

INFORMAZIONI PERSONALI

Martine Tarsitano

[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2021- oggi

Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche

Ciclo XXXVI, presso il Laboratorio di Tecnologie Farmaceutiche.
Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa Località Germaneto – 88100 Catanzaro.

Settembre 2019 – Luglio 2020

Tesi Sperimentale di Ricerca

Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione - UNICAL
Via Pietro Bucci, 87036 – Arcavacata di Rende, Cosenza.

Ottobre 2018 - Ottobre 2019

Tirocinio Professionale

U.O.C Farmacia – Azienda Ospedaliera "Annunziata" di Cosenza
Via Migliori 1, 87100 – Cosenza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2020

Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista

Università della Calabria
Via Pietro Bucci, 87036 – Arcavacata di Rende, Cosenza.

Ottobre 2014 - Luglio 2020

Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università della Calabria, Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione

Via Pietro Bucci, 87036 – Arcavacata di Rende, Cosenza.

Titolo tesi Sperimentale: "Nanoparticelle polimeriche a memoria molecolare per il riconoscimento selettivo del 5-fluorouracile"

Relatore: Prof. Francesco Puoci

(Votazione 107/110)

Giugno 2020

24 CFU – Crediti Formativi Universitari

Università della Calabria
Via Pietro Bucci, 87036 – Arcavacata di Rende, Cosenza.

Settembre 2009 - Luglio 2014

Diploma di maturità classica

Liceo Classico "Bernardino Telesio"
Piazza XV Marzo 1, 87100 – Cosenza

(Votazione 100/100)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	AUTOVALUTAZIONE				
	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

- TOESP Certificate (Test Of English for Specific Purposes : Medical)

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:

- Sintesi e caratterizzazione di MIPs (Molecular Imprinting Polymers);
- Valutazione della tossicità di sostanze sulle cellule testate (MTT-assay);
- Preparazione di sistemi vescicolari e nanoparticellari;
- Caratterizzazione dei sistemi:
 - Multiple light scattering;
 - HPLC/spettrofotometria UV;
 - Caratterizzazione in vitro/in vivo;
- Metodiche di valutazione delle formulazioni in vitro:
 - Colture cellulari: impostazione dell'esperimento e mantenimento delle linee, MTT test,
 - Studi di rilascio in PBS e in plasma;
- Studio delle proprietà reologiche dei materiali (Kinexus, Rheolaser);
- Metodiche di analisi granulometriche delle polveri (Mastersizer 2000) e di analisi degli spray (Spraytec);
- Allestimento di preparati galenici;

Competenza digitale

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- ECDL Advanced (European Computer Driving Licence): Computer essentials, Online essentials, Word processing, Spreadsheets, Using Databases, Presentation, Online collaboration.
- Photo/video editing a livello amatoriale.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Tarsitano M., Cristiano MC, Fresta M., Paolino D., Rafaniello C. (SUBMITTED 2022). Functionalized Alginate-based Hydrogels for Corneal Regeneration: the Optimization of a Biomaterial to Overcome its Limits. GELS.

Tarsitano M, Mancuso A, Cristiano MC, Torella D, Udongo BP, Paolino D, Fresta M (SUBMITTED 2022). A comparison between silicone free and silicone-based emulsions: technological features and in vivo evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE.

Cristiano MC, d'Avanzo N, Mancuso A, **Tarsitano M**, Barone A, Torella D, Paolino D, Fresta M (2022). Ammonium Glycyrrhizinate and Bergamot Essential Oil Co-Loaded Ultra-deformable Nanocarriers: An Effective Natural Nanomedicine for In Vivo Anti-inflammatory Topical Therapies. BIOMEDICINES, ISSN: 2227-9059, doi: <https://doi.org/10.3390/biomedicines10051039>

Tarsitano M, Cristiano MC, Mancuso A, Barone A, Torella D, Paolino D (2022). Lipid-Based Formulations Containing Labrafil M2125-CS: A Deep Investigation on Nanosystem Stability. NANOMANUFACTURING, ISSN: 2673-687X, doi: <https://doi.org/10.3390/nanomanufacturing2010003>

Mancuso A, Cianflone E, Cristiano MC, Salerno N, **Tarsitano M**, Marino F, Molinaro C, Fresta M, Torella D, Paolino D (2022). Lyotropic Liquid Crystals: A Biocompatible and Safe Material for Local Cardiac Application. PHARMACEUTICS, ISSN: 1999-4923, doi: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14020452>

Comunicazioni a congressi Nazionali e Internazionali

M. Tarsitano, A. Mancuso, M.C. Cristiano, M. Fresta, D. Paolino. IN SITU FORMING GMO-CUBIC PHASE FOR OCULAR DELIVERY OF ACYCLOVIR. 13th World meeting on pharmaceutics, biopharmaceutics, and pharmaceutical technology, 28-31 March 2022, ROTTERDAM (THE NETHERLANDS)

A. Mancuso, M.C. Cristiano, A. Barone, **M. Tarsitano**, M. Fresta, D. Paolino. ANTIOXIDANT EFFECT OF OLEUROPEIN-LOADED UNSATURATED FATTY ACID VESICLES. 13th World meeting on pharmaceutics, biopharmaceutics, and pharmaceutical technology, 28-31 March 2022, ROTTERDAM (THE NETHERLANDS).

M. Tarsitano, A. Mancuso, M.C. Cristiano, M. Fresta, D. Paolino. EFFECTS OF GUEST MOLECULES ON GMO-BASED LYOTROPIC LIQUID CRYSTALS. Nanoinnovation 2021 – Conference & Exhibition. Rome, 21-24 Settembre 2021.

M.C. Bruno, A. Mancuso, **M. Tarsitano**, D. Paolino, M. Fresta, M.C. Cristiano. CATIONIC ETHOSOMES: NEW PERSPECTIVE FOR TRANSDERMAL APPLICATION. Nanoinnovation 2021 – Conference & Exhibition. Rome, 21-24 September 2021.

M. Tarsitano, N. d'Avanzo, M. Fresta, D. Paolino. CO-DELIVERY OF BERGAMOT ESSENTIAL OIL AND AMMONIUM GLYCYRRHIZATE USING ULTRADEFORMABLE LIPOSOMES: PROMISING FEATURE FOR TOPICAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY. SCI2021- XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 14-23 September 2021.

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, 04.06.2022

In fede