



INFORMAZIONI PERSONALI **Maria Chiara Bruno**

 Via



1994 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Tirocinio Professionale
"Farmacia Maraffa Dott.ssa Rosanna" – Corso Garibaldi, 7 87010 San Martino di Finita (CS)

Tesi Sperimentale di Ricerca
"Dipartimento di Scienze della Salute" – Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro
Viale Europa, 88100 Catanzaro (CZ)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista
Novembre 2019 Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia
Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro – Facoltà di Farmacia
Titolo tesi Sperimentale: "Applicazioni innovative degli etosomi per il trattamento delle patologie articolari"
Relatore: Professore Massimo Fresta
Luglio 2019 **(Votazione 110/110 e lode)**

Diploma di maturità scientifica
Liceo Scientifico "E. Fermi" – Cosenza
(Votazione 88/100)
2008-2013

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative e relazionali

- Propensione alla collaborazione e allo sviluppo di lavori in team con ottime capacità relazionali e comunicative; ottima abilità di apprendimento e adattamento ai diversi contesti lavorativi e di risposta a specifiche richieste della committenza e/o

dell'utenza di riferimento.

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime abilità nell'organizzazione autonoma del lavoro e nella gestione delle risorse, ottimizzando i tempi, rispettando le scadenze ed il raggiungimento degli obiettivi prefissati. Ottima abilità nel lavorare in team per il raggiungimento dell'obiettivo.

Competenze professionali

Attività di laboratorio connesse alla ricerca scientifica:

- colture cellulari
- valutazione della tossicità di sostanze sulle cellule testate (MTT-assay)
- preparazione di sistemi vescicolari, micellari, nanoparticellari.
- Caratterizzazione dei sistemi:
 - Dynamic light scattering
 - Photon correlation spectroscopy
 - HPLC/spettrofotometria UV/Fluorimetria
 - caratterizzazione in vitro/in vivo
- Metodiche di valutazione di tutte le formulazioni in vitro
 - Culture cellulari: impostazione dell'esperimento e mantenimento delle linee, MTT test,
 - Studi di rilascio in PBS, plasma

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premi

Vincitrice del Premio di Laurea 2020 – conferito dall'Ordine dei Farmacisti di Catanzaro e dal Comitato Scientifico della Fondazione "Il Caduceo" e consegnato giorno 8 Febbraio 2020 – Catanzaro, Italy

Comunicazioni a congressi Nazionali e Internazionali

M.C. Bruno, M.C. Cristiano, D. Cosco, D. Paolino, F. Fresta. INNOVATIVE APPLICATION OF ETHOSOMES FOR THE TREATMENT OF JOINT DISEASES. The 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine – CHIETI January 15-17, 2020.

M.C. Bruno, M.C. Cristiano, D. Paolino, M. Fresta, A COMPARATIVE STUDY BETWEEN UFASOMES OR UNSATURATED FATTY ACID VESICLES AND OTHER NANOCARRIERS ON THE DEFORMABILITY INDEX". Nanoinnovation 2020 Conference & Exhibition – ROMA September 17-18, 2020.

La Sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità (art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000) di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, chiunque rilasci dichiarazioni mendaci e/o utilizzi atti falsi è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs. 196/2003

Catanzaro 02/03/2021

In fede