

INFORMAZIONI PERSONALI

Adomato Ilenia

 ~~XXXXXXXXXXXX~~
 ~~XXXXXXXXXXXX~~
 <https://www.itXXXXXXXXXXXX>

 Sesso: Femminile | ~~XXXXXXXXXXXX~~ | Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2018–12/2018

 Tirocinio presso Farmacia Di Nuzzo
 Dott.ssa Carmela Di Nuzzo, Artiglio (Me) (Italia)

- Utilizzo del programma Gestionale farmapro
- Servizio al banco
- Carico e scarico di medicinali
- Controllo della giacenza

10/2015–10/2018

 Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (Chimica e Tecnologia farmaceutica e Nutraceutiche Alimentari)
 Università degli studi di Messina, Dipartimento di scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali
 Viale annunziata, 89002 Messina

Oggetto della ricerca:

- Progettazione, sintesi e valutazione di nuove molecole attive come inibitori di enzimi coinvolti nello sviluppo del diabete mellito e del cancro.

Altre responsabilità:

- Supporto per gli studenti nello svolgimento della tesi di laurea magistrale
- Supervisione degli studenti all'interno del laboratorio di chimica farmaceutica per assicurare la loro aderenza alle procedure tecniche e di sicurezza appropriate
- Istruzione degli studenti per gli essenziali hardware analitici
- Gestione e organizzazione del laboratorio per favorire un efficace ambiente di lavoro

07/2018–09/2018

 Tutorato specialistico-didattico
 Università degli studi di Messina

Svolgimento di N° 37 ore presso il Power campus Unime

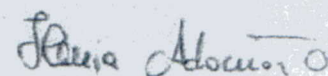
- Corsi di potenziamento di chimica inorganica e simulazione dei test d'ingresso per gli studenti dalle scuole superiori di secondo grado

Svolgimento di N° 45 ore presso il dipartimento di ChiDioFarAm

- Corsi di recupero di chimica inorganica per i nuovi iscritti al corso di chimica
- Ciclo di seminari di chimica organica per studenti del secondo anno di Farmacia e CTF

11/09/2017–30/1/2017

 Tutorato specialistico didattico
 Università degli studi di Messina, Dipartimento di scienze chimiche, biologiche,



farmaceutiche e ambientali

Svolgimento di n° 30 ore per:

- Attività di orientamento riguardo il dipartimento di ChiBioFarAm per gli studenti di scuola superiore
- Supporto docente per lo svolgimento dell'attività didattica all'interno del laboratorio di Tecnologia farmaceutica

01/2017-07/2017

Internship nell'ambito del progetto di ricerca

Freie Universität Berlin, Institute of Pharmacy
Konigin-Luise Strasse 2 and 4, 14195 Berlino (Germania)

Periodo di formazione presso i laboratori di Molecular modelling and design del professore Gerhard Wolber

- Utilizzo del sistema operativo Linux.
- Utilizzo dei principali programmi di screening: Ligand scout, Gold e MOE

04/2016-11/2016

Tutorato specialistico didattico

Università degli studi di Messina, Dipartimento di scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali

N°50 ore di tutorato svolte nell'ambito di:

- Attività di supporto nel laboratorio didattico di "Prodotti sintetici ed emisintetici dei farmaci" affiancando il tecnico e il docente.
- Attività del laboratorio affiancando il docente nel progetto "Alternanza scuola-lavoro" per studenti di scuola media.
- Supporto ai docenti nelle attività di orientamento e divulgazione di informazioni riguardanti il dipartimento

02/2012-05/2013

Tirocinio pre- Laurea presso Farmacia Ruffo

Dott. Ruffo Giuseppe, Siderno (RC)

- Assistenza al banco e relazione con il pubblico
- Carico e scarico dei farmaci
- Controllo delle giacenze.

10/2014-05/2015

Periodo di elaborazione tesi sperimentale presso il laboratorio di Chimica Farmaceutica

Università degli studi di Messina: Dipartimento di scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali

- Sintesi organica di principi attivi inibitori dell'enzima Proteina tirosina fosfatasi 1B(PTP1B).

11/2012-02/2013

150 ore di Collaborazione part-time

Università degli studi di Messina: dipartimento di scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali

- Supporto ai docenti per l'organizzazione della fase di orientamento degli studenti.
- Supporto per gli studenti in sala informatica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2018–alla data attuale Master di II livello in farmacovigilanza, farmacoepidemiologia e farmacoeconomia: valutazioni tramite utilizzo di real world data
 Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Messina

Obiettivi del Master:

Formazione teorica e pratica in merito alla pianificazione e realizzazione di studi postmarketing su pattern d'uso, sicurezza, effectiveness e costo-efficacia dei farmaci in commercio attraverso raccolta prospettica di informazioni cliniche o utilizzo secondario di banche dati sanitarie.

10/2015–11/2018 Dottorato in scienze chimiche: Chimica e tecnologie farmaceutiche e nutraceutico-alimentari (XXXI Ciclo)
 Dipartimento di scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, Messina

Titolo tesi:

Progettazione, sintesi e valutazione di nuova molecola attiva come inibitori di enzimi coinvolti nello sviluppo del diabete mellito e le sue complicazioni.

01/2013 Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio in Farmacia
 Università degli studi di Messina

10/2008–10/2015 Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con votazione di 101/110
 Università degli studi di Messina

Titolo della tesi:

5-Anilide-2-tiossa-4-iazolidinoni nuovi inibitori della protein tirosina fosfatasi 1B

01/2005–12/2007 Patente Europea del computer (ECDL)
 Liceo scientifico Zaleuco, Luzzi (RC)

- Concetti di base della IT;
- Uso del PC/Gestione File;
- Elaborazione testi;
- Foglio elettronico;
- Database;
- Presentazione;
- Reti informatiche-Internet

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	B1	B1	E1	B1	B1
tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 o B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue



Pubblicazioni

- An investigation on 4-thiazolidinone derivatives as dual inhibitors of aldose reductase and protein tyrosine phosphatase 1B: in the search for potential agents for the treatment of type 2 diabetes mellitus and its complications; *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2018. (<https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2018.10.024>)
- Identification of 2-thioxoimidazolidin-4-one derivatives as novel noncovalent proteasome and immunoproteasome inhibitor; *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2018. (<https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2017.12.052>)
- Discovery of 4-(5-arylidene-4-oxothiazolidin-3-yl)methylbenzoic acid derivatives active as novel potent allosteric inhibitors of protein tyrosine phosphatase 1B: In silico studies and in vitro evaluation as insulinomimetic and anti-inflammatory agents; *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2017. (<https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2016.10.063>)

Hobbies: Leggo libri, ascolto musica, suono il pianoforte, scrivo poesie, pratico arti marziali (Muay Thai).

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, sotto la sua personale responsabilità, dichiara che quanto contenuto nella presente CV corrisponde a verità.

Ai sensi della Legge 575/96 e dell'art. 13 del D. Lgs 30 giugno 2003 n° 196 autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum per permettere un'adeguata valutazione della mia candidatura.

Data e Firma

15-03-19

