

INFORMAZIONI PERSONALI



Fabiana Carriera

📍 Via L. Montini 75, 86010, Campodipietra (CB), Italia

☎ +39 328 9131644

✉ fabianacarriera@gmail.com

Data di nascita 03/08/1997 | Nazionalità Italiana

TECNOLOGO ALIMENTARE

Neolaureata in Scienze e Tecnologie Alimentari. Può contare su solide basi teoriche e attitudine analitica associate a buone competenze tecniche. Sa adattarsi agevolmente a nuove situazioni lavorative grazie a flessibilità e forte senso di responsabilità.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Luglio 2022 – Giugno 2022

Assegno di ricerca presso l'Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale | Cassino

Assegno di ricerca dal titolo "Stima sperimentale della emissione di polveri aerodisperse da sistemi frenanti" responsabile scientifico il prof. Giorgio Buonanno.

Gennaio 2022 – Giugno 2022

Borsa di ricerca presso l'Università degli studi del Molise

Università degli studi del Molise | Campobasso

Borsa di ricerca dal titolo "Campionamento e sviluppo metodologico finalizzato alla determinazione della formaldeide in matrici ambientali e occupazionali", responsabile scientifico il prof. Pasquale Avino. Durante lo svolgimento dell'attività di ricerca è stato dimostrato un'attitudine positiva e proattiva al lavoro, partecipando con impegno e motivazione all'ottenimento dei risultati individuali e di gruppo.

Luglio 2020 – Settembre 2021

Attività di tirocinio

Università degli studi del Molise | Campobasso

Attività di ricerca sulla caratterizzazione fisiologica di alcuni batteri lattici, con particolare riguardo alla loro potenzialità di detossificare alcune matrici alimentari da metalli pesanti. Attraverso il lavoro di tirocinio sono state acquisite conoscenze riguardanti le principali tecniche di analisi microbiologiche e l'utilizzo di alcune attrezzature presenti nei laboratori di microbiologia del DiAAA-Università del Molise

Maggio 2018 – Luglio 2018

Attività di tirocinio

Università degli studi del Molise | Campobasso

Attività di studio dei sistemi cromatografici a scambio ionico e relativa applicazione mediante l'utilizzo di un sistema di cromatografia ionica Dionex ICS-2000. Durante il lavoro di tirocinio sono state apprese conoscenze relative alle principali tecniche analitiche, di purificazione e separazione di sostanze, e l'utilizzo di alcuni strumenti presenti nel laboratorio di chimica analitica del DiAAA-Università degli studi del Molise.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari

Università degli Studi del Molise, Campobasso

Titolo della tesi: studio della capacità detossificante di batteri lattici in presenza di metalli pesanti mediante assorbimento atomico

Materia: Chimica Analitica

Relatore: Avino Pasquale

Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: 110/110

Data di conseguimento: 20/10/2021

2019

Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari

Università degli Studi del Molise, Campobasso

Titolo della tesi: Audit energetico nell'industria agroalimentare

Materia: Ingegneria agroalimentare

Relatore: Catalano Pasquale

Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: 110/110

Data di conseguimento: 11/12/2019

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e Competenze

- Flessibilità e capacità di adattamento
- Autonomia operativa
- Predisposizione al lavoro di squadra

Competenze informatiche

- Conoscenza dell'Hardware e Sistemi Operativi - Windows, distribuzioni Linux e Mac OS
- Buona conoscenza di software e pacchetti applicativi comuni - software per scrivere come il Pacchetto Office, software per gestire la posta elettronica o il saper navigare su Internet

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- M. Maio, C. Di Fiore, A. Iannone, F. Carriera, I. Notardonato & P. Avino, "Review of the Analytical Methods Based on HPLC-Electrochemical Detection Coupling for the Evaluation of Organic Compounds of Nutritional and Environmental Interest", *Analytica*, 3(1), 54-78, February 2022.
- L. Fappiano, F. Carriera, I. Notardonato, & P. Avino "Recent Advances in Sensors for Determining Formaldehyde in Different Matrices", XXXI ISTANBUL Int'l Conference on "Chemical, Biological, Environmental & Medical Sciences" (CBEMS-22) Mar. 21-23, 2022 Istanbul (Turkey).
- G. Ianiri, C. Di Fiore, S. Passarella, I. Notardonato, A. Iannone, F. Carriera, V. Stillitano, M. V. Russo & P. Avino, "Methodology for Determining Phthalate Residues by Ultrasound-Vortex-Assisted Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and GC-IT/MS in Hot Drink Samples by Vending Machines", *Analytica*, 3, 213-227, May 2022
- L. Fappiano, F. Carriera, A. Iannone, I. Notardonato, & P. Avino, "A Review on Recent Sensing Methods for Determining Formaldehyde in Agri-Food Chain: A Comparison with the Conventional Analytical Approaches", *Foods*, 11(9), 1351, May 2022.

Conferenze e Seminari

- Seminario dal titolo "Certificazioni di qualità, della sicurezza e ambientali nel settore agroalimentare" organizzato da ARDAF ed ODAF di Roma il giorno 6 aprile 2020. Relatori: Dr. Agr. Edoardo Corbucci; PhD Nicola Colonna.
- Seminario dal titolo "Qualità e regole nell'agroalimentare. Ruolo dei nuovi sistemi di etichettatura nutrizionale per la promozione della salute" in data 28 maggio 2020.
- Seminario dal titolo "La campagna cereali 2020/2021: scenario ed evoluzione del potenziale produttivo e del mercato" organizzata da Romacereali in data 29 maggio 2020.
- Webinar "Analisi nella filiera alimentare: il rilevamento degli allergeni" organizzato da LabWorld.it e IndustryChemistry.com il 10 febbraio 2022. Relatori: Ing. Claire Victoria Marchetti; Dr. Matteo D'Andrea.
- Webinar "La plastica come elemento di packaging: dal sorting al riciclo" organizzato da LabWorld.it e IndustryChemistry.com il 17 maggio 2022. Relatori: Ing. Emilia Lo Castro, Dott.ssa Marina Camporese.
- Webinar "Nuove applicazioni e normative dell'analisi FT-NIR in campo alimentare e agricolo" organizzato da LabWorld.it il 27 ottobre 2022. Relatrice: Dr.ssa Anita Luviner.

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"

Campobasso 18/06/2023

Fabiana Carrera