

Formato europeo per il Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

FRANCESCA FROIO

| | |
|--|---|
| Date | Giugno 2007 |
| Titolo di qualifica rilasciata | Diploma di Istruzione Secondaria Superiore VOTO 87/100 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico Statale "A. Guarasci" di Soverato |
| Date | Novembre 2013 |
| Titolo di qualifica rilasciata | Dottore Magistrale in Farmacia VOTO 107/110 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università Degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Facoltà di Farmacia e Nutraceutica |
| Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Laurea Specialistica in Farmacia conseguita discutendo la tesi a carattere sperimentale " Effetti antiepilettici dell' endocannabonoide N-palmitoil- etanolammide in un modello genetico di assenza epilettica " Farmacoeconomia e Farmacologia Clinica BIO/14 |
| Date | Dicembre 2013 |
| Titolo di qualifica rilasciata | Abilitazione all'Esercizio della Professione di Farmacista |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine Professionale dei Farmacisti della provincia di Catanzaro. |

**Esperienza
professionale**

Date Marzo 2010- Febbraio 2011
Maggio 2011-Febbraio 2012
Gennaio 2013-Ottobre2013

Tipo di impiego Lavoro part-time presso la Segreteria Didattica della Facoltà di Farmacia e
Nutraceutica, Roccelletta di Borgia.

Date Marzo 2013 -Settembre 2013

Tipo di impiego Tirocinio pratico-professionale (pre-laurea) presso "Farmacia Dott.ssa
Fiorenza Angela" di Davoli marina.

Date Gennaio 2014 -Luglio 2015

Tipo di impiego Tirocinio pratico-professionale (post-laurea) presso "Farmacia dott.ssa
Paradiso Teresa" di San Sostene marina.

Date Aprile 2014 -Febbraio 2015

Tipo di impiego Servizio Civile presso AVIS (Associazione Volontari Italiani Sangue).

Date Novembre 2015-Febbraio 2016

Tipo di impiego Esperienza lavorativa presso "Parafarmacia Mezzotero Ilaria" di Squillace
Lido.



| | |
|--------------------------------------|---|
| Date | Aprile 2016-Marzo 2019 |
| Tipo di impiego | Dottorato in Scienze della Vita-Ciclo XXXIbis, presso il laboratorio di Tecnologia Farmaceutica dell' Università "Magna Graecia" di Catanzaro. |
| Principali mansioni e responsabilità | -Progettazione, allestimento e caratterizzazione chimico-fisica di sistemi vescicolari e polimerici innovativi per la veicolazione di molecole farmacologicamente attive naturali e non; -Allestimento e caratterizzazione di <i>carrier</i> polimerici per la veicolazione degli oli essenziali con attività antimicrobica da utilizzare nella conservazione degli alimenti |
| Date | Febbraio 2018-Ottobre 2018 |
| Tipo di impiego | Periodo di formazione all'estero presso "Université Claude Bernard Lyon-1, CNRS, LAGEP UMR Villeurbanne, France. |
| Principali mansioni e responsabilità | -Progettazione, allestimento e caratterizzazione chimico-fisica di nanoparticelle polimeriche utilizzando il metodo della nano precipitazione presso LAGEPP. -Studio dell'attività antimicrobica mediante test <i>in vitro</i> presso " Faculté de Médecine et de Maïeutique Lyon Sud, SERM, France. |
| Date | Marzo 2018-Marzo 2019 |
| Tipo di impiego | Professore a contratto (40 ore) dell'Attività Didattica Integrativa(esercitatore) per le discipline afferenti al SSD CHIM/09 "Farmaceutico Tecnologico Applicativo"presso il Corso di Laurea Magistrale in farmacia nell'a.a.2017/2018. |
| Capacità e competenze personali | Cultore della materia per le discipline afferenti al settore scientifico-disciplinare CHIM/09,Farmaceutico, Tecnologico, per l' A.A 2016-2017, 2017-2018. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità. Capacità di fare team. Motivazione. Affidabilità e flessibilità. |



Corsi di formazione e perfezionamento Corso di formazione "ONE HEALT: cibo, salute e prospettive future", tenutosi il 26/27 Marzo 2016 presso l'Università Degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

Corso di formazione in "Project Management della Ricerca Clinica" -- Catanzaro 25-29 Luglio 2016;

Il Corso permanente di aggiornamento per i dottorandi del settore tecnologico-farmaceutico-ADRITELF, Arcavacata di Rende (CS), 5-8 Settembre 2016

Convegno Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria 2016-17, Messina, 9-10 Febbraio 2017.

