

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Miriam Porretti

✉ porrettimiriam@gmail.com

Sesso F | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

**Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e tecnologia Farmaceutiche- classe di lauree magistrali in farmacia e farmacia industriale (LM-13) - con votazione 96/110 e lode**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/03/2021 ad Oggi

**Partecipazione ad attività di ricerca post laurea**

Università degli studi di Messina, sezione S.A.S.T.A.S. Dipartimento BIOMORF, Messina, Italia

- Collaborazione per svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto SIPRAF- "Sviluppo di un sistema intelligente di produzione, distribuzione, tracciabilità e rintracciabilità di alimenti funzionali" (Prog. N. F/200077/01-03/X45, Area CUN 03 S.S.D CHIM/10) finanziato da fondi PON "imprese e competitività" 2014-2020, Fondo per la Crescita Sostenibile- Sportello "Agrifood" D.M. 5 marzo 2018 Capo III- Responsabile Scientifico Prof. Nicola Cicero.
- Apprendimento sistemi di analisi e separazione di sostanze di origine vegetale e animale
- GC-FID
- UV-Visibile
- Kjeldahl
- strumentazione di laboratorio (bilancia analitica, bilancia termica, muffola, rotavapor, pHmetro, KIT per determinazione fibre totali)
- Test ELISA
- Western Blot

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

08/06/2020 al 30/06/2020

**Incarico professionale nell'ambito dell'attività tecnico-scientifica per la "La valorizzazione e la tutela della qualità e sicurezza dei prodotti agroalimentari con particolare alla revisione e funzionamento del laboratorio per il monitoraggio del territorio regionale ed analisi per le principali malattie di interesse economico del comparto orticolo"**

Co.Ri.Bi.A, Consorzio di Ricerca sul Rischio biologico in Agricoltura, sede c/o IZS della Sicilia, Palermo, Italia

- Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto riguardante la valorizzazione e la tutela della qualità e sicurezza dei prodotti agroalimentari con particolare alla revisione e funzionamento del laboratorio per il monitoraggio del territorio regionale ed analisi per le principali malattie di interesse economico del comparto orticolo
- Estrazione DNA ed RNA TOBRFV (*Tomato brown rugose fruit virus*)
- Analisi PCR (*polymerase chain reaction*) in Real-Time e RT-PCR
- Elettroforesi su gel di Agarosio e lettura tramite transilluminatore Chemi Doc (Biorad)
- DAS-ELISA
- Identificazione della quantità di DNA estratto tramite spettrofotometro NANODROP

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

### 2018-2019 **Tirocinio formativo ore 240**

A.O.U. "G. Martino", U.O.C di Farmacia, Messina, Italia

- Apprendimento del sistema elettronico AIFA
- Contatto con il pubblico

Farmacia Ospedaliera

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

### 2017-2018 **Tirocinio formativo ore 660**

A.O.U. "G. Martino", U.O.C. di Farmacia, Messina, Italia

- Apprendimento del sistema elettronico AIFA
- Contatto con il pubblico

Farmacia Ospedaliera

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### 2014-2020 **Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Università degli Studi di Messina, Italia

"Effetti di un prodotto a base di Xiloglucano e Proteina del pisello in un modello murino di Dermatite Atopica"

Primo relatore: Prof. Salvatore Cuzzocrea

Co-relatore: Prof.ssa Ivana Bonaccorsi

Argomento tesi "Farmacologia e Farmacoterapia"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### 2020 **Acquisizione 24 CFU per accesso FIT**

Università degli Studi di Messina

- Didattica generale
- Fondamenti di pedagogia generale
- Pedagogia speciale
- Fondamenti di antropologia culturale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### 2018-2019 **Collaborazione per la valorizzazione dei prodotti lattiero caseario di prodotti IGP e DOP nell'ambito del progetto "Programma Operativo del Fondo Sociale Europeo 2014-2020 per il sostegno del Fondo Sociale Europeo nell'ambito dell'obiettivo**

**investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" per la regione Sicilia in Italia**

Indirizzo Scientifico  
Università degli Studi di Messina, laboratori Spinoff Science4life

- Profilo lipidico attraverso Gascromatografia a fiamma (GC-FID) nei prodotti del territorio siciliano per la valorizzazione di tali prodotti freschi o stagionali e sugli scarti di produzione.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2009-2014 **Diploma di Scuola superiore**  
Liceo Scientifico "G. Seguenza", Messina  
▪ Indirizzo Scientifico

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

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

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di tirocinio formativo

Competenze organizzative e gestionali ▪ Durante le mie esperienze di tirocinio professionalizzante e di laboratorio ho acquisito la capacità di lavorare sia in singolo che in gruppo, con spiccate doti gestionali

**Competenze digitali**

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

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

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Altre competenze Durante gli anni universitari per la stesura della tesi ho svolto i seguenti laboratori:  
• Laboratori di farmacologia, presso A.O.U. "G. Martino", U.O.C. , 2019-2020

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**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".

Messina, 20/09/2021

A handwritten signature in black ink that reads "Miriam Porretti".