

INFORMAZIONI PERSONALI

ALESSIA STEFANO

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari (LM-6), La Sapienza Università di Roma

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2022- dicembre 2022

- **Tirocinante presso Istituto Superiore di Sanità**

Attività di ricerca presso il Laboratorio Nazionale di Riferimento (LNR) per l' *Escherichia coli* (Reparto di Sicurezza microbiologica degli alimenti e malattie a trasmissione alimentare. Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria).

Progetto di ricerca: "Identificazione e studio di smallRNA negli *Escherichia coli* patogeni produttori di Shiga tossine con caratteristiche tipiche degli *E. coli* patogeni extraintestinali".

-Tecniche acquisite: tecniche di microbiologia classica, preparazione di terreni e colture batteriche, PCR, elettroforesi su gel di agarosio, PCR-Real Time, estrazione DNA, estrazione RNA, utilizzo di kit, quantificazione DNA ed RNA, utilizzo di centrifughe e ultracentrifughe, utilizzo del sonicatore, lavoro in sterilità.

-Programmi informatici utilizzati: ARIES, RFAM, NCBI, CHROMAS, CLUSTAL OMEGA, EXCEL, MICROSOFT WORD, POWER POINT.

- **"Percorso di eccellenza", 2022**

100 ore di attività formative extracurricolari: 40h di attività teoriche (webinar, workshop ecc...) e 60h di attività pratiche presso il reparto di Alimentazione, Nutrizione e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità con tesina conclusiva.

Progetto di ricerca: "Sviluppo di un sistema basato sulla tri-coltura per una migliore valutazione del rischio nella sicurezza alimentare umana".

-Tecniche osservate: coltivazione di cellule, Western blot, ELISA, utilizzo del microscopio ottico.

- **Borsa di collaborazione PCTO, 2022**

PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento, 150 ore di collaborazione presso Policlinico Umberto I (RM) e La Sapienza.

Maggio 2018

"Personal de Apoyo", Instituto Cervantes

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2020-gennaio 2023

La Sapienza, Università di Roma

Laurea Magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari (LM-6)
Votazione: 110 e Lode/110

Ottobre 2017-ottobre 2020

Univeristà del Salento

Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13)

tesi di laurea: "Le microplastiche: contaminanti emergenti nelle acque destinate al consumo umano".

Votazione: 109/110

Liceo F. Capece, Maglie

Diploma Liceo linguistico internazionale ad opzione spagnola con doppio titolo.

Votazione: 97/100

Settembre 2012-luglio 2017

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO (DELE)	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENZE

- Capacità di comprendere e attuare in modo preciso le indicazioni ricevute,
- analisi e studio meticoloso di articoli scientifici,
- creazione di grafici e tabelle utili,
- rispetto e pulizia degli spazi utilizzati,
- capacità di svolgere lavoro in forma individuale o in gruppo,
- problem solving,
- concentrazione e controllo dello stress,
- curiosità e disponibilità verso il prossimo,
- capacità di apprendere velocemente,
- entusiasmo e curiosità,
- determinazione e voglia di apprendere.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

PROGRAMMI INFORMATICI UTILIZZATI:

ARIES, RFAM, NCBI, CHROMAS, PUBMED, CLUSTAL OMEGA, EXCEL, MICROSOFT WORD, POWER POINT, CANVA.

Altre competenze

Accoglienza clienti presso "Aria d'Oriente" appartamenti, Casamassella (LE), 2022

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** -**Poster:** "Studio degli smallRNA veicolati da Outer Membrane Vesicles in *Escherichia coli* produttori di Shiga tossine con caratteristiche tipiche degli *E. coli* patogeni extraintestinali"; XXI Congresso Nazionale 2022-SIDILV.
- Certificazioni** -Attestato: Sicurezza prevenzione e protezione-Formazione generale; settore: ATECO 207:M72; tipologia del rischio: B
-Attestato: D.Lgs. 81/2008: Lavoratori

ALLEGATI

CERTIFICAZIONE LAUREA MAGISTRALE

- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 24/04/2023

f.to **ALESSIA STEFANO**