



✉ denise.murgia@unipa.it

**PROFESSIONALE**

11/2017–11/05/2018

**Docente in Scuola Secondaria di Secondo Grado**

I.P.S.I.A. Fermo Corni, Viale A. Tassoni n°3, Modena (Italia)

Docente di Chimica e Tecnologie Chimiche, Biologia e Scienze Naturali.

Attività o settore: Istruzione

02/2017–07/2017

**Farmacista**

Farmacia della Stazione Centrale, Palermo (Italia)

Distribuzione al pubblico di medicinali e farmaci su prescrizione medica; consulenza e vendita di farmaci da banco e prodotti nutraceutici, fitoterapici, omeopatici e dermocosmetici;

Gestione autonoma del magazzino.

01/2017–06/2017

**Assistente in laboratorio chimico farmaceutico**

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

Ricerca e sviluppo di innovativi *Drug Delivery Systems*, in particolare *Adhesive DDS*.

Test di caratterizzazione: rilascio, permeazione, dissoluzione e mucoadesione.

**Sintesi organica** di composti di interesse farmaceutico.Allestimento di prodotti **galenici** secondo le Norme di Buona Preparazione (**GMP**) e prodotti **cosmetici**.

Valutazione della stabilità chimica di prodotti sterili iniettabili,

Utilizzo dei principali **strumenti per analisi chimico fisiche**.

18/07/2013–28/08/2013

**Addetta COT- Centro Orientamento e Tutorato**

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Addetta al servizio di orientamento e tutorato agli aspiranti studenti universitari, fornendo chiarimenti sulle facoltà e metodi di ammissione.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/12/2016

**Abilitazione alla professione di Farmacista e iscrizione all'Albo dei Farmacisti prov. Palermo**

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

09/2011–18/10/2016

**Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13)**Università degli Studi di Palermo -<http://www.unipa.it/>-, Palermo (Italia)**Votazione:** 110/110 L**Titolo tesi:** La vendita illecita di farmaci su internet: indagine analitica e aspetti normativi di anabolizzanti provenienti da un sequestro.**Strumenti utilizzati:** Spettrofotometro **UV-Vis** Shimadzu, mod. PharmaSpec 1700 (UV Probe software).**HPLC** Shimadzu LC-10AD VP instrument con pompa binaria LC-10AD VP, un detector UV SPD-M20A Diode Array ed iniettore da 20µL (EZ Start 7.3 software).**HPLC** Agilent instrument con pompa quaternaria VL 1260 Infinity e detector UV 1260 VL+ Infinity e iniettore da 20 µl (OpenLAB CDS ChemStation Workstation)

**FT-IR** Spectrophotometro Perkin-Elmer Spectrum Two.

**GC-MS** Focus Gas Cromatografo (Thermo Fischer) interfacciato con un Spettrometro di Massa DSQ II (Thermo Fischer).

*Relatore:* De Caro Viviana

*Correlatore:* Avellone Giuseppe

*Materie generali:* Chimica, Chimica Farmaceutica, Farmacologia, Tossicologia.

*Materie professionali:* Tecnologia Farmaceutica, Legislazione farmaceutica, Analisi dei Medicinali, Chimica degli Alimenti, Chimica dei prodotti cosmetici.

2006–2011 **Diploma Liceo Scientifico PNI-Piano Nazionale Informatica**  
ISIS- Istituto Statale di Istruzione Secondaria "G. Salerno", Gangi (PA) (Italia)  
*Votazione:* 94/100

07/2009 **Trinity College London** **Grade 9- B2**  
Castellana Sicula (Italia) N: 500/1997/1

10/2009 **European Computer Driving Licence (ECDL)** **Core**  
AICA. N: IT1603619

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	C1
Trinity College London, Grade 9-B2					

**Competenze comunicative** Ho ottime competenze relazionali e comunicative con terzi anche di nazionalità diverse, acquisite con esperienze di scambi culturali tramite ANG- Agenzia Nazionale Giovani.  
Socievole e cordiale, con un ottimo spirito di gruppo, disponibile al dialogo, al confronto e alla conciliazione delle diverse personalità.  
La mia versatilità di comunicazione mi permette l'adeguamento a più contesti. Ho la capacità di relazionarmi diplomaticamente e con professionalità con collaboratori esterni, anche a distanza tramite corrispondenza per email o chiamate vocali.

**Competenze organizzative e gestionali** Ottime competenze organizzative, decisionali e progettuali acquisite durante l'esperienza di tesi sperimentale in laboratorio.  
Capacità di coordinamento di gruppo e lavoro di squadra, affinate ricoprendo il ruolo di Team Leader in progetti Erasmus+, scambi culturali europei  
Problem solving rapido in linea con le priorità e obiettivi del contesto.  
Razionale, flessibile e intuitiva.

**Competenze professionali** Conoscenza di farmaci e prodotti per la salute e formulazione e produzione di forme farmaceutiche  
Conoscenza di chimica e tecniche analitiche.  
Eseguire analisi chimiche quali-quantitative, cromatografiche e spettrofotometriche (TLC, UV-Vis, HPLC, FT-IR, GC-MS) con individuazione degli strumenti necessari, tempi di esecuzione e messa a punto di metodi di lavoro.  
Controllo, registrazione, elaborazione dei risultati e redazione di report tecnici.  
Cura e controllo delle funzionalità di installazioni e apparecchi di laboratorio.  
Utilizzo dei pacchetti informatici.

Competenze digitali

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

**Software professionalizzanti:** Curve Expert 1.4, Kaleidagraph 3.5, EZ start 7.3, OpenLAB CDS ChemStation Workstation, Xcalibur V 1.4, NIST MS Search 2005, Wiley7, Mendeley Desktop e Sistema f platinum.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni**

-*Development and Characterization of an Amorphous Solid Dispersion of Furosemide in the Form of a Sublingual Bioadhesive Film to Enhance Bioavailability*

*Pharmaceutics* 2017, 9(3), 22; doi:10.3390/pharmaceutics9030022- 24 June 2017

-*Assessment of in vivo organ-uptake and in silico prediction of CYP mediated metabolism of DA-Phen, a new dopaminergic agent*

*Computational Biology and Chemistry, December 2017, pages 63-69;*  
doi:10.1016/j.compbiolchem.2017.09.012-28 September 2017.

**Progetti Erasmus+**

Scambi culturali europei nell'ambito del progetto Erasmus+, atti ad aumentare la familiarità tra partecipanti di diverse nazioni tramite workshop, attività ludiche e di riflessione.

Approvato da ANG, Agenzia Nazionale Giovani, organizzati dall' Associazione Turistica Pro Petralia " F. Tropea".

- "Make peace not war" - Olanda 2016.

- "Eye Candy" -, Finlandia 2014.

- "The Sea Around" - Petralia Sottana 2012, Team Leader.

- "An European Mind" - Capaci 2010, Team Leader.

**Appartenenza a gruppi / associazioni**

- "Ass. turistica Pro Loco F. Tropea" di Petralia Sottana.

Organizzazione di manifestazioni culturali e presentazione di progetti Erasmus+.

- "Bcc Young" di Petralia Sottana.

Associazione per la crescita di giovani imprenditori e la valorizzazione dello spirito cooperativo e solidaristico in ogni ambito della sfera economico-sociale, culturale e del tempo libero.

**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.