

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03/D1 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico-disciplinare CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

VERBALE N. 2 VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03/D1 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico-disciplinare CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 10220 del 4 settembre 2023 composta dai seguenti professori:

- | | |
|--------------------------|--|
| Prof. Romano SILVESTRI | professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/D1 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico-disciplinare CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Membro designato; |
| Prof.ssa Luisa MANNINA | professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/D1 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico-disciplinare CHIM/10 CHIMICA DEGLI ALIMENTI - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; |
| Prof.ssa Silvia SCHENONE | professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico-disciplinare CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA - Università degli Studi di Genova. |

si è riunita per la seconda volta il giorno 18 Ottobre 2023, alle ore 9:30, in via telematica utilizzando il software per videoconferenza Google Meet al link xbm-owrw-oqn.

La Commissione, accertato che i criteri di massima, stabiliti nella precedente riunione del 5 Ottobre 2023, sono stati resi pubblici per più di sette giorni, nel rispetto del Codice etico dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati, che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La Commissione accede per via telematica alle domande, all'elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché alla relativa documentazione presentati dai candidati attraverso la piattaforma informatica PICA.

La consultazione da parte dei Commissari delle pubblicazioni dei candidati soggette a copyright avverrà nel rispetto della normativa vigente a tutela dell'attività editoriale e del diritto d'autore.

La Commissione procede ad esaminare i curricula, i titoli e le pubblicazioni presentati dai candidati, già disponibili sulla piattaforma informatica PICA nei giorni precedenti la presente riunione.

La Commissione procede a redigere per ognuno dei candidati un profilo curriculare e, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, a effettuare un giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato.

La Commissione constata che è pervenuta un'unica domanda.

Candidata: Domiziana Masci

Titoli e curriculum:

La Dott.ssa Domiziana Masci ha conseguito la laurea magistrale in Farmacia (110/110) nel 2016 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" discutendo la tesi di laurea sperimentale "Progettazione, sintesi e valutazione biologica di analoghi del resveratrolo come modulatori dei canali ionici TRP". Nel medesimo anno ha acquisito l'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista. Ha conseguito il dottorato "Doctor Europaeus in Scienze Farmaceutiche" *con lode* presso l'Università "La Sapienza" in data 30/12/2019 con la tesi di dottorato "Design, synthesis and biological evaluation of small molecules active against viruses and bacteria and development of green methodologies for the synthesis of indoles". Nel 2016 ha acquisito 24 crediti formativi universitari (CFU) relativi alle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche. Tra il 2015 e il 2016 ha prestato assistenza agli studenti del quarto anno del corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università "La Sapienza" nello svolgimento dei laboratori didattici.

Dal 09/2017 al 03/2019 è stata *visiting student* presso la School of Cancer and Pharmaceutical Sciences, Institute of Pharmaceutical Science King's College London, London, UK, dove si è occupata di progettazione e sintesi chimica di derivati pirrolici con attività antimicobatterica ed antibatterica, sintesi di nuovi farmaci mediante reazioni di biocatalisi e fotocatalisi, e gestione ed organizzazione del lavoro in laboratorio di studenti iscritti al corso di Laurea in Farmacia e di quelli iscritti al master in analisi farmaceutica ai fini dello svolgimento del loro progetto di ricerca. Nel periodo 2017-2018 ha collaborato allo svolgimento dell'attività didattica nei laboratori di chimica farmaceutica (per gli studenti del primo anno iscritti al corso di Laurea in Farmacia) e di chimica quantitativa (per gli studenti iscritti al Master in Analisi Farmaceutica e Controllo Qualità). Dal 01/2020 al 08/2020 è stata *teaching fellow* presso la medesima università dove ha tenuto i corsi con esercitazioni Chemistry of Drugs, Emerging Therapeutics and Modern Medicine, Spectroscopy Laboratory Class, Chemistry of Drugs 4, del corso di Laurea in Farmacia, ha partecipato alla correzione delle prove d'esame e all'organizzazione delle esercitazioni, ha svolto attività di tutoraggio a studenti con difficoltà di apprendimento, pianificato progetti di ricerca per gli studenti e supervisionato le attività di laboratorio. Dal 10/2020 al 12/2021 è stata *research associate* presso la Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences, University of Strathclyde, Glasgow, UK, dove ha lavorato ad un progetto di ricerca finanziato da Prostate Cancer UK, volto alla sintesi ed allo sviluppo di una libreria di piccole molecole a struttura eterociclica quali nuovi inibitori selettivi della chinasi IKK α come potenziali agenti terapeutici per il trattamento del carcinoma prostatico resistente alla castrazione. Il lavoro qui svolto ha portato al brevetto PCT/GB2023/051242 depositato il 11/05/2022.

