

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Seggio Mimimorena



📍 Trav.sa Serramandola, 12, 96100, Siracusa, Italia

📞 3939021983

✉ [mimiseggio@gmail.com](mailto:mimiseggio@gmail.com)

Sesso Femminile | Data di nascita 02/10/1988 | Nazionalità italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da Marzo 2018 ad oggi

**PhD student – Dottorato Internazionale in Scienze Chimiche**

Dipartimento di scienze del farmaco – laboratori di fotochimica

Tutor: Prof. Salvatore Sortino

Da Settembre 2016 a Settembre  
2017

**Stagista**

Dipartimento di Scienze Chimiche

Settore: Chimica Analitica e Chimica Analitica Strumentale

Dal Luglio 2015 a Luglio 2016

**Tesista**

IBB-CNR, Catania

Settore: Drug Loading

Da Settembre 2012 a Febbraio  
2013

**Attività di affiancamento nella vendita, nelle preparazioni di medicinali galenici in laboratorio e nella gestione magazzino.**

Farmacia Caruso, (Via Necropoli Grotticelle, SR - ITALIA)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(2019) **VIII Ciamician Photochemistry School**  
Photochemistry School, Università di Bologna, 10-14 giugno

(2016) **Abilitazione alla professione di Farmacista**

(2016) **Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche**

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di scienze del farmaco

Titolo tesi: "Studio Delle Capacità Complessanti Di Derivati Ciclodestrinici Nei Confronti Della Duloxetina E Rilevanza Dell'attività Analgesica In Vivo"

(2007) **Diploma di istruzione secondaria Liceo Classico,**  
con votazione complessiva di 96/100

Liceo Classico, T. Gargallo, Siracusa (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

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

CERTIFICAZIONE: Cambridge BULATS, Cambridge English, 20 Lug 2017, European level B2

Competenze digitali

Ottima conoscenza del pacchetto Office (Microsoft Word, PowerPoint, Excel).  
 Ottima conoscenza dei programmi più diffusi per la navigazione internet e del client di posta elettronica Outlook Express e Gmail.  
 Ottima conoscenza del sistema Windows e Mac Os.  
 Ottima conoscenza di programmi di Origin e ChemBioOffice  
 Discreta conoscenza di programmi per editing.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in gruppo

Competenze tecniche

Caratterizzazione fotochimica tramite tecniche UV-VIS e di fluorescenza.  
 Progettazione, sintesi e purificazione di molecole organiche tramite cromatografia (su colonna e HPLC)

Patente di guida

B

## PUBBLICAZIONI

Journal articles

Contino A, Maccarrone G, Zimbone M, Seggio M, Musumeci P, Giuffrida A, Calcagno L;  
 "Synthesis and characterization of new tyrosine capped anisotropic silver nanoparticles and their exploitation for the selective determination of iodine ion" ; Colloids and Surfaces A (2017)

Malaga M, Seggio M, Kirejev V, Fraix A, Di bari I, Fenyvesi E, Ericson M B, Sortino S (2019). A phototherapeutic fluorescent  $\beta$ -cyclodextrin branched polymer delivering nitric oxide. BIOMATERIALS SCIENCE, ISSN: 2047-4849, doi: DOI: 10.1039/c9bm00395a

Seggio M, Contino A, Maccarrone G, Parenti C, Merlo S, Pappalardo G, Giuffrida A, Chiechio S (2019). Preclinical evidence of enhanced analgesic activity of duloxetine complexed with succinyl- $\beta$ -cyclodextrin: A comparative study with cyclodextrin complexes. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, p. 391-399, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2019.05.077

Conferences

Seggio M, Tessaro A, Provenzano R, Quaglia F, Sortino S (2019). NO-Photoreleasing Constructs for Ophthalmic Therapeutic Applications. In: UK-IT joint meeting on Photochemistry Meeting 2019. Lipari (ME)

Seggio M, Chiechio S, Pappalardo G, Giuffrida A (2017). Analgesic Activity Of Duloxetine-Succinyl-B-Cd Complex And Chiral Separation Of Duloxetine In Ce. In: SCI-Sicilia e Calabria. Messina, 09/02/2017

Seggio M, Chiechio S, Pappalardo G, Giuffrida A (2016). Host-Guest Complexes Between Cyclodextrin Derivatives And Duloxetine: Enantioseparation Study In Ce And In Vivo Drug Duration Of Action. In: Atti del XXVI Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana . ISBN: 978-88-86208-91-8, Giardini Naxos, da 18 a 22/9/2016

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'articolo 13 del D.lgs 196/2003  
C.F. SGGMMR88R42C3511