

**SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

**NOME E COGNOME** Agnese Gagliardi

**DATA** 27/04/2022

**TITOLI DI STUDIO UNIVERSITARI**

<b>LAUREA SPECIALISTICA O MAGISTRALE: data, votazione e Ateneo di conseguimento</b>	Laurea Specialistica in Farmacia conseguita il 10/11/2015 presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

**TITOLI DI STUDIO E ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO POST-UNIVERSITARI** (Inserire solo titoli conseguiti negli ultimi 5 anni: lauree aggiuntive, specializzazioni, master, CORSI perfezionamenti, dottorati, esperienze professionali pertinenti effettuate all'estero, certificazioni linguistiche, assegni di ricerca corsi di formazione alla didattica.

<b>DOTTORATO data, votazione e Ateneo di conseguimento</b>	Dottorato di ricerca in Scienze della Vita – XXXII ciclo – Curriculum Scienze Farmaceutiche conseguito l' 1/04/2020 presso l' Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
<b>MASTER DI II LIVELLO: data, votazione e Ateneo di conseguimento</b>	
<b>SPECIALIZZAZIONE: data, votazione e Ateneo di conseguimento</b>	
	Assegno di ricerca dal titolo: "Valutazione della sicurezza e dell'aderenza alla terapia con farmaci biologici" (SSD BIO/14) dal 1/06/2022 ad oggi

**SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

**TITOLI SCIENTIFICI E PUBBLICAZIONI (indicare solo gli ultimi 5 anni) (Precisare titolo, rivista, anno, ruolo dell'autore)**

<p><b>Pubblicazioni su riviste internazionali</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Gagliardi A</b>, Paolino D, Iannone M, Palma E, Fresta M, Cosco D. Sodium deoxycholate- decorated zein nanoparticles for a stable colloidal drug delivery system. <i>Int J Nanomedicine</i>, 2018, 13:601-614.</li> <li>2. Palma E, Pasqua A, <b>Gagliardi A</b>, Britti D, Fresta M, Cosco D. Antileishmanial Activity of Amphotericin B-loaded-PLGA Nanoparticles: An Overview. <i>Materials (Basel)</i>, 2018, 11:1167.</li> <li>3. Froiio F., <b>Gagliardi A</b>, Fresta M., Cosco D., Paolino D. Phytosomes as Useful Drug Delivery Systems for Cosmeceutical Application. <i>Novel Drug Delivery Systems for Phytoconstituents</i>, 2019, 105.</li> <li>4. <b>Gagliardi A</b>, Bonacci S, Paolino D, Celia C, Procopio A, Fresta M, Cosco D. Paclitaxel-loaded sodium deoxycholate-stabilized zein nanoparticles: characterization and in vitro cytotoxicity. <i>Heliyon</i>, 2019 9: e02422.</li> <li>5. Venuti V, Crupi V, Fazio B, Majolino D, Acri G, Testagrossa B, Stancanelli R, De Gaetano F, <b>Gagliardi A</b>, Paolino D, Floresta G, Pistarà V, Rescifina A, Ventura C.A. Physicochemical Characterization and Antioxidant Activity Evaluation of Idebenone/Hydroxypropyl-<math>\beta</math>-Cyclodextrin Inclusion Complex. <i>Biomolecules</i>, 2019, 9:531.