti della Matematica, Fisica e Chimica. - Attività formative nei vari ambiti disciplinari della Biologia, comprendendo lo studio dei microrganismi, organismi vegetali ed animali, uomo compreso, a livello cellulare, molecolare, morfologico, funzionale e di popolazioni con approfondimenti sulle loro interazioni con l'ambiente e sui meccanismi di ereditarietà e di sviluppo.
• Titolo Tesi	"Studi sul meccanismo molecolare del regolatore trascrizionale batterico GabR".

Tesi svolta presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università di Roma "La Sapienza".

• Qualifica conseguita **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

• Votazione finale **110 e lode/110**

ESPERIENZA LAVORATIVA-PROFESSIONALE

• Date (da – a) **Ottobre 2019 – Giugno 2021**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore di Sanità

• Tipo di impiego **Tirocinio formativo**

• Principali mansioni e responsabilità

Verificare un possibile utilizzo di inibitori di Rac1 come composti antimalarici e contemporaneamente studiare in maniera approfondita i meccanismi molecolari alla base dell'attività di Rac1 durante l'infezione antimalarica, analizzando i suoi interattori proteici ed inparticolare i suoi attivatori.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CERTIFICATI E CORSI
- Certificazione Cambridge English: B2 First
- Corso Avanzato di fotografia presso l'Associazione FNUR (Fotografi Naturalisti Università di Roma)

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE
- SOFTWARE: Microsoft Office Suite (Excel, Power Point, Word).
- SW Scientifici: PyMol, LaTeX.

PATENTE O PATENTI Patente B

FIRMA(**)

09/01/2022

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi,i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000