Selezione pubblica per il reclutamento di un/una ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente, per il settore concorsuale 03/D2 (profilo SSD CHIM/09) finanziato dal Ministero delle imprese e del made in Italy, con i fondi del programma di ricerca e sviluppo "Accordi per l'innovazione", nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" - CUP B29J23001120005 - (D.R. n. 419 del 4.03.2024) – cod. sel.: rtda FE_06D_0324_03/D2.– Avviso pubblicato sulla G.U. n. 21 del 12.03.2024.

Pubblicato sul sito d'Ateneo
in data 20 giugno 2024

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con nominata con D.R. n. 729/24 del 02/05/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 02/05/2024, e composta da:

- Prof.ssa Piera DI MARTINO, professoressa ordinaria presso l'Università di Chieti e Pescara (componente esterno) - presidente;
- Prof.ssa Nadia PASSERINI, professoressa ordinaria presso l'Università di Bologna (componente esterno) - componente;
- Prof. Pietro MATRICARDI, professore ordinario presso l'Università di Roma "La Sapienza" (componente interno) – segretario;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 10/05/2024
- seconda seduta, il giorno 05/06/2024
- terza seduta, il giorno 19/06/2024
- quarta seduta, il giorno 19/06/2024

svolgendo i propri lavori dal 10/5/2024 al 19/06/2024

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente la prof.ssa Piera Di Martino e segretario il prof. Pietro Matricardi;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con la candidata e fra loro, e ad esaminare i titoli e la produzione scientifica della candidata ammessa alla discussione pubblica e ha compilato una scheda riepilogativa dei titoli e delle pubblicazioni valutabili (allegato B).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e successivamente la Commissione ha valutato e assegnato il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni (allegato D).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e dopo aver formulato la seguente graduatoria:

N.	Cognome e nome	Punteggio titoli	Punteggio pubblicazioni	Punteggio totale
1)	CASTANGIA Ines	34	58,5	92,5

ha dichiarato vincitrice della selezione la candidata

Dott.ssa CASTANGIA Ines.

LA COMMISSIONE

- Prof.ssa Piera Di Martino - Presidente;
- Prof.ssa Nadia Passerini - Componente;
- Prof. Pietro Matricardi - Segretario.

Piera Di Martino
19.06.2024
14:47:16
GMT+01:00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Selezione pubblica per il reclutamento di un/una ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente, per il settore concorsuale 03/D2 (profilo SSD CHIM/09) finanziato dal Ministero delle imprese e del made in Italy, con i fondi del programma di ricerca e sviluppo "Accordi per l'innovazione", nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" - CUP B29J23001120005 - (D.R. n. 419 del 4.03.2024) – cod. sel.: rtda FE_06D_0324_03/D2.– Avviso pubblicato sulla G.U. n. 21 del 12.03.2024.

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative dei titoli e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATO: **Ines CASTANGIA**

TITOLI VALUTABILI:

a) DOTTORATO DI RICERCA CONSEGUITO IN ITALIA:

Dottorato di Ricerca Italiano con il titolo aggiuntivo di Doctor Europeus, conseguito in Italia (XXVI ciclo) in data 14/04/2014 presso l'Università degli Studi di Cagliari, in "Scienze e Tecnologie Farmaceutiche", con una tesi dal titolo New lipid nanovesicles as topical delivery systems for anti-inflammatory drugs;

b) ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Relatore di un ciclo di seminari (16 ore) nell'AA 2023-2024 dal titolo Nanotecnología para mejorar la biodisponibilad de principios activos extraìdos de fuentes naturales, tenuto presso l'Universidad de Cienfuegos, Cuba, nell'ambito del Progetto World Beekeeping: Cuban honey as a nutraceutical source.

c) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

Istituti Italiani

07.2015-11.2015 Contratto come tecnico formulatore presso Jenesta Srl per svolgere l'attività di ricerca presso i laboratori di Tecnologia Farmaceutica del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari (Italia);

10.2016-09.2017 Borsa di ricerca per lo Sviluppo di formulazioni per lo skin care basate sull'innovativa tecnologia delle nanospensioni, presso Prigen Srl, Sardegna Ricerche, Pula, Cagliari (Italia);

