

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VALERIA CIAFFAGLIONE**

Indirizzo VIA ETNEA, 202, GRAVINA DI CATANIA - 95030, CT

Telefono +39/3427583541

Email valeria.ciaffaglione@phd.unict.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 28/12/1994

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **LUGLIO 2017 – GENNAIO 2018**
- Nome dell'azienda e città Farmacia del Bosco – Dott. Francesco Guarnaccia, Via del Bosco, 70, 95125 Catania (CT)
- Posizione lavorativa Tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Dispensazione dei farmaci, allestimento di preparati galenici magistrali, ascolto, comprensione e risposta alle richieste di informazione dell'utente, gestione degli ordini e del magazzino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **GENNAIO 2020 – OGGI**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Visiting PhD student – Department of Chemistry, University of Bath
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Supervisor: Prof.ssa Sofia Pascu; Cosupervisor: Prof. Ian Eggleston
Synthesis of porphyrin based bio-conjugates
- Date (da – a) **OTTOBRE 2018 – OGGI**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato Internazionale in Scienze Chimiche –XXXIV ciclo, Università degli studi di Catania
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Supervisor: Prof.ssa Loredana Salerno
Tematica di ricerca: modulazione dell'attività dell'eme ossigenasi-1 attraverso la sintesi di nuovi derivati per applicazioni terapeutiche
- Date (da – a) **GENNAIO 2019**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli studi di Catania
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di farmacista
- Livello nella classificazione nazionale 441/450

- Date (da – a) **OTTOBRE 2013 – LUGLIO 2018**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli studi di Catania
- Qualifica conseguita Laurea magistrale in Farmacia
Titolo tesi sperimentale: Induttori dell'eme ossigenasi-1: sintesi e potenziali applicazioni terapeutiche. Tutor: Prof.ssa Valeria Pittalà
- Livello nella classificazione nazionale 110/110 cum laude e candidatura al premio dell'Ordine dei Farmacisti di Catania
- Date (da – a) **2008 – 2013**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Statale "G. Lombardo Radice" di Catania
- Qualifica conseguita Diploma Scuola Secondaria Superiore
- Livello nella classificazione nazionale 100/100 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE - CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE B1

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali, di adattamento e comunicazione. Eccellenti capacità di lavorare in team, di problem solving e di gestione dello stress, acquisite durante gli anni di studi e l'esperienza di tirocinio in farmacia.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative e di coordinamento acquisite durante il tirocinio in farmacia e in laboratorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

GALENICA: buone capacità di allestimento di preparati galenici magistrali di base.

SINTESI ORGANICA: buona esperienza nella sintesi organica di piccole molecole e loro caratterizzazione (spettroscopia IR, NMR, MS, determinazione del punto di fusione). Buona conoscenza di titolazioni, TLC, HPLC, cromatografia su colonna, estrazione LLE e SPE, cristallizzazione.

IT: buona conoscenza dei programmi del pacchetto Windows Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, Internet Explorer). Competente nell'utilizzo di Apple Os, Microsoft Windows OS.

Buona dimestichezza con il software gestionale per farmacie Winfarm. Abilità nell'utilizzo di applicazioni di chimica (Chemdraw, ACD labs, Marvin Sketch) e di ricerca bibliografica (Pubmed, SciFinder).

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B. Automunita.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

1. L. Salerno, G. Floresta, **V. Ciaffaglione**, D. Gentile, F. Margani, R. Turnaturi, A. Rescifina, V. Pittalà. Progress in the development of selective heme oxygenase-1 inhibitors and their potential therapeutic application, *Eur J Med Chem*, 2019, 167:439-453.
2. S. Intagliata, L. Salerno, **V. Ciaffaglione**, C. Leonardi, A.N. Fallica, G. Carota, E. Amata, A. Marrazzo, V. Pittalà, G. Romeo. Heme Oxygenase-2 (HO-2) as a therapeutic target: Activators and inhibitors, *Eur J Med Chem*, 2019, 183, 111703.
3. **V. Ciaffaglione**, S. Intagliata, V. Pittalà, A. Marrazzo A, V. Sorrenti, L. Vanella, A. Rescifina, G. Floresta, A. Sultan, K. Greish, L. Salerno. New Arylethanolimidazole Derivatives as HO-1 Inhibitors with Cytotoxicity against MCF-7 Breast Cancer Cells, *Int J Mol Sci*, 2020, 11;21(6).

ATTI CONGRESSI

Targeting of the hydrophobic heme oxygenase-1 western region for the identification of novel and selective azole-based inhibitors. Maria Dichiarà, Carmen Leonardi, Fatima Margani, **Valeria Ciaffaglione**, Antonino N. Fallica, Maria Modica, Giuseppe Floresta, Davide Gentile, Jennifer Cosenza, Valeria Pittalà. WorkShop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2018 - Società Chimica Italiana, Catania (Febbraio 2018).

Development of novel azole-based heme oxygenase-1 inhibitors. **Valeria Ciaffaglione**, Antonino N. Fallica, Carmen Leonardi, Sebastiano Intagliata, Maria Dichiarà, Carla Barbaraci, Giuseppe Carota, Loredana Salerno. WorkShop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2019 - Società Chimica Italiana, Palermo (Marzo 2019).

Computer-aided approach to design protein leishmania major disulfide isomerase (LmPDI) inhibitors. Carmen Leonardi, Valeria Pittalà, **Valeria Ciaffaglione**, Antonino N. Fallica, Sebastiano Intagliata, Sara Abdelghany, Noureddine Ben Khalaf. WorkShop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2019 - Società Chimica Italiana, Palermo (Marzo 2019).

Sintesi di derivati "NO-light activated" della ciprofloxacina e della norfloxacina come potenziali agenti disperdenti del biofilm batterico. Antonino N. Fallica, **Valeria Ciaffaglione**, Carmen Leonardi, Maria Dichiarà, Carla Barbaraci, Alfio Catalfo, Guglielmo Finocchiaro, Guido De Guidi, Emanuele Amata, Agostino Marrazzo. WorkShop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2019 - Società Chimica Italiana, Palermo (Marzo 2019).

A small-molecule inhibitor of heme oxygenase-1 enhances metformin antiproliferative activity. V. Pittalà, M. Raffaele, L. Salerno, A.N. Fallica, **V. Ciaffaglione**, V. Sorrenti, L. Vanella. 11th Joint Meeting on Medicinal Chemistry - Prague, Czech Republic (Giugno 2019).

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Catania,

Valeria Ciaffaglione