

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 02/2023–alla data attuale **Rappresentante dei Dottorandi in Consiglio di Dipartimento**
Dipartimento Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche
- 03/2022–alla data attuale **Tutor della didattica**
Centro Orientamento e Tutorato – Università degli Studi di Palermo
- 04/2020–07/2021 **Student Ambassador**
FORTHEN Alliance
- 07/2019–07/2021 **Senatrice Accademica**
Università degli Studi di Palermo
- 03/2018–07/2019 **Membro del Consiglio degli Studenti UNIPA**
Università degli Studi di Palermo
- 05/2017–05/2019 **Presidente dell'Associazione Studenti Farmacia Palermo**
- 12/2015–12/2017 **Rappresentante degli studenti in seno al Consiglio di Classe in "Farmacia e Farmacia Industriale"**
Università degli Studi di Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11/2021–alla data attuale **Dottorato di ricerca in "Scienze molecolari e biomolecolari" – 37° ciclo**
Università degli Studi di Palermo – Laboratorio di Biochimica e Nutraceutica
- Progetto di ricerca: "Indicaxantina da *Opuntia ficus indica* previene l'eriptosi indotta da fumo di sigaretta: investigazione sul meccanismo di protezione."
Tutor: Prof. Mario Allegra / Dott. Alessandro Attanzio
- 18/11/2021 **Abilitazione alla professione di Farmacista**
- 09/2014–07/2021 **Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia**
Università degli studi di Palermo
- Voto: 108/110L
 - Tesi sperimentale: "Pathway di segnalazione FAS – Caspasi8 – Caspasi3 regola l'apoptosi da estratto di fumo di sigaretta in globuli rossi umani"
Relatore: Prof.ssa Luisa Tesoriere
- 09/2009–06/2014 **Liceo Scientifico "Antonino Sciascia" – Canicattì (AG)**
Maturità scientifica

PUBBLICAZIONI

Cigarette Smoke Extract Induces p38 MAPK-Initiated, Fas-Mediated Eryptosis.
Restivo I, Attanzio A, **Giardina IC**, Di Gaudio F, Tesoriere L, Allegra M.
Int J Mol Sci. 2022 Nov 25;23(23):14730.

CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

I

Abstracts da congressi

- "33a Riunione Nazionale "A. *Castellani*" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche" – Brallo di Pregola (Pavia) – dal 6 al 9 Giugno 2022
"Evaluation of the anti-inflammatory effects of oleuropein and hydroxytyrosol extracted from *Cârolea* on human PBMCs stimulated by LPS"
Giardina, I.C., Allegra, M., Restivo, I., Attanzio, A., Tesoriere, L.
- Congresso sezione SIB Sicilia 2022 - Catania, 20 Dicembre 2022
"Evaluation of the neuroprotective potential of Indicaxanthin from *Opuntia ficus indica* fruit against dysmetabolism-related neurodegeneration in high-fat-diet-fed mice." **Ilenia C. Giardina**; Mario Allegra; Simona Terzo; Antonella Amato; Alessandro Massaro; Pasquale Calvi; Alessandro Attanzio; Ignazio Restivo; Flavia Mulè; Antonella D'Anneo; Luisa Tesoriere.
- "First STeBICeF Young Researcher Workshop" - Palermo, 12 Gennaio 2023
"Indicaxanthin and a mixture of plants sterols inhibit eryptosis induced by cigarettes smoke extract."
Giardina, I.C., Restivo, I., Attanzio, A., Allegra, M., Massaro, A., Garcia-Llatas, G., Cilla, A., Tesoriere, L.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Inglese: B2

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E COMUNICATIVE

- Buone competenze di team-leading acquisite grazie al ruolo di Presidente e Coordinatrice di associazioni.
- Buone competenze nell'organizzazione di seminari e giornate di orientamento nelle scuole.
- Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza universitaria e da rappresentante degli studenti.
- Buone competenze relazionali.

COMPETENZE DIGITALI

- Social Network
- Creazione di contenuti
- Pacchetto Office
- Pacchetto Adobe