

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonino Nicolò Fallica



 Via F.lli Bandiera, 24, 95030, Gravina di Catania (CT)

 (+39) 0952882963  (+39) 3483391021

 [antonio.fallica93@gmail.com](mailto:antonio.fallica93@gmail.com)

Sesso M | Data di nascita 06/04/1993 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Agosto 2015 – Marzo 2016

Tirocinio in Farmacia

Farmacia del Bosco di Guarnaccia Francesco.

Principali mansioni: dispensazione di farmaci e cosmetici, gestione del laboratorio galenico e del magazzino, preparazione di capsule, cartine, preparazioni semisolidi a uso topico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2018 – in itinere

Dottorato di ricerca in Biotecnologie, XXXIV ciclo

Tutor: Prof.ssa Valeria Pittalà

Linea di Ricerca: Progettazione e sintesi di ligandi dell'eme-ossigenasi.

Ottobre 2011 – Luglio 2018

Università degli Studi di Catania

Corso di laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Voto di laurea: 110/110 e lode e proposta al Premio "Ordine dei Farmacisti".

Tesi: "Sintesi di derivati NO-light activated della ciprofloxacina e della norfloxacina come potenziali agenti disperdenti del biofilm batterico".

Settembre 2006 – Giugno 2011

Maturità scientifica indirizzo doppia lingua inglese-francese

Liceo scientifico e linguistico "Principe Umberto di Savoia", Catania

Votazione finale: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

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

Esol Certificate, British Institutes, Level B2					
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

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

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative acquisite durante il mio corso di studio effettuando servizio di tutorato in chimica farmaceutica per gli studenti del corso di laurea in chimica e tecnologia farmaceutiche.

**Competenze organizzative e gestionali** Capacità di lavorare in team e singolarmente, rispetto delle scadenze, capacità di acquisire informazioni in tempi rapidi, problem solving.

**Competenze tecniche** Sintesi organica, sintesi assistita da microonde, estrazione liquido-liquido, cristallizzazione, thin-layer chromatography, cromatografia flash, Biotage.  
 Interpretazione di spettri <sup>1</sup>H- e <sup>13</sup>C-NMR, IR e MS.

**Competenza digitale**

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

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

- Buona padronanza dei pacchetti Office e OpenOffice.
- Buona padronanza dei programmi ChemSketch, ChemDraw, MestreNova.
- Ricerca bibliografica su Pubmed, SciFinder, Google Scholar.

**Corsi di formazione** "Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" – Rischio medio. Università degli Studi di Catania, 9-11 Maggio 2017.

**Pubblicazioni e Poster**

- Dichiarà M., Modica M., Leonardi C., Margani F., Ciaffaglione V., Fallica A.N., Floresta G., Gentile D., Cosenza J., Pittalà V. Targeting the hydrophobic heme oxygenase-1 western region for the identification of novel and selective azole-based inhibitors. Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2018, Divisione di Chimica Farmaceutica, Febbraio 2018, Catania (Italy).
- Barbaraci C., Dichiarà M., Turnaturi R., Fallica A.N., Arena E., Prezzavento O., Amata E., Marrazzo A. New selective sigma-1/HDACi prodrugs for neurodegenerative disorders. (2018). MuTaLig COST ACTION CA15135 Annual meeting 2018, October 18-19, Valletta (Malta).
- Fallica A.N., Ciaffaglione V., Leonardi C., Dichiarà M., Barbaraci C., Catalfo A., Finocchiaro G., De Guidi G., Amata E., Marrazzo A. Synthesis of "NO-light activated" ciprofloxacin and norfloxacin derivatives as potential biofilm dispersant agents. Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2019, Palermo (Italy).
- Ciaffaglione V., Fallica A.N., Leonardi C., Intagliata S., Dichiarà M., Barbaraci C., Carota G., Salerno L. Development of novel azole-based Heme Oxygenase-1 Inhibitors. Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2019, Palermo (Italy).

- Leonardi C., Pittalà V., Ciaffaglione V., Fallica A.N., Intagliata S., Abdelghany S., Ben Khalaf N. Computer-aided approach to design protein Leishmania major Disulfide Isomerase (LmPDI) inhibitors. Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria SCI 2019, Palermo (Italy).
- Pittalà V., Raffaele M., Salerno L., Fallica A.N., Ciaffaglione V., Sorrenti V., and Vanella L. A small-molecule inhibitor of heme oxygenase-1 enhances metformin antiproliferative activity. 11th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2019, June 27-30, Prague (Czech Republic).

Patente di guida

B

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".