09.2017-07.2018 Contratto come Tecnico Formulatore presso Prigen Srl, Sardegna Ricerche, Pula, Cagliari (Italia);

10.2021-05.2023 Borsa di ricerca per la Valorizzazione dei sottoprodotti di lavorazione del vino per l'ottenimento di prodotti nutraceutici e cosmeceutici innovativi, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari (Italia);

01.06.2023-30.12.2023 Borsa di ricerca per la messa a punto di formulazioni a base di spirulina, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari (Italia);

29.02.2024 a oggi Borsa di ricerca per dagli scarti agroalimentari alla formulazione e caratterizzazione di nutraceutici nanotecnologici, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari (Italia).

Istituti Stranieri

01.09.2012-31.08.2013 Periodo di Ricerca per la Preparazione e caratterizzazione di liposomi per il trasporto cutaneo di quercetina e curcumina, presso l'Università di Valencia (Spagna).

d) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (***relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista***):

Non prevista

e) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

2012 a oggi Organizzazione e Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof Octavio Diez Sales, del Prof. Josè Esteban Peris e della Prof.ssa Amparo Nacher dell'Università di Valencia, da cui sono scaturite 14 pubblicazioni, di cui 7 con primo nome Castangia.

Castangia I., Nácher A, Caddeo C, Valenti D, Fadda A.M., Díez-Sales O, Ruiz-Saurí A, Manconi M. Acta Biomateria, 10, 292-300, 2014.

Castangia I., Nácher A., Caddeo C., Merino V., Díez-Sales O., Catalán-Latorre A., Fernàndez Busquets X., Fadda A.M., Manconi M. Acta Biomateria, 13, 216-227, 2015.

Castangia I., Manca M.L., Matricardi P., Nácher A., Fernàndez Busquets X., Fadda A.M., Manconi M. Journal of Material Science Material in Medicine, 26, 137, 2015.

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. Colloids and Surface B: Biointerfaces, 132, 185-193, 2015.

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. Carbohydrate Polymers, 134, 657-663, 2015.

Manca M.L., Castangia I., Zaru M., Nacher A., Valenti D., Fernandez-Busquets X., Fadda A.M., Manconi M. Biomaterials, 71, 100-109, 2015.

Manca M.L., Marongiu F., Castangia I., Catalán-Latorre A., Caddeo C., Bacchetta G., Ennas G., Zaru M., Fadda A.M., Manconi M. Industrial Crops and Products, 83, 561-567, 2016.

Melis V., Manca M.L., Bullita E., Tamburini E., Castangia I., Cardia M.C., Valenti D., Fadda A.M., Peris J.E, Manconi M. Colloids and Surface B: Biointerfaces, 143, 301-308, 2016.

Castangia I., Manca M.L., Caddeo C., Bacchetta G., Pons R., Demurtas D., Diez-Sales O., Fadda, A.M., Manconi M. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 103, 149-158, 2016.

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

Catalán-Latorre A., Pleguezuelos-Villa M., Castangia I., Manca M.L., Caddeo C., Díez-Sales O., Peris J.E., Pons R., Escribano-Ferrer E., Fadda A.M., Manconi M., Nácher A. Nanoscale, 10, 1957-1969, 2018.

Castangia I., Manca M.L., Razavi S.H., Nácher A., Diez Sales O., Peris J.E., Allaw M., Terencio M.C., Usach I., Manconi M. Biomedicines, 157, 2022.

Perra M., Fancello L., Castangia I., Allaw M., Escribano-Ferrer E., Peris J.E., Usach I., Manca M.L., Koycheva I.K., Georgiev M.I., Manconi M. Molecules, 27, 2423, 2022.

Pleguezuelos-Villa M., Castangia I., Diez-Sales O., Manca M.L., Manconi M., Ruiz Sauri A., Taléns-Visconti R., Nácher A. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 91, 105261, 2024.

2013 a oggi Organizzazione e Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof. Pietro Matricardi dell'Università la Sapienza di Roma, da cui sono scaturite 4 pubblicazioni, di cui 1 con primo nome Castangia.

