



ALESSIA BELLASAME

Data di nascita: 27/4/1998 | **Luogo di nascita:** ORTONA (CH), Italia | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3801374932 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** alessia.bellasame@gmail.com |

Indirizzo: Via Roma 87, 66010, Tollo (CH), Italia (Abitazione)

PRESENTAZIONE

Dopo aver conseguito una Laurea Triennale in Biotecnologie e una Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, consolidate dall'esperienza lavorativa come Borsista di ricerca, ho avuto modo di ottenere un'ampia formazione nella gestione di un laboratorio microbiologico e fisiopatologico, con acquisizione di competenze nella conoscenza delle strumentazioni di laboratorio, di utilizzo delle stesse e di elaborazione/analisi dei dati; inoltre, il mio percorso mi ha permesso di ampliare le mie conoscenze comunicative e relazionali che mi hanno aiutato a stringere rapporti di fiducia con il mio team, riuscendo così ad avere la giusta coordinazione per raggiungere gli obiettivi con successo e soddisfazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1/10/2020 - 17/12/2022 L'Aquila, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE Università degli studi dell'Aquila

- Indagini tecnico-analitiche in ambito biotecnologico e biomolecolare
- Rilevazioni campionarie ed elaborazione di dati
- Conoscenza dei sistemi e processi biologici
- Competenze nell'uso della strumentazione di laboratorio
- Capacità di lavorare in un team di ricerca
- Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office (Word, Excel, ecc.)

Voto finale 110 e lode | **Tesi** Effetto della curcumina sulla pathway di SIRT1 in cellule di epitelio pigmentato retinico

1/9/2016 - 6/4/2020 Teramo, Italia

LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE Università degli Studi di Teramo

- Attività di laboratorio in Chimica Analitica, Biologia Molecolare, Microbiologia generale e alimentare, Tecnologie Alimentari e Colture Cellulari
- Attività di tirocinante senior responsabile della formazione degli studenti durante le attività di laboratorio
- Conoscenze base di HACCP, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Voto finale 104 | **Tesi** Colture starter in olive da mensa fermentate al naturale

ESPERIENZA LAVORATIVA

 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO - CHIETI - CHIETI, ITALIA**

PhD STUDENT IN MEDICINA MOLECOLARE - 1/11/2025 - ATTUALE

Immunità antitumorale in Fibrosi Cistica

 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO - CHIETI - CHIETI, ITALIA**

BORSISTA DI RICERCA - 1/4/2024 - 31/10/2025

Studio del ruolo degli enzimi del metabolismo delle purine a base adeninica e guaninica nelle cellule tumorali di carcinoma mammario

presso il Laboratorio di Farmacologia, Tutor Prof.ssa Patrizia Di Iorio.

Competenze acquisite: Microscopia, Colture Cellulari, XCelligenceTM, ELISA, saggio di quantificazione MTS, Saggio di esclusione del Trypan Blue, RT-PCR, Western Blotting, Analisi dei dati, Analisi statistica.

Gestione delle attività di ricerca del laboratorio di neurofisiologia della visione, con acquisizione di competenze nella conoscenza delle strumentazioni di laboratorio, di utilizzo delle stesse e di elaborazione/analisi dei dati con Microsoft Excel.

Competenze acquisite: Microscopia, Microscopia a fluorescenza, Colture Cellulari, Istologia, Utilizzo del Criostato, Colorazione con immunofluorescenza, Utilizzo del Seahorse, Citofluorimetria, Incucyte, ELISA, Immunoistochimica, Tecniche di quantificazione (Cristal Violetto, MTT, CCK8), Saggio di esclusione del Trypan Blue

Gestione e analisi dei campioni enologici e conseguente compilazione di scheda tecnica.

Competenze acquisite: Conoscenza delle modalità di campionamento delle matrici da utilizzare, Pianificazione ed esecuzione della fase analitica mediante l'utilizzo delle metodiche interne nel rispetto delle raccomandazioni e dei requisiti di qualità adottati dal laboratorio, Conoscenze del funzionamento e dei principi di utilizzazione delle strumentalizzazioni del laboratorio e della relativa gestione, Valutazione critica dell'attendibilità dei risultati dei test e delle analisi svolte.

Assistente del Tutor (pHD Student) nelle attività di laboratorio di Microbiologia, con approfondimenti sulla Biologia Molecolare e Chimica Analitica

-Tirocinante senior responsabile della formazione degli studenti durante le attività di laboratorio

-Gestione autonoma del laboratorio

Competenze acquisite: Indagini tecnico-analitiche in ambito microbiologico (semina batterica, kit biochimici, PCR); Rilevazioni campionarie ed elaborazione di dati; Conoscenza dei sistemi e processi biologici; Competenze nell'uso della strumentazione di laboratorio.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

PUBBLICAZIONI

2024

Proteomics Studies on Extracellular Vesicles Derived from Glioblastoma: Where Do We Stand?

Int J Mol Sci. 2024 Sep 10;25(18):9778. DOI:10.3390/ijms25189778

Autori: Giuliani P., De Simone C., Febo G., Bellasame A., Tupone N., Di Virgilio V., di Giuseppe F., Ciccarelli R., Di Iorio P., Angelucci S.

REFERENZE

Prof.ssa Patrizia Di Iorio

Laboratorio di Farmacologia
Università degli Studi G. D'Annunzio

E-mail patrizia.diiorio@unich.it

BioCantina di Orsogna

0871 86321

E-mail cantina@orsognacantina.it

● CONFERENZE E SEMINARI

European Purine Meeting 2024 (Ferrara, 4-6 Settembre 2024)

Purinergic Signalling in Breast Cancer: crosstalk between de novo and salvage nucleotide biosynthetic pathways

M. Zuccarini, C. De Simone, P. Giuliani, G. Febo, A. Bellasame, M. Ronci, M. Trerotola, M. Ceci, R. Plebani, P. Di Iorio.

● ATTESTATI

Attestato di formazione per lavoratori operanti nel settore di classe di Rischio Medio

Università degli Studi dell'Aquila
Ottobre 2021

Attestato di formazione per lavoratori operanti nel settore di classe di Rischio Basso

Università degli Studi dell'Aquila
Luglio 2021

ATTESTATO SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

Progetto TRIO
Luglio 2021

Attestato corso di formazione di Salute e Sicurezza sul lavoro

Università degli Studi di Teramo
Gennaio 2019

English Certificate B2 - Format Cambridge (CEFR Parameters)

Centro Linguistico di Ateneo Lucilla Agostini dell'Università degli Studi di Teramo
Gennaio 2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV 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".