

INFORMAZIONI PERSONALI

Valentina Pavone

TITOLO DI STUDIO

Laurea magistrale in Food Science and Technology presso l'Università degli Studi di Teramo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(04-2024 – in corso.)

Laureato frequentatore

Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo, via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italia.

(09-2021 – 03/2024)

Laurea Magistrale in Food Science and Technology (LM70)

Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo, via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italia.

Tutor **Clemencia Chaves Lopez**, Professoressa associata in Microbiologia Alimentare.

Titolo tesi: "Antibacterial properties of basil (*Ocimum basilicum*) essential oil against antibiotic resistant *Klebsiella variicola* strains isolated from rainbow trout".

Votazione: 110/110.

(09/2023 – 02/2024)

Tirocinio per Tesi sperimentale di Laurea Magistrale

Laboratori di Microbiologia del Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo, via R. Balzarini, 1, 64100 Teramo, Italia.

Tutor **Clemencia Chaves Lopez**, Professoressa associata in Microbiologia Alimentare.

Attività: isolamento e identificazione dei ceppi di *Klebsiella variicola* attraverso amplificazione e sequenziamento del gene 16s rDNA. Caratterizzazione dei ceppi analizzando la dinamica di crescita e produzione di biofilm. Valutazione delle proprietà antimicrobiche ed antibiofilm dell'olio essenziale di basilico (*Ocimum basilicum*) attraverso l'analisi della concentrazione minima inibente e battericida, cinetica del tempo di morte, effetti sull'attività metabolica, riduzione di biofilm ed effetti sulla membrana cellulare.

Microbiologia Alimentare.

(09/2023 – 02/2024)

Tirocinio

Laboratori di Batteriologia e Igiene delle produzioni lattiero-casearie presso l'Istituto zooprofilattico sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", via Campo Boario, 1, 64100, Teramo, Italia.

Tutor **Dott.ssa Lisa Di Marcantonio.**

Attività: identificazione al MALDI-TOF MS dei ceppi di *Klebsiella variicola* e valutazione del profilo di resistenza agli antibiotici dei ceppi testati.

[Microbiologia.](#)

Durante il periodo dei tirocini ho avuto modo di apprendere l'utilizzo di strumenti e metodiche quali: MALDI-TOF MS, PCR, Biolog, Omnilog.

(06/2022 – 02/2023)

Tirocinio curriculare

Progetto Reversed incubator in collaborazione con Sweet Factory s.r.l., Zona Industriale 1, Sp, 22, 64023 Mosciano Sant'Angelo, Italia.

Tutor: **Dott. Marco Faieta** (Università degli Studi di Teramo).

Attività: elaborazione di strategie per il recupero di sottoprodotti dell'industria dolciaria.

[Processi e tecnologie alimentari.](#)

(06/2021)

Certificato lingua inglese livello B2 formato Cambridge

Centro linguistico, Università degli studi di Teramo, via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italia.

(09/2017 – 01/2021)

Laurea Triennale in Biotecnologie (L2)

Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo, via R. Balzarini 1, 64100 Teramo, Italia.

Tutor **Rosanna Tofalo**, Professoressa associata in Microbiologia Agraria.

Titolo tesi: "Produzione e distribuzione dei probiotici"

Votazione: 105/110.

(09/2012 – 07/2017)

Diploma Liceo Scienze Umane

Polo Liceale Statale Saffo, Via Silvio Pellico, 64026 Roseto degli Abruzzi, Italia

Votazione: 77/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

[Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato](#)
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative e relazionali ottenute grazie alla partecipazione a progetti e presentazioni di gruppo.

[Competenze comunicative](#)

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime competenze organizzative e gestionali.
- Ottime capacità di organizzazione personale e adattamento.
- Leadership.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

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

- Buona padronanza di software statistici
- Buona padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Buona padronanza Sistema Operativo Windows.
- Buona padronanza degli strumenti web, posta elettronica e social networks.
- Buona padronanza egli strumenti di Multimedia (suoni, immagini, video)
- Buona padronanza della navigazione in Internet.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari, congressi, e corsi di formazione

"Development and use of starter cultures in the dairy industry", Università di Teramo, Italia (2024).

Corso di formazione sulla Sicurezza e Salute sul Lavoro, Università di Teramo, Italia (18 ore, 2018-2020).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firma