Castangia I., Manca M.L., Matricardi P., Nácher A., Fernàndez Busquets X., Fadda A.M., Manconi M. Journal of Material Science Material in Medicine, 26, 137-145, 2015.

Manca M.L., Castangia I., Matricardi P., Lampis S., Fernàndez-Busquets X.d, Fadda, A.M., Manconi, M. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 117, 360-367, 2014.

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

2014-2015 Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Dott. Daniel Pando dell'Università di Oviedo, da cui sono scaturite 2 pubblicazioni, di cui 1 con primo nome Castangia.

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. Colloids and Surface B: Biointerfaces, 132, 185–193, 2015.

Manca M.L., Castangia I., Caddeo C., Pando D., Escribano E., Valenti D., Lampis S., Zaru M., Fadda A.M., Manconi M. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 123, 566-574, 2014.

2013 a oggi Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il Dott. Xavier Fernàndez Busquets dell'Institute for Global Health, Hospital Clinic-Universitat de Barcelona, da cui sono scaturite 4 pubblicazioni, di cui 2 con primo nome Castangia.

Castangia I., Manca M.L., Matricardi P., Sinico C., Lampis S., Fernàndez-Busquets X., Fadda A.M., Manconi M. International Journal of Pharmaceutics, 456, 1-9, 2013.

Manca M.L., Castangia I., Matricardi P., Lampis S., Fernàndez-Busquets X.d, Fadda A.M., Manconi M. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 117, 360-367, 2014.

Castangia I., Manca M.L., Matricardi P., Nácher A., Fernàndez Busquets X., Fadda A.M., Manconi M. Journal of Material Science Material in Medicine, 26, 137, 2015.

Manca M.L., Castangia I., Zaru M., Nacher A., Valenti D., Fernandez-Busquets X., Fadda A.M., Manconi M. Biomaterials, 71, 100-109, 2015.

2014 a oggi Partecipazione alla collaborazione scientifica con la Prof.ssa Elvira Escribano Ferrer dell'Università di Barcellona, da cui sono scaturite 3 pubblicazioni, di cui 1 con primo nome Castangia.

Manca M.L., Castangia I., Caddeo C., Pando D., Escribano E., Valenti D., Lampis S., Zaru M., Fadda A.M., Manconi M. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 123, 566-574, 2014.

Castangia I., Manconi M., Allaw M., Perra M., Orrù G., Fais S., Scano A., Escribano-Ferrer E., Ghavam M., Rezvani M., Manca M.L. Antioxidants, 11, 367, 2022.

Perra M., Fancello L., Castangia I., Allaw M., Escribano-Ferrer E., Peris J.E., Usach I., Manca M.L., Koycheva I.K., Georgiev M.I., Manconi M. Molecules, 27, 2423, 2022.

2015-2019 Partecipazione alla collaborazione scientifica con il Dott. Ramon Pons dell'Istituto di Chimica Avanzata IQAC-CSIC, da cui sono scaturite 3 pubblicazioni, di cui 2 con primo nome Castangia.

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. Colloids and Surface B: Biointerfaces 132, 185–193, 2015.

Castangia I., Manca M.L., Caddeo C., Bacchetta G., Pons R., Demurtas D., Diez-Sales O., Fadda, A.M., Manconi M. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 103, 149-158, 2016.

Catalán-Latorre A., Pleguezuelos-Villa M., Castangia I., Manca M.L., Caddeo C., Nácher A., Díez Sales O., Peris J.E., Pons R., Escribano-Ferrer E., Fadda A.M., Manconi M. Nanoscale, 10, 1957-1969, 2018.

2015-2018 Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il Dott. Guy d'Hallewin del CNR Sassari, da cui sono scaturite 2 pubblicazioni.

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

Manconi M., Marongiu F., Castangia I., Manca M.L., Caddeo C., Tuberoso C.I.G., D'hallewin G., Bacchetta G., Fadda A.M.Colloids and Surface B: Biointerfaces, 146, 910-917, 2016.

