



Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi con n. AA_

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 01/01/2021 – in corso **Specializzanda in Patologia Clinica e Biochimica Clinica**
Università del Piemonte Orientale, Novara (UNIPO)
Attività di tirocinio formativo presso i laboratori analisi dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità", Novara, al fine di apprendere gli approcci diagnostici più avanzati dal punto di vista della tecnologia diagnostica e dell'automazione.
- 17/03/2020 – in corso **Borsista del progetto regionale "Ambiente e Salute del Piano Regionale della Prevenzione"**
ASL NO, viale Roma, 7 28100 Novara
Attività di collaborazione per la realizzazione delle attività previste dal Programma Regionale di Prevenzione su temi che riguardano le relazioni tra la salute pubblica e l'ambiente. Supporto straordinario alle attività previste dal Servizio di Igiene e Sanità Pubblica durante l'emergenza Covid-19.
- 29/01/2020 – 10/03/2020 **Operatore call center**
MGB Consulting, via Leonardo da Vinci, 18 28100 Novara
Attività di vendita telefonica di prodotti cosmetici per conto di un'importante azienda a livello nazionale.
- 08/04/2019 – 31/12/2019 **Borsista del progetto regionale "Ambiente e Salute – PRP 2014-2019"**
ASL NO, viale Roma, 7 28100 Novara
Attività di collaborazione per la realizzazione delle attività previste dal Programma Regionale di Prevenzione su temi che riguardano le relazioni tra la salute pubblica e l'ambiente.
- 01/09/2018–01/03/2019 **Tirocinio professionalizzante FSE POR Campania 2014-2020**
D'arena S.r.l., Vallo della Lucania (SA)
Attività professionalizzanti di tipo pratico per l'acquisizione di competenze professionali nel settore delle analisi biochimico-cliniche e integrazione tra le conoscenze acquisite nel corso di studi e quelle operativamente professionalizzanti attraverso lo svolgimento di indagini nei settori di ematologia, microbiologia e biochimica clinica; partecipazione al progetto C.I.A.O. (Cilento on aging outcomes study).
- 01/2017–05/2017 **Esperienza di volontario**
Collaborazione per il progetto nutrizionale di Educazione Alimentare "I like Mediterranean Diet" finanziato da un grant della Rotary Foundation per promuovere tra i giovani la conoscenza della Dieta Mediterranea e la comprensione delle linee guida per una sana alimentazione.
- 26/10/2015–26/10/2016 **Attività di tesi**
Università degli Studi di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132 84084 Fisciano (SA) - Laboratorio di chimica biologica
Utilizzo dell'elettrodo di Clark e di altre tecniche di analisi per valutare l'effetto dell'esposizione cronica simultanea di diete iperlipidiche e pesticidi e della successiva restrizione calorica sulla bioenergetica mitocondriale e l'utilizzazione dei lipidi nel fegato di ratto.
- 01/02/2016–29/02/2016 **Lavoro autonomo**

Università degli Studi di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132 84084 Fisciano (SA)

Collaborazione per il PLS (piano lauree scientifiche in biologia e biotecnologie) per supporto didattico e laboratoriale nelle azioni C e D.

01/03/2013–01/10/2013 **Tirocinio formativo**

Università degli Studi di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132 84084 Fisciano (SA) - Laboratorio di chimica biologica

Utilizzo dell'elettrodo di Clark per valutare l'attività della Citocromo ossidasi in seguito ad esposizione a diete iperlipidiche e pesticida DDE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14/06/2021-18/06/2021 **Summer School Environmental Health**

Università di Bologna in collaborazione con ARPAE e RIAS

Il percorso approfondisce i diversi approcci in uso per la valutazione del rischio da esposizione, oltre a focus specifici dedicati alla tossicologia e all'epidemiologia ambientale.

