



Federica Lina Salamone

☎ Numero di telefono: (+39) 0906762658 ✉ Indirizzo e-mail: federica.salamone@studenti.unime.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dottorato in "Biologia applicata e Medicina sperimentale" (XXXVII ciclo)

Università degli Studi di Messina [01/10/2021 – Attuale]

Indirizzo: Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)

Città: Messina

Paese: Italia

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Laboratorio di Biologia Molecolare - Settore scientifico di interesse farmacologico BIO/14

Tirocinio per la preparazione della tesi di laurea presso il Laboratorio di Biologia Molecolare

Università degli Studi di Messina [07/2020 – 07/2021]

Città: Messina

Paese: Italia

Tirocinio curricolare

Farmacia Abate Antonino [10/2019 – 05/2021]

Indirizzo: Viale S. Martino, 39, 98122 Messina (Italia)

Città: Messina

Paese: Italia

900 ore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all'esercizio professionale di Farmacista

Università degli Studi di Messina [2021]

Laurea magistrale a ciclo unico in "Chimica e Tecnologia Farmaceutiche"

Università degli Studi di Messina [09/2016 – 29/07/2021]

Indirizzo: Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, 31, 98166 Messina (Italia)

Voto finale: 110/110 e lode

Tipo di crediti: CFU – Numero di crediti: 300

Tesi: Tesi sperimentale in Farmacologia e Farmacoterapia, con titolo "La cianidina-3-O-glucoside induce la termogenesi in adipociti murini 3T3-L1"

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico "Francesco Maurolico" [09/2011 – 07/2016]

Indirizzo: Corso Cavour, 63, 98122 Messina (Italia)

Voto finale: 100/100

Corso Di Formazione in materia di Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro - art. 37 del DLgs 81/08 e smi

Università degli Studi di Messina [19/02/2022]

Indirizzo: Messina (Italia)

Corso "Operatore BLS-D/PBLS-D"

BLS-D Academy International [16/04/2023]

Indirizzo: Messina (Italia)

Corso "Dgls 81/08 e Sicurezza nei Laboratori"

Università degli Studi di Messina [2016 – 2017]

Indirizzo: Messina (Italia)

PUBBLICAZIONI

The p-Phthalates Terephthalic Acid and Dimethyl Terephthalate Used in the Manufacture of PET Induce In Vitro Adipocytes Dysfunction by Altering Adipogenesis and Thermogenesis Mechanisms

[2022]

Molecules

Molonia, M.S.; Muscarà, C.; Speciale, A.; **Salamone, F.L.**; Toscano, G.; Saija, A.; Cimino, F.

Efficacy of Two Moroccan Cistus Species Extracts against Acne Vulgaris: Phytochemical Profile, Antioxidant, Anti-Inflammatory and Antimicrobial Activities

[2023]

Molecules

Bouabidi, M.; **Salamone, F.L.**; Gadhi, C.; Bouamama, H.; Speciale, A.; Ginestra, G.; Pulvirenti, L.; Siracusa, L.; Nostro, A.; Cristani, M.

Low concentrations of α -lipoic acid reduce palmitic acid-induced alterations in murine hypertrophic adipocytes

[2023]

Natural Product Research

Maria Sofia Molonia, Antonio Speciale, Claudia Muscarà, **Federica Lina Salamone**, Antonella Saija & Francesco Cimino

ABSTRACT A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1st Joint Meeting on Natural Products Pharmacology, Napoli

[24/02/2022 – 26/02/2022]

Molonia M.S., Muscarà C., **Salamone F.L.**, Speciale A., Saija A., Cimino F.

Protective effects of Alfa-lipoic acid against palmitate-induced inflammation and insulin resistance in 3T3-L1 hypertrophic adipocytes

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma

[16/11/2022 – 19/11/2022]

Salamone F.L., Cristani M., Napoli E., Ruberto G., Molonia M.S., Muscarà C., Speciale A., Saija A., Cimino F.

Polyphenols content, antioxidant and anti-inflammatory activity of distillation wastewaters from five species of Lamiaceae family

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma

[16/11/2022 – 19/11/2022]

Bouabidi M., **Salamone F.L.**, Gadhi C., Bouamama H., Speciale A., Ginestra G., Siracusa L., Nostro A., Cristani M.

Anti-acne vulgaris potential of extracts from two Moroccan Cistus L. species: phytochemical profile, antimicrobial, antioxidant and anti-inflammatory activities

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma

[16/11/2022 – 19/11/2022]

Maria Sofia Molonia, Claudia Muscarà, **Federica Lina Salamone**, Antonio Speciale, Antonella Saija, Francesco Cimino.

Cyanidin-3-O-glucoside suppresses adipogenesis in the early phase in 3T3-L1 cells through activation of thermogenic pathways

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma

[16/11/2022 – 19/11/2022]

Molonia M.S., Muscarà C., **Salamone F.L.**, Toscano G., Speciale A., Saija A., Cimino F.

In vitro effects of para-phthalates plasticizer exposure on adipogenic and inflammatory pathways

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma

[16/11/2022 – 19/11/2022]

Muscarà C., Molonia M.S., **Salamone F.L.**, Saija A., Cimino F., Speciale A.

A standardized extract from Cynara cardunculus L. leaves as a promoter of intestinal epithelial differentiation and barrier function in Caco-2 cells

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Borsa di studio "Onore al merito"

Università degli Studi di Messina [18/05/2018]

Premio alla carriera nell'anno 2017

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

Inglese Livello europeo B1

[2015]

Cambridge English Entry Level Certificate

Inglese Livello europeo A2

[2013]

Cambridge English Entry Level Certificate

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Messina, 12/05/2023

Federica Lina Salamone