



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6564

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente

Responsabile scientifico: Dott. Christodoulou Michail

[Serena Facchiano]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Facchiano
Nome	Serena

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia (LM06)	Università degli Studi del Sannio	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute	Università degli Studi del Sannio	2022
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo	Università degli Studi del Sannio	2018



ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
17/01/2024	Ordine dei Biologi della Campania e del Molise	

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Intermedio

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018 2022	- Borsa di studio per attività di Ricerca nell'ambito del Dottorato
2021	Borsa di studio per attività di Ricerca nell'ambito del programma Erasmus + SMS

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

• Attività di Ricerca nell'ambito del Programma Erasmus + SMS [26/08/2021 - 03/12/2021]

Estonian University of Life Sciences (Tartu, Estonia)

Attività svolte:

- Sviluppo di una dieta funzionale supplementata con sinbionti, impiegata nell'alimentazione del gambero d'acqua dolce (*Astacus astacus*).
- Valutazione dei parametri di salute ed accrescimento.
- Analisi della composizione del microbiota del tratto gastrointestinale.

• Attività di formazione e ricerca nell'ambito del Dottorato [01/12/2018 - 10/11/2022]

Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Scienze e Tecnologie (Benevento, Italia)

Attività svolte:

- Svolgimento di attività di laboratorio nell'ambito del progetto di ricerca "Bioactive molecules from vegetable matrices: applications in aquaculture".
- Attività di supervisione ed affiancamento a studenti nelle attività laboratoriali svolte durante le ore di tirocinio curriculare previste nei corsi di laurea triennali e magistrali, presso la suddetta sede universitaria, e a laureandi nella stesura di tesi di laurea.
- Stesura e pubblicazione di articoli scientifici.

• Tirocinio presso Laboratorio di Microbiologia [01/06/2017 - 01/03/2018]

Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Scienze e Tecnologie (Benevento, Italia)



Attività svolte:

- Apprendimento delle tecniche di base della microbiologia.
- Utilizzo dei principali strumenti di laboratorio adoperati per test microbiologici.
- Valutazione del profilo antimicrobico di estratti polifenolici su microorganismi di interesse clinico.

• Tirocinio presso Laboratorio di Patologia clinica [01/10/2014 - 01/01/2015]

Azienda Ospedaliera "San Pio" (Benevento, Italia)

Attività svolte:

- Analisi microbiologica mediante tecniche coltura-dipendenti di campioni clinici.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri



--

Articoli su riviste
Sateriale D., Facchiano S., Kaldre K., Forgione G., De Cristofaro G. A., Pagliarulo C., Paolucci M. (2023). Benefits of Polyphenol-Based Synbiotics in Crustacean Diet. <i>Fishes</i> . 8(5), 255. Doi: 10.3390/fishes8050255
Imperatore I., Orso G., Facchiano S., Scarano P., Hoseinifar S. H., Ashouri G., Guarino C., Paolucci M. (2023). Anti-inflammatory and immunostimulant effect of different timing-related administration of dietary polyphenols on intestinal inflammation in zebrafish, <i>Danio rerio</i> . <i>Aquaculture</i> . 563(1): 738878. Doi: 10.1016/j.aquaculture.2022.738878
Sateriale D., Forgione G., De Cristofaro G. A., Facchiano S., Pagliuca C., Colicchio R., Salvatore P., Paolucci M., Pagliarulo C. (2022). Towards green strategies of food security: antibacterial synergy of essential oils from <i>Thymus vulgaris</i> and <i>Syzygium aromaticum</i> to inhibit <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> pathogenic food isolates. <i>Microorganisms</i> . 10, 2446. Doi: 10.3390/microorganisms10122446
Orso G., Solovyev M. M., Facchiano S., Tyrikova E., Sateriale D., Kashinskaya E., Pagliarulo C., Hoseinifar H. S., Simonov E., Varricchio E., Paolucci M., Imperatore R. (2021). Chestnut Shell Tannins: Effects on Intestinal Inflammation and Dysbiosis in Zebrafish. <i>Animals (Basel)</i> . 11(6): 1538. Doi: 10.3390/ani11061538
Sateriale D., Facchiano S., Colicchio R., Pagliuca C., Varricchio E., Paolucci M., Volpe M. G., Salvatore P., Pagliarulo C. (2020). In vitro Synergy of Polyphenolic Extracts From Honey, Myrtle and Pomegranate Against Oral Pathogens, <i>S. mutans</i> and <i>R. dentocariosa</i> . <i>Front Microbiol</i> . 11: 1465. Doi: 10.3389/fmicb.2020.01465

Atti di convegni
XX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FISH NUTRITION AND FEEDING TOWARDS PRECISION FISH NUTRITION AND FEEDING Sorrento (ITALY), 2022. Imperatore R., Orso G., Facchiano S., Scarano P., Guarino C., Paolucci M., 2022. Timing-related effects of polyphenols on intestinal inflammation.
3° Zebrafish Italian Meeting, 2022, Aula Magna Centro di servizio di Ateneo per le Scienze e Tecnologie per la Vita (CESTEV) via Edmondo De Amicis, 95 Università degli Studi di Napoli Federico II. Orso G., Imperatore R., Facchiano S., Solovyev M. M., Hoseinifar S. H., Sateriale D., Pagliarulo C., Paolucci M., 2022. Polyphenols show anti-inflammatory effects on intestinal inflammation in zebrafish (<i>Danio rerio</i>).

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Luogo e data: BENEVENTO, 24/04/2024