

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

HUSAM B. R. ALABED

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

/1997

ESPERIENZA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio/2021 – Ottobre/2021

Università degli Studi di Perugia - PERUGIA (PG) ITALIA

Università

Vincitore del concorso per l'attività di tutorato (DM 989/2019) A.A. 2020/2021 del Corso di Laurea

Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali.

Attività di supporto al docente nello svolgimento delle esercitazioni pratiche in laboratorio e supporto agli studenti nel laboratorio e nella elaborazione di dati. Attività Didattiche dei Laboratori del Secondo Semestre – CdLM Biotecnologie Molecolari e Industriali per le discipline Biologia Molecolare e Biologia Funzionale.

Gennaio/2020 – luglio/2021

Università degli Studi di Perugia - PERUGIA (PG) ITALIA

Università

Tirocinio Curriculare e lavoro di Tesi magistrale, come studente interno nel gruppo di biochimica e biologia molecolare del dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie Estrazione dei lipidi e metaboliti polari da cellule e micorvescicole per lo studio della Metabolomica e Lipidomica utilizzando strumenti bioinformatici. L'utilizzo della Spettrometria di massa ad alta risoluzione: analisi qualitativa e quantitativa, analisi statistica multivariata, trattamento dati. Colture cellulari. Estrazione e purificazione delle proteine. Tecnica di immunoblotting. Immobilizzazione delle proteine su supporti. Sintesi di nanoparticelle biodegradabili.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre2019 - Maggio2020  
 Università degli Studi di Perugia - PERUGIA (PG) ITALIA  
 Università

Vincitore del concorso per l'attività di tutorato (DM 1047/2017) A.A. 2019/2020 del Corso di Laurea in Biotecnologie  
 Attività di supporto al docente nello svolgimento delle esercitazioni pratiche in laboratorio e supporto agli studenti nel laboratorio e nella elaborazione di dati. Attività Didattiche dei Laboratori del Primo Semestre – Laurea Triennale in Biotecnologie per le discipline Biochimica e Biologia molecolare.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre/2018 – settembre/2021  
 Università degli Studi di Perugia - PERUGIA (PG) ITALIA  
 Università

Tirocinio Curriculare e lavoro di Tesi triennale, come studente interno nel gruppo di biochimica e biologia molecolare del dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie. Sviluppo metodi di preparazione ed estrazione campioni per Spettrometria di massa ad alta risoluzione: analisi qualitativa e quantitativa, analisi statistica multivariata, trattamento dati. Estrazione dei lipidi da cellule e micorvescicole per lo studio della Lipidomica utilizzando lo Spettrometria di massa ad alta risoluzione.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo/2018 - Settembre/2018  
 Università di Perugia, Elce di sotto - PERUGIA (PG) ITALIA  
 Università

Collaborazioni da parte degli studenti ad attività connesse a servizi resi dall'Università  
 Attività di collaborazione connesse ai servizi resi dall'Università degli studi di Perugia:  
 1- Attività di collaborazione come supporto per il funzionamento e l'apertura al pubblico di biblioteche e raccolte librerie.  
 2- Attività di collaborazione nei sevizi di informazione ed aggiornamento sull'Università.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo/2022- attuale  
 International Lipidomics Society  
 Scientific non-profit organization  
 Membro attivo  
 Partecipazione ai congressi e meetings

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Novembre/2021 - Attuale  
BIOTECNOLOGIE

BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

DOTTORATO DI RICERCA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Ottobre/2019 - Luglio/2021

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E INDUSTRIALI

BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

LAUREA MAGISTRALE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Ottobre/2016 - Ottobre/2019