09/10/2017–14/10/2017 **"Ancel Keys International Seminar on Mediterranean Diet and Sustainable Nutritional Policies". Ascea Marina**

Iniziativa didattico-scientifica promossa dalla Società Italiana di Nutrizione Umana, in collaborazione con il Parco del Cilento, Vallo di Diano e Alburni ed altri prestigiosi partner istituzionali, con il patrocinio dell'UNESCO.

Acquisizione delle conoscenze sul modello di alimentazione globale più salutare, sicuro e sostenibile.

09/02/2017 **Abilitazione all'esercizio della professione di biologo**

Università degli Studi del Sannio, Piazza Guerrazzi, 82100 Benevento

26/10/2016 **Laurea Magistrale in Biologia (classe LM-6) 110/110 e lode**

Università degli studi di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132 84084 Fisciano (SA)

Conoscenze approfondite di biologia applicata e dei metodi e strumenti per l'analisi, l'acquisizione e l'interpretazione dei dati.

10/2014–06/2015 **Corso di perfezionamento in Educazione Alimentare e Prevenzione delle Malattie Dismetaboliche**

Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Mezzocannone 8 - 80134 Napoli

L'obiettivo è quello di acquisire le basi culturali e gli strumenti professionali per gestire le attività di prevenzione dell'obesità e delle malattie dismetaboliche causate dai frequenti disordini alimentari e per promuovere comportamenti salutistici attraverso una corretta alimentazione.

28/05/2014 **Laurea triennale in Scienze Biologiche (classe L-13) 104/110**

Università degli Studi di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132 84084 Fisciano (SA)

Acquisizione di conoscenze e competenze teorico-pratiche di citologia ed istologia delle biologia animale e vegetale sino all'uomo; dei meccanismi di base della biologia molecolare e degli approcci metodologici di analisi biochimica clinica, microbiologia e genetica.

07/2009 **Diploma**

Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", via Zaccaria Pinto, 1 84078 - Vallo della Lucania (SA)

