
Curriculum Vitae

Ester D'Agostino



TITOLI DI STUDIO

2016-2021

Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università degli studi di Messina (Italia), Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (ChiBioFarAm)

In data 29/07/2021 ho conseguito la Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, con la votazione di 110/110 e lode. Il titolo della tesi discussa è “ *APPROCCIO COMBINATO DI IPOTESI FARMACOFORICHE, MODELLI DI OMOLOGIA E STUDI DI DOCKING SUGLI INIBITORI DI hCA V* ” (1801/2021 - 03/D1 - CHIM/08). Il relatore è la Chiar.ma Prof.ssa Laura De Luca laura.deluca@unime.it.

ALTRI TITOLI DI STUDIO

2016

Diploma Scientifico

Liceo Scientifico G. Seguenza

Diploma conseguito con la votazione di 100/100

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16 Febbraio 2018 al 16
Luglio 2018

Mobilità internazionale (Erasmus+studio)

Escola Superior de tecnologia da Saùde de Lisboa

- Ho ricevuto formazione pratica all'interno dei laboratori dell'istituto.
- Ho sostenuto tutti gli esami previsti e conseguito 33 CFU.
- Ho raggiunto i miei obiettivi a breve e lungo termine.

Dal 1 Ottobre 2019 al 30
Maggio 2021

Tirocinio Curriculare

Azienda ospedaliera Papardo settore Farmacia

- Ho gestito una vasta gamma di documenti ed ho immesso informazioni nei database.
- Ho contribuito alla distribuzione dei farmaci del primo ciclo di terapia ai pazienti in dimissione
- Ho partecipato attivamente alle riunioni di formazione sui nuovi farmaci

Dal 14 febbraio 2023 a oggi

Mobilità internazionale Dottorato di ricerca

Liverpool John Moores University

Sintesi Organica di porfirine idrosolubili coniugate a peptidi con applicazioni biologiche.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

<i>Maggio 2021</i>	European Chemical Biology Symposium 2021 (ECBC)
<i>Aprile 2021</i>	13th Young Medicinal Chemist Symposium (NPCF)
<i>Dicembre 2021</i>	Convegno regionale SCI Sicilia 2021
<i>Settembre 2022</i>	XL convegno nazionale della divisione di chimica organica della società chimica italiana (CDCO 2022)
<i>Dicembre 2022</i>	Convegno congiunto sezioni Calabria e Sicilia SCI C2022

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

<i>Aprile 2021</i>	13th Young Medicinal Chemist Symposium (NPCF)
	Contributo alla realizzazione del Poster " <i>CROSSING LIGAND- AND STRUCTURE- BASED TECHNIQUES FOR IN SILICO RETRIEVING OF HCA VA INHIBITORS</i> " Ricci F.; <u>Dagostino E.</u> ; De Luca L.; Gitto R.
<i>Dicembre 2021</i>	Comunicazione orale " <i>INSERTING AND MOVING EWG AND EDG ON OPEs' STRUCTURE FOR THE OBTAINMENT OF PUSH-PULL SYSTEMS</i> " Gangemi C.; <u>D'agostino E.</u> ; Bonaccorsi P.; Puntoriero F.; Barattucci A.;
<i>Settembre 2022</i>	Comunicazione poster " <i>Glyco-porphyrin OPEs: synthesis, photophysic and aggregation properties</i> " C. M. A. Gangemi, <u>E. D'Agostino</u> , P. M. Bonaccorsi, M. A. Castriciano, L. Monsù Scolaro, A. Barattucci
<i>Dicembre 2022</i>	Comunicazione orale " <i>Synthesis, Characterization and Supramolecular behavior of Glyco-OPE- Porphyrin</i> " <u>E. D'Agostino</u> , C. M. A. Gangemi, P. M. Bonaccorsi, M. A. Castriciano, L. Monsù Scolaro, A. Barattucci

COMPETENZE TECNICHE E PROFESSIONALI

Preparazione, esecuzione e lavorazione di reazioni di sintesi organica; utilizzo di tecniche di separazione cromatografiche; padronanza degli usuali strumenti da laboratorio (Rotavapor, Sonicatore, pHmetro, Centrifuga, etc); conoscenza dei principali software di per il disegno di formule e tecniche di computer aided drug design (LigandScout, Discovery Studio, AutoDock, Gold, PyMOL)