

**Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

<p>Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)</p> <p>Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità) (Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)</p>
--

Estremi del bando di selezione	Valorizzazione dei sottoprodotti di lavorazione del vino per l'ottenimento di prodotti nutraceutici e cosmeceutici innovativi"
Informazioni aggiornate al	24/09/2021
Nome e Cognome	Ines Castangia
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
02/08/2018 – ad oggi	Farmacie Piga SaS Via Liguria 14, 09131 Cagliari	Farmacista preparatore, responsabile laboratorio galenico
01/09/2016-30/09/2017	Farmacia Loi , Via Liguria 14, 09131 Cagliari	Farmacista preparatore, responsabile laboratorio galenico
01/09/2015-30/08/2016	Framacia Giua, Via Pergolesi 70 09128 Cagliari	Farmacista da banco
01/07/201-30/11/2015	Jenesta Srl, VIA IPPOCRATE 28, 09121 CAGLIARI	FORMULATORE DermoCOSMETICO del Laboratorio Ricerca e Sviluppo
03/10/2017-31/07/2018	PRIGEN Srl, Loc Piscina Manna SARDEGNA RICERCHE PULA	FORMULATORE COSMETICO del Laboratorio Ricerca e Sviluppo

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
03/10/2016-02/10/2017	Borsa di Studio: Sviluppo di formulazioni per lo skin care basate sull'innovativa tecnologia delle nanospensioni	Sardegna Ricerche presso Prigen Srl
01/07/2015-31/07/2016	Assegno di ricerca: Caratterizzazione termica di Leghe Sn-Bi preparate mediante sonochimica	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
03/2011-04/2014	Dottorato Europeo: New lipid nanovesicles as topical delivery systems for anti-inflammatory drugs	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, sezione Scienze del Farmaco presso la Facoltà di Farmacia dell' Università di Cagliari
09/2012 -08/2013	Estancia de investigación: Preparación y caracterización de liposomas para el transporte cutáneo de quercetina y curcumina	Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia Spagna
02/2010	Laurea in Farmacia con Tesi in Tecnologia farmaceutica dal titolo: Vescicole contenenti promotori dell'assorbimento per il targeting cutaneo della tretinoina	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, sezione Scienze del Farmaco presso la Facoltà di Farmacia dell' Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Brevetto: Manca M.L., Manconi M., Zaru M., Castangia I., Cabras A., Cappai N., Fadda A.M.	
Ialurosomi, loro uso in composizioni topiche farmaceutiche o cosmetiche e relativo procedimento di preparazione	
Brevetto	IT 0001427462 27.02.2017
European Patent	EP 3025732 B1 27.03.2019

Pubblicazioni:

1. Manca M.L., Montenegro L., Sinico C., **Castangia I.**, Carbone C., Puglisi G.
Idebenone-loaded solid lipid nanoparticles for drug delivery to the skin: in vitro evaluation.
International Journal of Pharmaceutical 434, 169-174, 2012
2. Manca M.L., Manconi M., Falchi A.M., **Castangia I.**, Valenti D., Lampis S., Fadda A.M.
Close-packed vesicles for diclofenac skin delivery and fibroblast targeting
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 111, 609-617, 2013
3. **Castangia I.**, Manca M.L., Matricardi P., Sinico C., Lampis S., Fernández-Busquets X., Fadda A.M., Manconi M.
Effect of diclofenac and glycol intercalation on structural assembly of phospholipid lamellar vesicles
International Journal of Pharmaceutics, 456, 1-9, 2013
4. Manca M.L., **Castangia I.**, Matricardi P., Lampis S., Fernández-Busquets X.d., Fadda, A.M., Manconi, M.
Molecular arrangements and interconnected bilayer formation induced by alcohol or polyalcohol in phospholipid vesicles
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 117, 360-367, 2014
5. Manca M.L.*, **Castangia I.**, Caddeo C., Pando D., Escribano E., Valenti D., Lampis S., Zaru M., Fadda A.M., Manconi M.
Improvement of quercetin protective effect against oxidative stress skin damages by incorporation in nanovesicles
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 123, 566-574, 2014
6. **Castangia I.**, Náchér A., Caddeo C., Valenti D., Fadda AM, Díez-Sales O, Ruiz-Saurí A, Manconi M.
Fabrication of quercetin and curcumin bionanovesicles for the prevention and rapid regeneration of full-thickness skin defects on mice.
Acta Biomaterialia, 10, 292-300, 2014
7. **Castangia I.**, Náchér A., Caddeo C., Merino V., Díez-Sales O., Catalán-Latorre A., Fernández-Busquets X., Fadda A.M., Manconi M.
Therapeutic efficacy of quercetin enzyme-responsive nanovesicles for the treatment of experimental colitis in rats
Acta Biomaterialia, 13, 216-227, 2015
8. Moulouai K., Caddeo C., Manca M.L., **Castangia I.**, Valenti D., Escribano E., Atmani D., Fadda A.M., Manconi M.
Identification and nanoentrapment of polyphenolic phytocomplex from Fraxinus angustifolia: In vitro and in vivo wound healing potential
European Journal of Medicinal Chemistry, 89, 179-188, 2015
9. **Castangia I.**, Manca M.L., Matricardi P., Náchér A., Fernández Busquets X., Fadda A.M., Manconi M.
Effects of ethanol and diclofenac on the organization of hydrogenated phosphatidylcholine bilayer vesicles and their ability as skin carriers
Journal of Material Science Material in Medicine, 26, 137, 2015
10. **Castangia I.**, Manca M.L., Caddeo C., Maxia A., Murgia S., Pons R., Demurtas D., Pando D., Falconieri D., Peris J.E., Fadda A.M., Manconi M.
Faceted phospholipid vesicles tailored for the delivery of Santolinainsularis essential oil to the skin
Colloids and Surface B: Biointerfaces 132, 185-193, 2015
11. **Castangia I.**, Caddeo C., Manca M.L.*, Casu L., Catalan Latorre A., Díez-Sales O., Ruiz-Saurí A., Bacchetta G., Fadda A.M., Manconi M.
Delivery of liquorice extract by liposomes and hyalurosomes to protect the skin against oxidative stress injuries
Carbohydrate Polymers, 134, 657-663, 2015
12. Manca M.L., **Castangia I.**, Zaru M., Nacher A., Valenti D., Fernandez-Busquets X., Fadda A.M., Manconi M.
Development of curcumin loaded sodium hyaluronate immobilized vesicles (hyalurosomes) and their potential on skin inflammation and wound restoring
Biomaterials, 71, 100-109, 2015
13. Manca M.L., Marongiu F., **Castangia I.**, Catalán-Latorre A., Caddeo C., Bacchetta G., Ennas G., Zaru M., Fadda A.M., Manconi M.
Protective effect of grape extract phospholipid vesicles against oxidative stress skin damages
Industrial Crops and Products, 83, 561-567, 2016
14. **Castangia I.**, Manca M.L.*, Catalán-Latorre A, Maccioni AM, Fadda AM, Manconi M.
Phycocyanin-encapsulating hyalurosomes as carrier for skin delivery and protection from oxidative stress damage
Journal of Material Science Material in Medicine 27, 1-10, 2016
15. Melis V., Manca M.L.*, Bullita E., Tamburini E., **Castangia I.**, Cardia M.C., Valenti D., Fadda A.M., Peris J.E.,

Manconi M.

Inhalable polymer-glycosomes as safe and effective carriers for rifampicin delivery to the lungs

Colloids and Surface B: Biointerfaces 143, 301–308, 2016

16. **Castangia I.**, Manca M.L.*, Caddeo C., Bacchetta G., Pons R., Demurtas D., Diez-Sales O., Fadda, A.M., Manconi M.

Santosomes as natural and efficient carriers for the improvement of phycocyanin reepithelising ability in vitro and in vivo

European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 103, 149-158, 2016

17. Manconi M., Manca M.L.*, Marongiu F., Caddeo C., **Castangia I.**, Petretto G.L., Pintore G., Sarais G., D'hallewin G., Zaru M., Bacchetta G., Fadda A.M.

Chemical characterization of Citrus limon var. pompia and incorporation in phospholipid vesicles for skin delivery

International Journal of Pharmaceutics, 506, 449-457, 2016

18. Manca M.L., Cencetti C., Matricardi P., **Castangia I.**, Zaru M., Diez Sales O., Nacher A., Valenti D., Maccioni A.M., Fadda A.M., Manconi M.

Glycosomes: use of hydrogenated soy phosphatidylcholine mixture and its effect on vesicle features and diclofenac skin penetration

International Journal of Pharmaceutics, 511, 198-204, 2016

19. Manconi M., Marongiu F., **Castangia I.**, Manca M.L., Caddeo C., Tuberoso C.I.G., D'hallewin G., Bacchetta G., Fadda A.M.

Polymer-associated liposomes for the oral delivery of grape pomace extract

Colloids and Surface B: Biointerfaces, 146, 910-917, 2016

20. **Castangia I.**, Marongiu F., Manca M.L., Pompei R., Angius F., Ardu A., Fadda A.M., Manconi M., Ennas G.

Combination of grape extract-silver nanoparticles and liposomes: A totally green approach

European Journal of Pharmaceutical Sciences, 97, 62-69, 2017

21. Catalán-Latorre, A., Pleguezuelos-Villa, M., **Castangia, I.**, Fadda, A.M., Manconi, M.

Nutriosomes: Prebiotic delivery systems combining phospholipids, a soluble dextrin and curcumin to counteract intestinal oxidative stress and inflammation

Nanoscale, 10 1957–1969 2018

Convegni:

PEVs PER LA SOMMINISTRAZIONE CUTANEA DI DICLOFENAC

Castangia I., Manconi M., Manca M.L., Fadda A.M.

XI SCUOLA NAZIONALE DOTTORALE IN TECNOLOGIE FARMACEUTICHE

Rende 2011

Penetration enhancer-containing vesicles: does the penetration enhancer structure affect topical drug delivery

Caddeo C., Manconi M., Valenti D., **Castangia I.**, Chessa M., Fadda A.M.

XXII SIMPOSIO ADRITELF

Firenze 2012

Effetto dei glicoli sulla struttura e sulla morfologia delle vescicole fosfolipidiche

Castangia I.

XII SCUOLA NAZIONALE DOTTORALE IN TECNOLOGIE FARMACEUTICHE

Firenze 2012

Inhibición de la inflamación tópica mediante liposomas y PEVs de quercetina y curcumina

Castangia I., Nacher A., Manconi M., Diez O.

VII INTERNATIONAL WORKSHOP ON SENSORS AND MOLECULAR RECOGNITION

Valencia 2013

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Buona conoscenza della lingua spagnola parlata e scritta

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Iscrizione a SIFAP (società italiana farmacisti preparatori)

Luogo, data e firma

Cagliari 29 settembre 2021