Il liceo, caratterizzato da una costante integrazione tra i saperi scientifici, umanistici e linguistici, consente il conseguimento di una preparazione completa e armoniosa che pone gli studenti in grado di scegliere ed affrontare serenamente e con successo qualsiasi tipo di facoltà universitaria.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese	C1	C1	C1	C1															
Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue																			
Competenze comunicative	Ottime competenze comunicative e capacità di lavorare in gruppo acquisite durante la mia esperienza di operatore call center, tirocinio professionalizzante, come volontario, percorso di studi e di vita.																		
Competenze organizzative e gestionali	Eccellenti competenze organizzative e forte senso di responsabilità acquisite durante le mie esperienze di borsista, tirocinio formativo, collaborazione per il supporto didattico e attività di tesi																		
Competenze professionali	- Ottima competenze dei principali metodi analitici relativi alla diagnostica specialistica di biochimica e patologia clinica; - Ottima conoscenza delle alterazioni ambientali di origine naturale e antropica sulla base della valutazione del rischio per la salute dell'uomo e dell'ambiente; - Ottima conoscenza teorico-pratica delle strumentazioni e delle metodologie utilizzate per l'esecuzione di indagini nell'ambito biochimico-clinico acquisite durante il periodo di tirocinio professionalizzante; - Ottima conoscenza teorico-pratica dell'elettrodo di Clark e del dosaggio proteico (Metodo di Hartree) acquisiti durante il tirocinio formativo e attività di tesi. L'elettrodo ad ossigeno fa parte dei biosensori amperometrici, capace di rilevare una corrente che passa tra due elettrodi ai capi dei quali è stata applicata una differenza di potenziale costante. La corrente prodotta è proporzionale alla concentrazione di ossigeno; - Eccellente conoscenza teorico-pratica delle tecniche analitiche utilizzate nella biologia molecolare come Western blot, Elisa, PCR e competenze base nell'analisi dei dati acquisite durante il percorso di studi universitario; - Ottima conoscenza in ambito nutrizionale; - Ottima conoscenza dei temi di sicurezza alimentare, tra i quali il sistema di gestione HACCP; - Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point), Internet ed Email; - Ottima conoscenza di software per l'elaborazione di diete personalizzate, in particolare del software "Terapia Alimentare Dietosystem".																		
Competenze digitali	<table><tr><th colspan="5">AUTOVALUTAZIONE</th></tr><tr><th>Elaborazione delle informazioni</th><th>Comunicazione</th><th>Creazione di Contenuti</th><th>Sicurezza</th><th>Risoluzione di problemi</th></tr><tr><td>Utente autonomo</td><td>Utente avanzato</td><td>Utente base</td><td>Utente base</td><td>Utente base</td></tr></table> Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione				AUTOVALUTAZIONE					Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente base	Utente base	Utente base
AUTOVALUTAZIONE																			
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi															
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente base	Utente base	Utente base															
Patente di guida	B																		
ULTERIORI INFORMAZIONI																			
Appartenenza a gruppi / associazioni	Membro della SINU (Società Italiana di Nutrizione Umana) e della SilBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica).																		
Corso di formazione	Partecipazione all'evento formativo "Comunicare il rischio ambientale" online 25-29 Gennaio 2021.																		
Webinar	Partecipazione all'evento formativo "L'epidemiologia per l'epidemia: la strada per la sanità post Covid" nell'ambito del XLIV Convegno AIE. Online 2-6 Novembre 2020.																		
Seminario	Partecipazione all'evento formativo "Ambiente, alimenti e salute: impatto dei fitofarmaci e ruolo dei controlli ufficiali" (ediz. 1), Vercelli 14 Novembre 2019.																		
Seminario	Partecipazione all'evento formativo "Il piano locale di prevenzione dell'ASL NO: lo stato dell'arte" , Borgomanero 08 Novembre 2019.																		
Seminario	Partecipazione all'evento formativo "Ambiente e Salute – Analisi del contesto e riflessioni per il futuro" (ed.1), Asti 25 Maggio 2019.																		
Corso di formazione	Partecipazione all'evento formativo La sindrome metabolica oggi tra: "differenti stili di vita ed alimentari e microbiota" (studio C.I.A.O. fase II nel Cilento), 09 Febbraio 2019, Pioppi (SA).																		
Seminario	Partecipazione al seminario "Nutrizione...al di là dell'ovvio: ricerca e stile di vita Mediterranean Diet Seminar" . Università degli Studi di Salerno, 17 Maggio 2017.																		
Convegno	Partecipazione al convegno "Dieta Mediterranea e Riduzione del Consumo di Sale: due																		

obiettivi inscindibili e alla nostra portata". Città della Scienza, Napoli 25 Marzo 2017.

Convegno Partecipazione al convegno internazionale **"The Benevolent Bean in the Mediterranean Diet"**, Ascea Marina 16-17 Dicembre 2016.

Presentazione Presentazione poster al Convegno Nazionale SINU 2016-Bologna 30 Novembre-2 Dicembre 2016.
"Risposta del metabolismo lipidico epatico all'esposizione contemporanea a dieta iperlipidica e inquinanti ambientali seguita da restrizione calorica".

M. Lepretti, M.L. Mauro, S. Martucciello, R.A. Busiello, V. Migliaccio, R. Sica, F. de Blasio, I. Caputo, L. Lionetti.

Convegno Partecipazione al convegno **"La Dieta Mediterranea, dalla Ricerca Scientifica all'Applicazione Pratica"**. Città della Scienza, Napoli 01 Ottobre 2016.

Seminario Partecipazione al seminario: **"Disturbi del Comportamento Alimentare"**, Università degli Studi di Salerno, 11 Dicembre 2015.

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

"La sottoscritta Maria Luigia Mauro dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum vitae, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi".

Settembre 2022

Maria Luigia Mauro