BIOTECNOLOGIE

BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

LAUREA TRIENNALE

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### MADRELINGUA

ARABO

### ALTRE LINGUA

ITALIANO

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO E DIDATTICA SVOLTA DURANTE IL  
PERCORSO DI STUDIO  
CAPACITÀ DI PROBLEM SOLVING  
CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO IN UN AMBIENTE  
MULTIDISCIPLINARE  
CAPACITÀ DI LAVORARE A PIÙ PROGETTI CONTEMPORANEAMENTE  
CAPACITÀ DI ADATTAMENTO IN NUOVI CONTESTI  
MOTIVAZIONE E TENACIA A PERSEGUIRE I PROPRI OBIETTIVI  
CREATIVITÀ E PROATTIVITÀ  
ATTENZIONE AI DETTAGLI  
FLESSIBILITÀ  
CAPACITÀ DI REDIGERE TESTI SCIENTIFICI MATURATA DURANTE  
L'ATTIVITÀ DI TESI  
CAPACITÀ DI LAVORARE SIA IN TEAM CHE IN COMPLETA AUTONOMIA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Utilizzo dello strumento di HPLC/MS (Cromatografia Liquida ad  
alta prestazione accoppiata alla Spettrometria di Massa)  
Utilizzo degli strumenti bioinformatici (Analisi data base, matrici,  
estrazione dei dati)  
Utilizzo del pacchetto Microsoft office e Libreoffice  
Conoscenza basica di linguaggio R e Perl.  
Colture cellulari  
Estrazione e Purificazione di Proteine  
Tecnica di immunoblotting  
Immobilizzazione degli enzimi su vari supporti  
Sintesi di nanoparticelle biodegradabili.

**CONVEGNI E SEMINARI**

Winter School in Biotechnology 2019 (Frequenza e Partecipazione)  
- Università degli Studi di Perugia - PERUGIA (PG) ITALIA

Winter School in Biotechnology 2020 (Partecipazione) - Università  
degli Studi di Perugia - PERUGIA (PG) ITALIA

Winter School in Biotechnology 2022 (Partecipazione) - Università  
degli Studi di Perugia - PERUGIA (PG) ITALIA

**PUBBLICAZIONI**

Montegiove, N., Calzoni, E., Cesaretti, A., Alabed, H.B, Pellegrino, R.M.,  
Emiliani, C., Pellegrino, A. and Leonardi, L., 2020. Biogenic amine  
analysis in fresh meats and meat meals used as raw materials for dry  
pet food production. *Sci. Bull. Ser. F Biotechnol.*

Montegiove, N., Calzoni, E., Cesaretti, A., Alabed, H., Pellegrino, R.M., Emiliani, C., Pellegrino, A. and Leonardi, L., 2020. Comprehensive evaluation of lipidic content in dry pet food raw materials: Comparison between fresh meats and meat meals. *Sci. Bull. Ser. F Biotechnol.*

Del Grosso, A., Parlanti, G., Angella, L., Giordano, N., Tonazzini, I., Ottalagana, E., Carpi, S., Pellegrino, R.M., Alabed, H.B., Emiliani, C. and Caleo, M., 2021. Chronic lithium administration in a mouse model for Krabbe disease. *JIMD reports.*

Angelini, P., Pellegrino, R.M., Tirillini, B., Flores, G.A., Alabed, H.B., Ianni, F., Blasi, F., Cossignani, L., Venanzoni, R., Orlando, G. and Menghini, L., 2021. Metabolomic Profiling and Biological Activities of *Pleurotus columbinus* Quél. Cultivated on Different Agri-Food Byproducts. *Antibiotics.*

Del Grosso, A., Parlanti, G., Angella, L., Giordano, N., Tonazzini, I., Ottalagana, E., Carpi, S., Pellegrino, R.M., Alabed, H.B., Emiliani, C. and Caleo, M., 2021. Chronic lithium administration in a mouse model for Krabbe disease. *JIMD reports.*

Pellegrino, R.M., Giulietti, M., Alabed, H.B., Buratta, S., Urbanelli, L., Piva, F. and Emiliani, C., 2021. LipidOne: user-friendly lipidomic data analysis tool for a deeper interpretation in a systems biology scenario. *Bioinformatics.*

Vigor, C., Züllig, T., Eichmann, T.O., Oger, C., Zhou, B., Rechberger, G.N., Hilsberg, L., Trötz Müller, M., Pellegrino, R.M., Alabed, H.B. and Hartler, J., 2022.  $\alpha$ -Linolenic acid and product octadecanoids in Styrian pumpkin seeds and oils: How processing impacts lipidomes of fatty acid, triacylglycerol and oxylipin molecular structures. *Food Chemistry*, 371, p.131194.

Il sottoscritto ..... **Husam B.R. Alabed** ..... dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

Perugia 25/05/2022.

Firma <sup>1</sup>

<sup>1</sup> La firma è obbligatoria, pena la nullità della dichiarazione, e deve essere leggibile.