Corso di formazione "L'affascinante Mondo delle Emulsioni Cosmetiche" Milano, 28-29 Marzo 2017

"Advanced School in Nanomedicine" 25-28 Settembre 2017, CAGLIARI.

Corso di formazione sullo "Zetanano Sizer, Malvern", 24-04-2018 presso "Université Claude Bernard-Lyon I", Lione, Francia.

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|----------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| | | | | |
| Buono | buono | Buono | buono | distinto |

Lingua Inglese

Conoscenze informatiche Buone (Microsoft Office Windows, Android)

**Ordini e Società
scientifiche di
appartenenza**

Ordine dei Farmacisti della Provincia di Catanzaro.

Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche (ADRITELF).

Società di Chimica Italiana (SCI).

**COMUNICAZIONI A
CONGRESSO:**

-Rosario Mare, Maria Chiara Cristiano, Paola Failla, Donatella Paolino, **Francesca Froiio**, Agnese Gagliardi, a Donato Cosco-
POLYFUNCTIONAL NANOPARTICLES BASED ON HYALURONIC
ACID-COATED PLGA FOR THE EFFICACIUOUS ANTICANCER
DELIVERY OF SCLAREOL-ADRITELF, II Corso permanente di
aggiornamento per i dottorandi del settore tecnologico-farmaceutico
Arcavacata di Rende (CS), 5-8 Settembre 2016

-**Francesca Froiio**, Maria Chiara Cristiano, Massimo Fresta, Donatella
Paolino-VEICOLAZIONE DEL SULFORAFANE MEDIANTE
VESCICOLE ULTRADEFORMABILI: VALUTAZIONE EX VIVO-
ADRITELF, II Corso permanente di aggiornamento per i dottorandi del
settore tecnologico-farmaceutico Arcavacata di Rende (CS), 5-8 Settembre
2016

-**Francesca Froiio**, Maria Chiara Cristiano, Agnese Gagliardi, Massimo
Fresta, Donatella Paolino-INNOVATIVE CARRIERS FOR
COSMECEUTICAL USE: IN VIVO AND IN VITRO EVALUATION,
Workshop delle Sezioni Sicilia Calabria SCI – Messina, 2016-17.

-Maria Chiara Cristiano, Elena Giuliano, **Francesca Froiio**, Felisa Cilurzo,
Donatella Paolino, Massimo Fresta -PASSIVE AND DYNAMIC
RHEOLOGICAL ANALYSIS OF DDSs-LOADED HYDROGEL,
Workshop delle Sezioni Sicilia Calabria SCI – Messina, 2016-17

-Maria Chiara Cristiano, **Francesca Froiio**, Donato Cosco, Felisa Cilurzo,
Massimo Fresta, Paolino Donatella- LIPOSOMES AS STABILIZING
AGENT FOR *ALL*-TRANS RETINOIC ACID IN POTENTIAL
ANTICANCER TREATMENT- 2ND EUROPEAN CONFERENCE ON
PHARMACEUTICS-3,4 APRIL 2017, KRAKOV(POLAND)

-Donato Cosco, Rosario Mare, Pierfrancesco Tassone, **Francesca Froiio**,
Donatella Paolino, Massimo Fresta-PLGA/CHITOSAN NANOPARTICLES
CONTAINING miR-34 a FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE
MYELOMA. 2ND EUROPEAN CONFERENCE ON PHARMACEUTICS-
3,4 APRIL 2017, KRAKOV(POLAND)

-**Francesca Froiio**, Agnese Gagliardi, Massimo Fresta, , Donato Cosco , Donatella Paolino. EFFECTS OF TRANSDERMAL NANOCARRIERS ON THE SKIN: MEXAMETER® MX18 MEASUREMENTS. "Advanced School in Nanomedicine" 25-28 Settembre 2017, CAGLIARI.

- Agnese Gagliardi, **Francesca Froiio**, Donato Cosco, Massimo Fresta, Donatella Paolino. CUBOSOMES AS INNOVATIVE AND VERSATILE NANOSTRUCTURES FOR DRUG DELIVERY. "Advanced School in Nanomedicine" 25-28 Settembre 2017, CAGLIARI.

- **Francesca Froiio**, Maria Chiara Cristiano, Massimo Fresta, Donato Cosco, Donatella Paolino. SILICONES EFFECT OVER THE SKIN: *IN VIVO* EVALUATION. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain, 19 to 22 March 2018.

