

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900371.

VERBALE N. 2
Valutazione del candidato

La Commissione giudicatrice della procedura di chiamata indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Gianni Galaverna, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Parma

Prof.ssa Nadia Mulinacci, Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Firenze.

Prof.ssa Chiara Maria Di Lorenzo, Associato presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/10 dell'Università degli Studi di Milano.

si riunisce al completo il giorno 09/01/2024 alle ore 18,30, come previsto dall'art. 12, comma 13, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto del candidato.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Martina Letizia Contente ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

12 - Colacicco A., Catinella G., Pinna C., Pellis A., Farris S., Tamborini L., Dallavalle S., Molinari F., Contente M.L. (corresponding author), Pinto A. Flow bioprocessing of citrus glycosides for high – value aglycone preparation. *Catalysis Science & Technology* **2023**, *13*, 4348

11 - Annunziata F., Contente M.L., Anzi V., Donzella S., Conti P., Molinari F., Martino P.A., Meroni G., Sora V. M., Tamborini L., Pinto A. Enzymatic continuous-flow preparation of nature-inspired phenolic esters as antiradical and antimicrobial agents. *Food Chemistry* **2022**, 390, 133195

10 - Christodoulou M.S., Contente M.L. (corresponding author), Dallavalle S., Pinto A. Enzymatic amide bond formation: synthesis of aminooxo-acids through a *Mycobacterium smegmatis* acyltransferase. *Green Chemistry* **2022**, 24, 4432–4436.

9 - Catinella G., Donzella S., Borgonovo G., Dallavalle S., Contente M.L. (corresponding author), Pinto A. Efficient 2-Step Enzymatic Cascade for the Bioconversion of Oleuropein into Hydroxytyrosol. *Antioxidants* **2022**, 11, 260.

8 - Pinna C., Martino P.A., Meroni G., Sora V.M., Tamborini L., Dallavalle S., Contente M.L. (corresponding author) Pinto A. Biocatalyzed synthesis of vanillamides and evaluation of their antimicrobial activity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* **2022**, 70, 223-228

7 - Catinella G., Borgonovo G., Dallavalle S., Contente M.L. (corresponding author), Pinto A. From saffron residues to natural safranal: valorization of waste through a β -glucosidase. *Food and Bioproducts Processing* **2022**, 131, 144-148.

6 - Contente M.L. (corresponding author) Annunziata F., Cannazza P., Donzella S., Pinna C., Romano D., Tamborini L., Barbosa F.G., Molinari F., Pinto A. Biocatalytic approaches for a sustainable preparation of polyphenols and their metabolites. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* **2021**, 69, 13669-13681.

5 - Annunziata F., Contente M. L. (co-first authorship), Pinna C., Tamborini L., Pinto A. Biocatalyzed flow oxidation of tyrosol to hydroxytyrosol and efficient production of their acetate esters. *Antioxidants* **2021**, 10, 1142-1150.

4 - Contente M. L., Roura-Padrosa D., Molinari F., Paradisi F. A strategic Ser/Cys exchange in the catalytic triad unlocks an acyltransferase-mediated synthesis of thioesters and tertiary amides. *Nature Catalysis* **2020**, 3, 1020-1026.

3 - Contente M. L., Farris S., Tamborini L., Molinari F., Paradisi F. Flow-based enzymatic synthesis of melatonin and other high value tryptamine derivatives: a five-minute intensified process. *Green Chemistry* **2019**, 21, 3263-3266.

2 - Chiarelli Perdomo I., Gianolio S., Pinto A., Romano D., Contente M. L. (co-corresponding author), Paradisi F., Molinari F. Efficient enzymatic preparation of flavor esters in water. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* **2019**, 67, 6517-6522

1 - Contente M. L., Paradisi F. Self-sustaining closed-loop multienzyme-mediated conversion of amines into alcohols in continuous reactions. *Nature Catalysis* **2018**, 1, 452-459.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

La Commissione sulla base dei punteggi attribuiti, valuta positivamente la Dott.ssa Martina Letizia Contente ai fini della chiamata quale professore di II fascia per il settore concorsuale 03/D1, settore scientifico disciplinare CHIM/10 presso il Dipartimento di presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente.

La seduta è tolta alle ore 19,00

Letto, approvato e sottoscritto.

Riunione mediante piattaforma Google Meet, 09/01/2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Gianni Galaverna

Prof.ssa Nadia Mulinacci

Prof.ssa Chiara Maria Di Lorenzo