2020 a oggi Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con la Dott.ssa Maria de la Luz Cádiz-Gurrea dell'Università di Granada, Spagna da cui sono scaturite 3 pubblicazioni, di cui 1 con primo nome Castangia.

Leyva-Jiménez, F.-J., Fernández-Ochoa, Á., Cádiz-Gurrea, M.D.L.L., Lozano-Sánchez, J., Oliver Simancas, R., Alañón, M. E., Castangia, I., Segura-Carretero, A., Arráez-Román, D. Antioxidants 11, 1552, 2022.

Leyva-Jiménez F.J., Oliver-Simancas R., Castangia I., Rodríguez-García A.M., Alañón, M.E. Food Hydrocolloids, 135, 108124, 2023.

Castangia I., Fulgheri F., Leyva-Jimenez F.J., Alañón M.E., Cádiz-Gurrea M.L., Marongiu F., Meloni M.C., Aroffu M., Perra M., Allaw M., Abi Rached R., Oliver-Simancas R., Escribano Ferrer E., Asunis F., Manca M.L., Manconi M. Antioxidants 12, 1285, 2023.

2019 a oggi Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il Prof Richard Maroun e la Dott.ssa Hiba Rajha dell'Università di Beirut, Libano, da cui sono scaturite 2 pubblicazioni.

Salem Y., Rajha H.N., Franjieh, D., Hoss I., Manca M.L., Manconi M., Castangia I., Perra M., Maroun R.G., Louka N. Antioxidants, 11, 1348, 2022.

Salem Y., Rajha H.N., Sunoqrot S., Hammad A.M., Castangia I., Manconi M., Manca M.L., Al Lababidi D., Touma, Joe A., Touma J.A., Maroun R.G., Louka N. Molecules, 28, 5049, 2023.

2021 a oggi Partecipazione alla collaborazione scientifica con il Prof. Daniel Granato dell'Università di Limerick, da cui è scaturita 1 pubblicazione, di cui 1 con primo nome Castangia.

Castangia I., Manca M.L., Allaw M., Hellstrom J., Granato D., Manconi M. Molecules, 26, 6697, 2021

2022 a oggi Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il Dott. Seyed Hadi Razavi dell'Università di Tehran, Iran, da cui è scaturita 1 pubblicazione di cui 1 con primo nome Castangia.

Castangia I., Manca M.L., Razavi S.H., Nácher A., Diez Sales O., Peris J.E., Allaw M., Terencio M.C., Usach I., Manconi M. Biomedicines, 157, 2022.

2022 a oggi Organizzazione e Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con la Prof.ssa M. Elena Alañón e il Dott. Francisco-Javier Leyva-Jiménez dell'Università di Castilla-La Mancha, Spagna, da cui sono scaturite 3 pubblicazioni, di cui 1 con primo nome Castangia.

Leyva-Jiménez F.J., Fernández-Ochoa Á., Cádiz-Gurrea M.D.L.L., Lozano-Sánchez J., Oliver-Simancas R., Alañón M.E., Castangia I., Segura-Carretero A., Arráez-Román D. Antioxidants, 11, 1552, 2022.

Leyva-Jiménez F.J., Oliver-Simancas R., Castangia I., Rodríguez-García A.M., Alañón, M.E. Food Hydrocolloids, 135, 108124, 2023.

Castangia I., Fulgheri F., Leyva-Jimenez F.J., Alañón M.E., Cádiz-Gurrea M.L., Marongiu F., Meloni M.C., Aroffu M., Perra M., Allaw M., Abi Rached R., Oliver-Simancas R., Escribano Ferrer E., Asunis F., Manca M.L., Manconi M. Antioxidants, 12, 1285, 2023.

2022 a oggi Organizzazione e Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il Dott. Milen Georgiev dell'Institute of Microbiology di Plovdiv, Bulgaria, da cui è scaturita 1 pubblicazione.

Perra M., Fancello L., Castangia I., Allaw M., Escribano-Ferrer E., Peris J.E., Usach I., Manca M.L., Koycheva I.K., Georgiev M.I., Manconi M. Molecules, 27, 2423, 2022.

2022 a oggi Partecipazione attiva alla collaborazione scientifica con il Dott. Diego Chiappetta dell'Università di Buenos Aires, Argentina, da cui è scaturita 1 pubblicazione.