-Agnese Gagliardi, Massimo Fresta, Roberto Molinaro, **Francesca Froiio**, Donato Cosco, Donatella Paolino. MULTIDRUG ULTRADEFORMABLE VESICLES (MUVs) AS CARRIERS FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF NAPROXEN SODIUM AND IDEBENONE. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain, 19 to 22 March 2018

-Rosario Mare, Michelangelo Iannone, Donatella Paolino, Agnese Gagliardi, **Francesca Froiio**, Massimo Fresta. MICROENCAPSULATION OF FLAVAN-3-OLS-RICH GRAPE SEED EXTRACTS IN CHITOSAN MATRICES: CHARACTERIZATION AND IN VITRO ANTICANCER PROPERTIES. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain, 19 to 22 March 2018

-Massimo Fresta, Maria Chiara Cristiano, **Francesca Froiio**, Donatella Paolino. TIME COURSE OF TRANSDERMAL DDSs EFFECTS ON SKIN EVALUATED IN OCCLUSIVE AND NO OCCLUSIVE CONDITIONS. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain, 19 to 22 March 2018.

-**Francesca Froiio**, Massimo Fresta, Abdelhamid Elaissari, Abderrazak Bentaher, Donatella Paolino. CITRUS ESSENTIAL OILS-LOADED EUDRAGIT RS100 NANOPARTICLES: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL PROPERTY. 3rd European conference on Pharmaceutics, Bologna, 25-26 March 2019.

-Rosario Mare, **Francesca Froiio**, Vibhudutta Awasthi, Donatella Paolino, Massimo Fresta, Donato Cosco. POST-INSERTION EFFICIENCY OF PEG-LIPID DERIVATIVES IN PREFORMED LIPOSOMES. 3rd European conference on Pharmaceutics, Bologna, 25-26 March 2019.

-Maria Chiara Cristiano, **Francesca Froiio**, Roberta Spaccapelo, Massimo Fresta, Donatella Paolino. SULFORAPHANE-LOADED ULTRADEFORMABLE DRUG DELIVERY SYSTEMS AS INNOVATIVE NATURAL TREATMENT FOR SKIN CANCER: IN VITRO EVALUATION ON HUMAN SKIN AND MELANOMA CELLS. 3rd European conference on Pharmaceutics, Bologna, 25-26 March 2019

PUBBLICAZIONI

-R. Mare, M. Iannone, D. Paolino, A. Gagliardi, **F. Froiio**, M. Fresta. CHARACTERIZATION AND IN VITRO ANTICANCER PROPERTIES OF CHITOSAN-MICROENCAPSULATED FLAVAN-3-OLS-RICH GRAPE SEED EXTRACTS. *International Journal of Biological Macromolecules*, 2017, 104, 1039-1045.

-C. Ceniti, **F. Froiio**, D. Britti, D. Paolino, N. Costanzo. RHEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF BOVINE COLOSTRUM AND THEIR CORRELATION WITH IMMUNOGLOBULIN G. *International Journal of Dairy Technology*, 2019, 70, 1-5.

-**F. Froiio**, L. Ginot, D. Paolino, N. Lebaz, A. Bentaher, Hatem Fessi, A. Elaissari. ESSENTIAL OILS-LOADED POLYMER PARTICLES: PREPARATION, CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL PROPERTY. *Polymers*, 2019, 11(6), 1017.

-M. C. Cristiano, **F. Froiio**, N. Costanzo, D. Restuccia, A. Poerio, M. Lugli, D. Britti, D. Paolino. EFFECTS OF FLOUR MEAN PARTICLE SIZE; SIZE DISTRIBUTION AND WATER CONTENT ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF WHEAT FLOUR DOUGHS. 245(9), 2053-2062.

Book- chapter

- **F. Froiio**, A. Gagliardi, M. Fresta, D. Cosco, D. Paolino. PHYTOSOMES AS USEFUL DRUG DELIVERY SYSTEM FOR COSMECEUTICAL APPLICATION. *Novel Drug Delivery Systems for Phytoconstituents*, CRC Press, 2019, 6:105-119. (IN PRESS).



Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il sottoscritto dichiara, altresì, sotto la propria responsabilità che il presente curriculum costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Dichiara inoltre di essere consapevole che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, come dichiarazione resa a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Luogo e data: Catanzaro, 06-09-2019

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesco Russo", written in a cursive style.