



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4570

La sottoscritta chiede di essere ammessa a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Responsabile scientifico: Prof. Giulio Vistoli

GIULIA ORLANDI
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	ORLANDI
Nome	GIULIA
Data Di Nascita	06/05/1990

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
DOTTORATO DI RICERCA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI LA SAPIENZA DI ROMA	2017
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA	2021
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	INTERMEDIO

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

L'attività di dottorato ha riguardato lo sviluppo di nanoparticelle a base di sericina di seta per applicazioni biomediche e farmaceutiche che mirano a convertire la sericina di seta da materiale di scarto tessile in prodotto biologico di alto valore aggiunto.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
01/11/2017 ad oggi	Silk protein-based products for pharmaceutical and biomedical applications

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
30 Gennaio 2018	Nanoparticle tracking analysis. Alfatest s.r.l.	Cinisello Balsamo
12-13 Aprile 2018	GISM annual meeting 2018	Assisi
14 Giugno 2018	Research and Nanomedicine III [^] Edizione	Pavia
25-28 Settembre 2018	Innovation in local drug delivery school for doctorate in pharmaceutical technology	Como
26 Ottobre 2018	Il futuro terapeutico delle cellule stromali mesenchimali. GISM- IZLER	Brescia
4-5 Aprile 2019	Research challenges for clinical application of MSCs. GISM Annual Meeting 2019	Genova



20-21 Maggio 2019	Manu-Square, 17 th General Assembly	Milano
9-14 Settembre 2019	19 th Advanced School in Pharmaceutical Technology "Characterization of colloidal nanocarriers"	Soverato
25 Ottobre 2019	Il futuro terapeutico delle cellule stromali mesenchimali. GISM-IZLER	Brescia
13-14 Febbraio 2020	Un viaggio tra nanomedicina e direzionamento dei farmaci. Congresso MITO 2020	Torino
13 Dicembre 2017	Mycotoxins in infant formulas: occurrence and regulations	Pavia
14 Dicembre 2017	Exposure to aflatoxin M1 through breast milk and dairy products: a global concern	Pavia
8 Febbraio 2018	Combinatorial nanoconstructs for imaging and treating cancer and inflammatory diseases	Pavia
15 Marzo 2018	Physicochemical characterization of cyclodextrins and their inclusion complexes with biologically-active guest molecules	Pavia
17 Ottobre 2018	Natural deep eutectic solvents: a potential media for natural products research	Pavia
26 Ottobre 2018	GISM-IZSLER	Brescia
17 Gennaio 2019	Road Show Beckman Coulter LS 13320 XR	Cassina de' Pecchi
25 Febbraio 2019	From amine functionalization and sustainable chemistry towards Bioactive Natural Products	Pavia
12 Marzo 2019	Supramolecular beneficiation of drugs: Solubility aspects	Pavia
18 Giugno 2019	Research and Nanomedicine IV edition	Pavia
24 Giugno 2019	Bioinks-Bioprinters-Biomedical solutions	Pavia
22 Gennaio 2020	L'acido retinoico, un esempio di farmaco innovativo nel trattamento personalizzato dei tumori solidi: problemi e possibili soluzioni	Pavia

PUBBLICAZIONI



Libri

[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste

Eco-sustainable silk sericin from by-product of textile industry can be employed for cosmetic, dermatology and drug delivery, *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 2020; DOI:10.1002/jctb.6441

Polyphenols-loaded sericin self-assembling nanoparticles: a slow-release for regeneration by tissue-resident mesenchymal stem/stromal cells, *Pharmaceutics*, 2020, 12, 381; doi:10.3390/pharmaceutics12040381

Chromatographic profiling of silk sericin for biomedical and cosmetic use by complementary hydrophylic, reversed phase and size exclusion chromatographic methods, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 186 (2020) 113291; doi.org/10.1016/j.jpba.2020.113291

Atti di convegni

Preparation and characterization of silk sericin nanosystems for pharmaceutical applications, *Innovation in local drug delivery school for doctorate in pharmaceutical technology*, Como, 2018

In vitro efficacy of platelet lysate in association with silk sericin for intervertebral disk regeneration, *XI World meeting in PBP*, Granada, 2018

Freeze-dried MSC-secretome (Lyosecretome) for regenerative medicine applications: pharmaceutical development, *GISM annual meeting*, Assisi, 2018

Silk sericin-based products for pharmaceutical and biomedical applications, *Manu-Square*, 17th General Assembly, Milan, 2019

Isolation and characterization of B. mori silk sericin for topical applications. *3rd European Conference on Pharmaceutics*, Bologna, 2019

Silk sericin from textile wastewater to high value product for dermatological and cosmetic use, *GISM ANNUAL MEETING 2019*, Genova, 2019

Silk sericin and circular economy: from a textile waste material to a pharmaceutical compound. *19th Advanced School in Pharmaceutical Technology*, Soverato, 2019

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: PAVIA, 29/04/2020

FIRMA