Galdopórpora J.M, Martinena C., Bernabeu E., Riedel J., Palmas L., Castangia I., Manca M.L., Garcés M., Lázaro-Martinez J., Salgueiro M.J., Evelson P., Tateosian N.L., Chiappetta D.A, Moretton M.A. Pharmaceutics, 14, 959, 2022.

f) TITOLARITÀ DI BREVETTI (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*):

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 Italiano IT 0001427462-27.02.2017, Brevetto Europeo EP 3025732 B1-27.03.2019. Brevetto attualmente impiegato dall'azienda CINFA e dalla Sakura per la produzione di dispositivi medici di classe II utilizzati per via inalatoria, nasale e buccale e attualmente in commercio: Respibalm® gel nasale di Cinfa (Spagna) e Aluneb® gel nasale di Sakura (Italia).

Manconi M., Manca M.L., Castangia I., Argiolas F., Pinna M.B., Murru M., Processo one shot per la simultanea estrazione del fitocomplesso dagli scarti di lavorazione agro-industriale e veicolazione in vescicole estrattive e loro uso. Domanda Italiana 102022000015423 21.07.2022, Brevetto Europeo 12264624 21.07.2023. Brevetto di proprietà dall'azienda Argiolas spa con cui sta sviluppandoo una linea cosmetica.

g) RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

04.03.2022 Relatore invitato per la relazione Mouthwash formulation co-delivering quercetin and mint oil in liposomes improved with glycerol and ethanol and tailored for tackle oral cavity diseases, per la Conferenza Internazionale Pharmaceutical Chemistry & Drug Design, online.

21.04.2022 Relatore invitato per la relazione An alternative mouthwash formulation for oral care: codelivering quercetin and mint oil in phospholipid vesicles, per Conferenza Internazionale Pharmaceutics & Novel Drug Delivery Systems, online.

11-12.07.2022 Relatore invitato per la relazione Formulation and characterization of nanocarriers loading antioxidants extracted from Sardinia grape pomace to protect skin against oxidative stress, per la Conferenza Internazionale New Business opportunities and environmental sustainability using med grape nanotechnological products, Beirut, Libano.

26.05.2023 Relatore invitato per la relazione Synergies with ENONANODERM and Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, per la Conferenza Internazionale New Business opportunities and environmental sustainability using med grape nanotechnological products, Roma, Italia.

h) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

NESSUNO

PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1) Castangia I., Manca M.L., Matricardi P., Nácher A., Fernàndez 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 Materials Science: Materials in Medicine, 26, 137, 2015
2) 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 Santolina insularis essential oil to the skin. Colloids and Surface B: Biointerfaces 132, 185–193, 2015.
3) 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.
4) Castangia I., Nácher A., Caddeo C., Valenti D., Fadda A.M., 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.
5) Castangia I., Nácher A., Caddeo C., Merino V., Díez-Sales O., Catalán-Latorre A., Fernàndez-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
6) Castangia I., Manca M.L., Catalán-Latorre A., Maccioni A.M., Fadda A.M., Manconi M. Phycocyanin-encapsulating hyalurosomes as carrier for skin delivery and protection from oxidative stress damage. Journal of Materials Science: Materials in Medicine 27, 1-10, 2016
7) 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
8) 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
9) Castangia I., Manca M.L., Allaw M., Hellstrom J., Granato D., Manconi M. Jabuticaba (Myrciaria jaboticaba) Peel as a Sustainable Source of Anthocyanins and Ellagitannins Delivered by Phospholipid Vesicles for Alleviating Oxidative Stress in Human Keratinocytes. Molecules, 26, 6697, 2021
10) Castangia I., Manca M.L., Razavi S.H., Nácher A., Diez Sales O., Peris J.E., Allaw M., Terencio M.C., Usach I., Manconi M. Canthaxanthin Biofabrication, Loading in Green Phospholipid Vesicles and Evaluation of In Vitro Protection of Cells and Promotion of Their Monolayer Regeneration. Biomedicines, 157, 2022
11) Castangia I., Manconi M., Allaw M., Perra M., Orrù G., Fais S., Scano A., Ferrer E.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. Antioxidants, 11, 367, 2022
12) Castangia I., Fulgheri F., Leyva-Jimenez F.J., Alañón M.E., Cádiz-Gurrea M.L., Marongiu F., Meloni M.C., Aroffu M., Perra M., Allaw M., Abi Rached R., Oliver-Simancas R., Escribano Ferrer E., Asunis F., Manca M.L., Manconi M. From Grape By-Products to Enriched Yogurt Containing Pomace Extract Loaded in Nanotechnological Nutriosomes Tailored for Promoting Gastro-Intestinal Wellness. Antioxidants, 12, 1285, 2023.