</li> <li>6. Ceniti, C, Froiio, F, <b>Gagliardi A</b>, Britti, D, Paolino, D., Costanzo N. Observations on passive microrheology for monitoring fermentation process in yogurt. <i>International Dairy Journal</i>, 2019, 102: 104604.</li> <li>7. Molinaro R, <b>Gagliardi A</b>, Mancuso A, Cosco D, Casettari L, Donatella Paolino. Development and In Vivo Evaluation of Multidrug Ultradeformable Vesicles for the Treatment of Skin Inflammation. <i>Pharmaceutics</i>, 2019, 11: E644.</li> <li>8. <b>Gagliardi A</b>, Froiio F., Salvatici M.C., Paolino D., Fresta M., Cosco D. Characterization and refinement of zein-based gels. <i>Food Hydrocolloids</i>. 2020, 101:105555.</li> <li>9. Voci S., <b>Gagliardi A</b>, Fresta M., Cosco D. Antitumor features of vegetal protein-based nanotherapeutics. <i>Pharmaceutics</i>, 2020 12: E65.</li> <li>10. <b>Gagliardi A</b>, Voci S., Fresta M., Paolino D., Cosco D. Influence of Various Model Compounds on the Rheological Properties of Zein-Based Gels. <i>Molecules</i>, 2020, 25(14):3174.</li> <li>11. <b>Gagliardi A</b>, Paolino D., Costa N., Fresta M., Cosco D. Zein- vs PLGA-based nanoparticles containing rutin: a comparative investigation. <i>Materials Science and Engineering C</i>, 2021, 118:111538.</li> <li>12. <b>Gagliardi A</b>, Cosco D, Udongo B.P, Dini L, Viglietto G, Paolino D. Design and Characterization of Glyceryl Monooleate-Nanostructures Containing Doxorubicin Hydrochloride. <i>Pharmaceutics</i>. 2020 12(11): E1017.</li> <li>13. <b>Gagliardi A</b>, Giuliano E., Venkateswarrao E., Fresta M., Bulotta S., Awasthi V., Cosco D. Biodegradable Polymeric Nanoparticles for Drug Delivery to Solid Tumors. <i>Front. pharmacol.</i> 2021, 12:601626.</li> <li>14. <b>Gagliardi A</b>, Voci S., Salvatici M.C., Fresta M., Cosco D. Brij-Stabilized Zein Nanoparticles as Potential Drug Carriers. <i>Colloids Surf B Biointerfaces</i>. 2021, 201:111647.</li> <li>15. Voci S, <b>Gagliardi A</b>, Molinaro R., Fresta M., Cosco D. Recent Advances of Taxol-Loaded Biocompatible Nanocarriers Embedded in Natural Polymer-Based Hydrogels. <i>Gels</i>. 2021, 7:33.</li> <li>16. Voci S, <b>Gagliardi A</b>, Salvatici M.C., Fresta M., Cosco D. Development of polyoxyethylene (2) oleyl ether-gliadin nanoparticles: Characterization and in vitro cytotoxicity. <i>European Journal of Pharmaceutical Science</i>. 2021, 162: 105849.</li> <li>17. <b>Gagliardi A</b>, Voci S., Giuliano E., Salvatici M. C., Celano M., Fresta M., Cosco, D. Phospholipid/zein hybrid nanoparticles as promising carriers for the protection and delivery of all-trans retinoic acid. <i>Materials Science and Engineering: C</i>. 2021, 128: 112331.</li> <li>18. <b>Gagliardi A</b>, Voci S., Bonacci S., Iriti G., Procopio A., Fresta M., Cosco D. SCLAREIN (SCLAREol contained in zeIN) nanoparticles: Development and characterization of an innovative natural nanoformulation. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i>. 2021, 193; 713-720.</li> </ol>
---	--

**SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

	<p>19. Capriglione F., Verrienti A., Celano M., Maggisano V., Sponziello M., Pecce V., <b>Gagliardi A.</b>, Giacomelli L., Aceti V., Durante C., Bulotta S., Russo D. Analysis of serum microRNA in exosomal vehicles of papillary thyroid cancer. <i>Endocrine</i>. 2022, 75:185-193.</p> <p>20. Voci S., <b>Gagliardi A.</b>, Salvatici M.C., Fresta M., Cosco D. Influence of the Dispersion Medium and Cryoprotectants on the Physico-Chemical Features of Gliadin-and Zein-Based Nanoparticles. <i>Pharmaceutics</i>, 2022, 14:332.</p> <p>21. <b>Gagliardi A.</b>, Molinaro R., Fresta M., Duranti A., Cosco D. <math>\alpha</math>-Acylamino-<math>\beta</math>-lactone N-Acylethanolamine-hydrolyzing Acid Amidase Inhibitors Encapsulated in PLGA Nanoparticles: Improvement of the Physical Stability and Protection of Human Cells from Hydrogen Peroxide-Induced Oxidative Stress. <i>Antioxidants</i>, 2022, 11:686.</p> <p>22. Maggisano V., Capriglione F., Verrienti A., Celano M., <b>Gagliardi A.</b>, Bulotta S., Sponziello M., Mio C., Pecce V., Durante C., Damante G., Russo, D. Identification of Exosomal microRNAs and Their Targets in Papillary Thyroid Cancer Cells. <i>Biomedicines</i>, 2022, 10: 961.</p>
<p><b>Publicazioni su riviste nazionali</b></p>	
<p><b>Abstracts di congressi internazionali</b></p>	<p><b>Agnese Gagliardi</b>, 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.</p> <p>Rosario Mare, Michelangelo Iannone, Donatella Paolino, <b>Agnese Gagliardi</b>, Francesca Froiio, Massimo Fresta - Microencapsulation of flavan-3-ols-rich grape seed extracts in chitosan matrices: characterization and in vitro anticancer activity. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain, 19 to 22 March 2018.</p> <p><b>Agnese Gagliardi</b>, Sonia Bonacci, Christian Celia, Donatella Paolino, Massimo Fresta, Donato Cosco. Yellow zein nanoparticles as novel drug delivery systems. VIII SYRP: S.Y.R. Fit. Young Researchers Project, Imola, 14 gennaio 2019.</p> <p>Carlotta Ceniti, <b>Agnese Gagliardi</b>, Antonella Spina, Vincenzo Lopreiato, Massimo Fresta, Nicola Costanzo - Passive microrheology applied to milk of different species. Convegno Sisvet, Torino 20-22 Giugno 2018.</p> <p><b>Agnese Gagliardi</b>, Sonia Bonacci, Donatella Paolino, Adriele Prina-Mello, Massimo Fresta, Donato Cosco – Stabilized zein nanoparticles containing paclitaxel: characterization and in vitro anticancer activity. 3<sup>rd</sup> European Conference on Pharmaceutics, Bologna, 25-26 March 2019.</p> <p>Antonia Mancuso, <b>Agnese Gagliardi</b>, Donato Cosco, Massimo Fresta, Donatella Paolino – Multidrug ultradeformable vesicles: idebenone/naproxen for treatment of inflammatory disease. 3<sup>rd</sup> European Conference on Pharmaceutics, Bologna, 25-26 March 2019.</p> <p><b>Agnese Gagliardi</b>, Francesca Froiio, Donatella Paolino, Massimo Fresta, Donato Cosco – Caratteristiche reologiche di gel a base di Zeina per applicazione farmaceutica. XVI Convegno Nazionale dell' Associazione Italiana di Reologia, Roma, 18-21 giugno 2019.</p> <p>Silvia Voci, <b>Agnese Gagliardi</b>, Donatella Paolino, Massimo Fresta, Donato Cosco - Influence of various probes on the rheological properties of zein-based gels. The 1st International Northern-Southern Europe Workshop in Nanomedicine, Chieti, 15-17 January 2020.</p>

**SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

	<p><b>Gagliardi A.</b>, Voci S., Paolino D., Salvatici M. C., Costa N., Fresta M., Cosco, D. Entrapment of labile and photosensitive compounds within zein nanosystems. Milan Polymer Days-MIPOL2021, 6-8 July 2021-Virtual edition.</p> <p><b>Gagliardi A.</b>, Voci S., Giuliano E., Salvatici M. C., Celano M., Fresta M., Cosco, D. Zein/phospholipids hybrid nanoparticles as potential drug carriers of photo-sensitive compounds. PBP World Meeting, 27-31 March 2022, Rotterdam (Netherlands).</p>
<p><b>Astracts di congressi nazionali</b></p>	

**ESPERIENZA DIDATTICA PRECEDENTE (indicare solo gli ultimi 5 anni)**

<p><b>INCARICHI UNIVERSITARI (denominazione attività, corso di studio, SSD, CFU, Ateneo, anno)</b></p>	<p>AA 2017-2018: Professore a contratto (40 ore) per anno accademico nel SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo (Esercitatore di laboratorio Tecnologia Farmaceutica, Galenica e Impianti, Chimica dei prodotti cosmetici). Scuola di Farmacia e Nutraceutica Università "Magna Graecia" di Catanzaro</p> <p>AA 2020-2021: Professore a contratto (40 ore) per anno accademico nel SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo (Esercitatore di laboratorio Tecnologia Farmaceutica, Galenica e Impianti, Chimica dei prodotti cosmetici). Scuola di Farmacia e Nutraceutica Università "Magna Graecia" di Catanzaro</p> <p>AA 2021-2022: Professore a contratto (40 ore) per anno accademico nel SSD CHIM/09, Farmaceutico Tecnologico Applicativo (Esercitatore di laboratorio Tecnologia Farmaceutica, Galenica e Impianti, Chimica dei prodotti cosmetici). Scuola di Farmacia e Nutraceutica Università "Magna Graecia" di Catanzaro</p>

**EVENTUALI ULTERIORI ALTRI TITOLI O ESPERIENZE VALUTABILI (negli ultimi 5 anni)**

**SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

--