

SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Silvia Voci

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di Studio Universitari

- Laurea Magistrale in Farmacia e Farmacia Industriale
- Date (da – a) 2013-2019
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro
 - Qualifica conseguita Dottore Magistrale in Farmacia

Votazione 108/110

Titoli di Studio e attività di aggiornamento post- universitari

- Studente di dottorato presso l'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro
- CV in Scienze biotecnologiche
- Date (da – a) 2019-in corso
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Magna
 - Qualifica conseguita In attesa di discussione finale

Votazione -

ESPERIENZA DIDATTICA PRECEDENTE

TITOLARE DI INCARICO DI DIDATTICA INTEGRATIVA AA 2020/2021

Esercitatore per le discipline afferenti al SSD CHIM/09-Farmaceutico Tecnologico Applicativo per un totale di 40 ore presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro all'interno del corso di laurea magistrale in Farmacia.

TITOLI SCIENTIFICI E PUBBLICAZIONI

Voci S.; Gagliardi A.; Fresta M.; Cosco D. Antitumor features of vegetal protein-based nanotherapeutics. *Pharmaceutics*, 2020, 12: E65;

Gagliardi, A., **Voci, S.**, Fresta, M., Paolino, D., Cosco, D. Influence of Various Model Compounds on the Rheological Properties of Zein-Based Gels. *Molecules*, 2020, 25

(14), 3174.

Voci, S., Fresta, M., Cosco, D. Gliadins as versatile biomaterials for drug delivery applications. *Journal of Controlled Release*, 2021,329, 385-400.

Gagliardi, A., **Voci, S.**, Salvatici, M.C.; Fresta, M., Cosco, D. Brij-stabilized zein-based nanoparticles as potential drug carriers. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2021, 201,111647.

Voci, S., Gagliardi, A., Molinaro, R., Fresta, M., Cosco, D. Recent Advances of Taxol-Loaded Biocompatible Nanocarriers Embedded in Natural Polymer-Based Hydrogels. *Gels*, 2021, 7(2), 33.

Voci, S., Gagliardi, A., Salvatici, M.C., Fresta, M., Cosco, D. Development of polyoxyethylene (2) oleyl ether-gliadin nanoparticles: Characterization and in vitro cytotoxicity. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2021, 162, 105849.

Gagliardi, A., **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. *Material Science and Engineering C*, 2021, 112331.

Gagliardi, A., **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. *International Journal of Biological Macromolecules*, 2021, 193, 713-720.

Voci, S., Fresta, M., Cosco, D. Influence of the Physico-Chemical Properties of Model Compounds on the Mean Sizes and Retention Rate of Gliadin Nanoparticles. *Nanomanufacturing*, 2021, 3, 160-170.

Voci, S., Gagliardi, A., 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. *Pharmaceutics*, 2022, 14(2), 332.

Ambrosio, N., **Voci, S.**, Gagliardi, A., Palma, E., Fresta, M., Cosco, D. Application of Biocompatible Drug Delivery Nanosystems for the Treatment of Naturally Occurring Cancer in Dogs. *Journal of Functional Biomaterials* 2022, 13(3), 116.

Voci, S., Gagliardi, A., Fresta, M., Cosco, D. Ascorbic acid-loaded gliadin nanoparticles as a novel nutraceutical formulation. *Food Research International* 2022, 161, 111869.

Gagliardi, A., Ambrosio, N., **Voci, S.**, Salvatici, M.C., Fresta, M., Cosco, D. Easy preparation, characterization and cytotoxic investigation of 5-Fluorouracil-loaded zein/sericin nanoblends. *Journal of Molecular Liquids* 2022, 366, 120344.

Voci, S., Gagliardi, A., Ambrosio, N., Salvatici, M.C., Fresta, M., Cosco, D. Gliadin Nanoparticles Containing Doxorubicin Hydrochloride: Characterization and Cytotoxicity. *Pharmaceutics* 2023, 180.

Gagliardi, A., **Voci, S.**, Ambrosio, N., Fresta, M., Duranti, A., Cosco, D., Characterization and preliminary in vitro antioxidant activity of a new multidrug formulation based on the co-encapsulation of rutin and the α -Acylamino- β -lactone NAAA inhibitor URB894 within PLGA nanoparticles. *Antioxidants* 2023, 12, 305

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

	Inglese
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

EVENTUALI ULTERIORI ALTRI TITOLI O ESPERIENZE VALUTABILI

Esperienza estera presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologia Farmaceutica dell'Università di Navarra, Pamplona (ES) dal 01/02/2022 al 23/11/2023.