LA COMMISSIONE

- Prof.ssa Piera Di Martino - Presidente;
- Prof.ssa Nadia Passerini - Componente;
- Prof. Pietro Matricardi - Segretario.

Piera Di Martino
05.06.2024
17:49:05
GMT+01:00

Selezione pubblica per il reclutamento di un/una ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente, per il settore concorsuale 03/D2 (profilo SSD CHIM/09) finanziato dal Ministero delle imprese e del made in Italy, con i fondi del programma di ricerca e sviluppo "Accordi per l'innovazione", nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" - CUP B29J23001120005 - (D.R. n. 419 del 4.03.2024) – cod. sel.: rtda FE_06D_0324_03/D2.– Avviso pubblicato sulla G.U. n. 21 del 12.03.2024.

ALLEGATO "D" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio ai titoli e alle pubblicazioni)

Candidato CASTANGIA Ines

TITOLI (TOTALE MAX PUNTI 40)

a)	**Contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato (in rapporto al servizio prestato)** (max punti 5)		**Punti 0**
	nel SSD concorsuale	punti _____	
	altro SSD	punti _____	
b)	**Dottorato di ricerca/Diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero** (max punti 15)		**Punti 15**
	se attinente	punti **15**	
	se non attinente	punti _____	
c)	**Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero** (max punti 3)		**Punti 3**
	all'estero (16 ore)	punti **4**	
	svolto in Italia	punti _____	
d)	**Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri** (max punti 7)		**Punti 7**
	presso istituti stranieri (2 semestri)	punti **4**	
	presso istituti italiani (7 semestri)	punti **7**	
e)	**Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi** (max punti 5)		**Punti 5**
	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti _____	
	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti _____	
	partecipazione a gruppi di ricerca internazionali (11)	punti **44**	
	partecipazione a gruppi di ricerca nazionali (2)	punti **6**	
f)	**Titolarità di brevetti (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)** (max punti 1)		**Punti 1**
	Brevetto (2)	punti ___**1**___	
g)	**Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali** (max punti 3)		**Punti 3**
	partecipazione a congressi e convegni internazionali (4)	punti **8**	
	partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti _____	
h)	**Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca** (max punti 1)		**Punti 0**
	premio o riconoscimento internazionale	punti _____	
	premio o riconoscimento nazionale	punti _____	
	PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		**PUNTI 34**

Pubblicazioni (totale max punti 60)

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce all'elenco delle pubblicazioni della candidata allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I – *max 1,0 punti*	Punteggio criterio II – *max 1,5 punti*	Punteggio criterio III – *max 1,0 punti*	Punteggio criterio IV – *max 1,5 punti*	Punteggio totale pubblicazione
1	1	1,5	0,5	1,5	**4,5**
2	1	1,5	1	1,5	**5**
3	1	1,5	1	1,5	**5**
4	1	1,5	1	1,5	**5**
5	1	1,5	1	1,5	**5**
6	1	1,5	0,5	1,5	**4,5**
7	1	1,5	1	1,5	**5**
8	1	1,5	1	1,5	**5**
9	1	1,5	0,5	1,5	**4,5**
10	1	1,5	1	1,5	**5**
11	1	1,5	1	1,5	**5**
12	1	1,5	1	1,5	**5**
			PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI		**58,5**

Legenda criteri:

I) Originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica
II) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate
III) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica
IV) Apporto individuale del/della candidato/a, nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento