



Vivian Paradiso



ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinante presso laboratorio chimico (per elaborazione tesi di laurea sperimentale)

Ispezione degli alimenti di origine animale - Università degli studi di Parma [01/03/2019 – 08/06/2020]

Città: Parma

Paese: Italia

Principali competenze acquisite:

- Valutazione qualitativa e quantitativa mediante spettroscopia nel vicino infrarosso (NIR) di matrici alimentari
- Valutazione dello stato di ossidazione lipidica secondaria e del contenuto di azoto proteico e non proteico in matrici alimentari (Tbars Test, TN, indice di proteolisi, Spettrofotometro UV/Vis)
- Misura strumentale del colore mediante colorimetro
- Misura dei parametri "durezza" e "consistenza" (Test penetrazione, Texturometro)

Tirocinante presso laboratorio patologia clinica

Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati [01/08/2015 – 01/10/2015]

Città: Avellino

Paese: Italia

Attività svolte e con le seguenti metodologie :

- Biochimica clinica
- Ematologia e coagulazione
- Elettroforesi
- Sieroimmunologia
- Biologia molecolare
- VES



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9) Curriculum "Biotecnologie applicate alla medicina rigenerativa e riparativa"

Università degli studi di Parma [15/10/2017 – 08/06/2020]

Indirizzo: Parma (Italia)

Campi di studio: Biotecnologie applicate alla medicina rigenerativa e riparativa

Voto finale : 109 – Livello EQF: Livello 7 EQF

Tesi: Caratterizzazione di alici sott'olio in funzione delle condizioni di conservazione

Principali competenze acquisite:

- Capacità di valutazione della qualità di alici sott'olio e della composizione bromatologica;
- Conoscenza dei principi e nozioni di: Chimica bromatologica, Chimica analitica strumentale, Igiene degli alimenti, Chimica-fisica, Biochimica della nutrizione, Struttura e funzione delle biomolecole delle cellule e degli organi, basi molecolari delle malattie e delle risposte difensive negli animali complessi, basi molecolari dell'azione dei farmaci, basi biologiche della riparazione e della rigenerazione, principi e tecniche di rigenerazione e riparazione di tessuti differenziati, biologia e basi biotecnologiche della terapia cellulare, biomateriali e materiali sintetici biocompatibili utilizzati nell'ingegneria tissutale;

Laurea in Biotecnologie (L-2)

Università degli studi del Sannio [2013 – 2017]

Indirizzo: Benevento (Italia)

Voto finale : 91

Tesi: Trasporto e metabolismo del glucosio nella malattia di Alzheimer

Principali competenze acquisite: conoscenza delle nozioni fondamentali di biochimica, biologia molecolare e cellulare, microbiologia, anatomia, fisiologia, chimica organica ed inorganica, citologia ed istologia, farmacologia e tossicologia.

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico P.S. Mancini [2007 – 2012]

Indirizzo: Avellino (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1



COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Microsoft Office / Comunicazione-Utente autonomo / Creazione contenuti / Sicurezza -- Utente autonomo / Risoluzione problemi

Strumentazione Laboratorio

Titolatore potenziometrico, Distillatore automatico / colorimetro / Liofilizzazione / Utilizzo Spettrofotometro UV-VIS / Tecniche preparative: soluzione tampone, omogenizzazione di materiale organico ed inorganico. / kjeldahl / titolazioni acido-base / Utilizzo di reagenti materiale da laboratorio e degli strumenti analitici / NIR S (Near Infrared Spectroscopy) / organizzare il deposito dei reagenti e dei consumabili necessari alle attività di laboratorio

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B