

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

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

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)

Estremi del bando di selezione	SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Formulazione di nanocarrier vescicolari contenenti fitocomplessi estratti dalle vinacce per il trattamento di patologie connesse allo stress ossidativo"
Informazioni aggiornate al	10 Ottobre 2022
Nome e Cognome	Matteo Perra
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
2022	Università degli Studi di Cagliari	Tutor di Laboratorio Galenico
2021	Università degli Studi di Cagliari	Tutor di Laboratorio Galenico
2019	Università degli Studi di Cagliari	Tutor di Laboratorio Galenico

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
19/07/2022	PhD in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente	Università degli Studi di Cagliari
08/07/2019	Language Certificate C1	CLA
23/07/2018	Laurea Magistrale in Farmacia	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Casula E., Manca M.L.*, Perra M., Pedraz J.L., Lopez-Mendez T.B., Lozano A., Calvo E., Zaru M., Manconi M. Nasal Spray Formulations Based on Combined Hyalurosomes and Glycerosomes Loading Zingiber officinalis Extract as Green and Natural Strategy for the Treatment of Rhinitis and Rhinosinusitis. <i>Antioxidants</i> , 10, 1109, 2021
Perra M., Lozano-Sanchez J., Leyva-Jimenez F.J., Segura-Carretero A., Pedraz J.L., Bacchetta G., Muntoni A., De Gioannis G., Manca M.L.*, Manconi M. Extraction of the antioxidant phytocomplex from wine-making by-products and sustainable loading in phospholipid vesicles specifically tailored for skin protection. <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> 142, 111959, 2021
Castangia I., Manconi M., Allaw M., Perra M., Orrù G., Fais S., Scano A., Escribano-Ferrer E., Ghavam M., Rezvani M., Manca M.L. Mouthwash Formulation Co-Delivering Quercetin and Mint Oil in Liposomes Improved with Glycol and Ethanol and Tailored for Protecting and Tackling Oral Cavity. <i>Antioxidants</i> , 11, 367, 2022.
Perra M., Fancello F., Castangia I., Allaw M., Escribano E., Peris J.E., Usach I., Manca M.L., Koycheva I.K., Georgiev M.I., Manconi M. Formulation and Testing of Antioxidant and Protective Effect of Hyalurosomes Loading Extract Rich in Rosmarinic Acid Biotechnologically Produced from <i>Lavandula angustifolia</i> Miller. <i>Molecules</i> , 27, 2423, 2022.
Salem Y., Rajha H.N., Franjeh D., Hoss I., Manca M.L., Manconi M., Castangia I., Perra M., Maroun

R.G., Louka N. Stability and Antioxidant Activity of Hydro-Glyceric Extracts Obtained from Different Grape Seed Varieties Incorporated in Cosmetic Creams. <i>Antioxidants</i> , 11, 1348, 2022.
Perra M., Manca M.L., Tuberoso C. I.G., Caddeo C., Marongiu F., Peris J.E., Orrù G., Ibba A., Fernández-Busquets X., Fattouch S., Bacchetta G., Manconi M. A green and cost-effective approach for the efficient conversion of grape byproducts into innovative delivery systems tailored to ensure intestinal protection and gut microbiota fortification. <i>Innovative Food Science & Emerging Technologies</i> , 80, 103103, 2022.
Parekh, P.; Serra, M.; Allaw, M.; Perra, M.; Marongiu, J.; Tolle, G.; Pinna, A.; Casu, M.A.; Manconi, M.; Caboni, P.; et al. Characterization of Nasco Grape Pomace-Loaded Nutriosomes and Their Neuroprotective Effects in the MPTP Mouse Model of Parkinson's Disease. <i>Front Pharmacol</i> , 13, 2022.
Perra, M.; Cuena-Lombraña, A.; Bacchetta, G.; Manca, M.L.; Manconi, M.; Maroun, R.G.; Muntoni, A.; Tuberoso, C.I.G.; Gil, K.A.; de Gioannis, G. Combining Different Approaches for Grape Pomace Valorization: Polyphenols Extraction and Composting of the Exhausted Biomass. <i>Sustainability</i> , 14, 10690, 2022.
Farru G., Cappai G., Carucci A., De Gioannis G., Asunis F., Milia S., Muntoni A., Perra M., Serpe A. A cascade biorefinery for grape marc: Recovery of materials and energy through thermochemical and biochemical processes. <i>Science of The Total Environment</i> , 846, 157464, 2022.
Perra, M.; Bacchetta, G.; Muntoni, A.; de Gioannis, G.; Castangia, I.; Rajha, H.N.; Manca, M.L.; Manconi, M. An Outlook on Modern and Sustainable Approaches to the Management of Grape Pomace by Integrating Green Processes, Biotechnologies and Advanced Biomedical Approaches. <i>J Funct Foods</i> , 98, 105276, 2022.
Dal 28/03 al 31/03/2022, presentazione di un poster al 13th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Dal 11/05 al 14/05/2021, presentazione di un poster al 12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Dal 09/09 al 14/09/2019: presentazione di un poster al 19th Advanced Course in Pharmaceutical Technology

Altre attività scientifiche

2022, Topic Editor del Topic "Oxidative Stress and Inflammation" per MDPI
Dal 14/09 al 23/09/2021, partecipazione al XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana
21/06/2019, partecipazione al congresso SardiniaChem 2019

Ulteriori informazioni pertinenti

Partecipazione ad altre attività formative all'estero: nel 2019 vincitore di borsa Erasmus+ PLACEDOC di 3 mesi presso Università di Granada
Partecipazione ad altre attività formative all'estero: nel 2021, vincitore di borsa Erasmus+ PLACEDOC di 3 mesi presso Università di Valencia

Luogo, data e firma

Cagliari, 10 Ottobre 2022