# ESPERIENZA LAVORATIVA

02/2020 - 02/2021 - Roma, Italia

TIROCINIO FORMATIVO CURRICULARE - ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Titolo tesi: Rischio sanitario associato alla neoformazione di acrilammide in alimenti per la prima infanzia

Lo scopo del mio tirocinio, svolto presso il Reparto Sicurezza Chimica degli Alimenti - Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria, è stato quello di valutare il rischio associato all'esposizione alimentare ad acrilammide, noto cancerogeno, in seguito al consumo di alimenti destinati alla prima infanzia. In particolare, ho prima sviluppato e validato il metodo analitico, la cui affidabilità è stata ulteriormente confermatadalla partecipazione a tre Proficiency Test organizzati dal laboratorio di riferimento europeo per i contaminanti da processo, e successivamente ho applicato il metodo a matrici reali (cereali per la colazione, fette biscottate e biscotti per l'infanzia, omogeneizzati e latte per l'infanzia). Le analisi sono state effettuate mediante un sistema HPLC-MS/MS (ESI-QqQ).

11/2017 - 05/2018

TIROCINIO FORMATIVO CURRICULARE - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Titolo tesi: Studio delle reazioni di Knoevenagel piperidina-catalizzate su 1,3-dichetoni

Lo scopo del tirocinio è stato quello di sintetizzare, mediante un processo di organo-catalisi, composti  $\alpha,\beta$ -insaturi quali substrati ideali per successive reazioni con opportuni nucleofili. Le reazioni sono state seguite mediante analisi TLC e spettroscopia di risonanza magnetica nucleare (NMR).

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2018 - 03/2021

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA ANALITICA - Sapienza Università di Roma

110 con lode

10/2014 - 05/2018

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA - Sapienza Università di Roma

95

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRE	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE	
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

### COMPETENZE DIGITALI

# TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.