Dal 01/2022 ad oggi è ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) presso il Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie. Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Come RTD-A, la dott.ssa Masci ha svolto attività di ricerca incentrata su progettazione e sintesi di composti ad attività antitumorale aventi come target i microtubuli (glioblastoma multiforme e del tumore ovarico), la via di segnalazione Wnt/ β -catenina (carcinoma al colon-retto) e chinasi per il carcinoma prostatico resistente alla castrazione. Inoltre ha lavorato alla valorizzazione di sottoprodotti di origine industriale derivanti dalla produzione di biocarburanti. L'attività d'insegnamento svolta come RTD-A presso l'Università Cattolica ha incluso il coordinamento dei corsi di Analisi dei Medicinali con Laboratorio e Tirocinio Professionale e la docenza di Analisi Qualitativa di Composti di Farmacopea Ufficiale, Basi Molecolari dell'Azione dei Farmaci, Chimica Farmaceutica: Farmaci Chemioterapici, Chimica Farmaceutica: Farmaci Sistemici, Chimica Organica, Chimica Organica ed Inorganica del Corso integrato di Chimica e Propedeutica Biochimica. Nel suddetto periodo la dott.ssa Masci ha presieduto Commissioni per gli esami di profitto e per il tirocinio professionale.

La partecipazione e l'organizzazione di attività di ricerca è dimostrata dalla vincita di un progetto di avvio alla ricerca dell'Università "La Sapienza" nell'anno 2017. La dott.ssa Masci ha partecipato a convegni e congressi nazionali ed internazionali con presentazione di contributi scientifici sotto forma di comunicazioni orali e/o poster. Ha partecipato come relatore su invito ai seguenti convegni di carattere scientifico nazionali ed internazionali: International Forum on Medicinal Chemistry Drug Discovery & Drug Delivery (MCCDFORUM2024), 7-9 Marzo 2024, Firenze, Medicinal Chemistry for Drug Design – Module 2 – Pandora Online Academy Platform. 22 Marzo 2023, Chemical Biology and Medicinal Chemistry Symposium, 23 Giugno 2021, Glasgow, UK. Come relatore ha partecipato a 4th Autumn Meeting for Young Chemists in Biomedical Sciences (AMYC-BIOMED 2023), 16-18 Ottobre 2023, Firenze, e 9th Biology and Molecular Medicine PhD School Symposium (BeMM), 13 Novembre 2018, Roma. Ha partecipato come membro organizzatore ai convegni, International Forum on Medicinal Chemistry Drug Discovery & Drug Delivery (MCCDFORUM2024), 7-9 Marzo 2024, Firenze, Italian Proteomics Association (ItPA) International Conference, 29 novembre – 1 dicembre 2023, Roma, e X edizione del Simposio della Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare (BeMM), 22 novembre 2019, Istituto Superiore di Sanità, Roma.

Produzione scientifica:

La Dott.ssa Masci è coautrice di 17 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer review e di due capitoli di libro.

A fini della presente procedura la candidata ha presentato le seguenti 14 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

1. Bufano, M., Puxeddu, M., Nalli, M., La Regina, G., Toto, A., Liberati, F. R., Paone, A., Cutruzzolà, F., Masci, D., Bigogno, C., Dondio, G., Silvestri, R., Gianni, A., Coluccia, A. Targeting the Grb2 cSH3 domain: Design, synthesis and biological evaluation of the first series of modulators. *Bioorganic Chemistry*, **2023**, 138, 106607. DOI: 10.1016/j.bioorg.2023.106607.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
2. Marinaccio, L., Zengin, G., Pieretti, S., Minosi, P., Szucs, E., Benyhe, S., Novellino, E., Masci, D., Stefanucci, A., Mollica, A. Food-inspired peptides from spinach Rubisco endowed with antioxidant, antinociceptive and anti-inflammatory properties. *Food Chemistry*, **2023**, 18, 100640. DOI: 10.1016/j.fochx.2023.100640.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*

3. Sebastiani, J., Puxeddu, M., Nalli, M., Bai, R., Altieri, L., Rovella, P., Gaudio, E., Trisciuglio, D., Spriano, F., Lavia, P., Fionda, C., Masci, D., Urbani, A., Bigogno, C., Dondio, G., Hamel, E., Bertoni, F., Silvestri, R., La Regina, G. RS6077 induces mitotic arrest and selectively activates cell death in human cancer cell lines and in a lymphoma tumor in vivo. *Eur. J. Med. Chem.*, **2023**, 246, 114997. DOI: 10.1016/j.ejmech.2022.114997.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
4. Nalli, M., Di Magno, L., Wen, Y., Liu, X., D'Ambrosio, M., Puxeddu, M., Parisi, A., Sebastiani, J., Sorato, A., Coluccia, A., Ripa, S., Di Pastena, F., Capelli, D., Montanari, R., Masci, D., Urbani, A., Naro, C., Sette, C., Orlando, V., D'Angelo, S., Biagioni, S., Bigogno, C., Dondio, G., Pastore, A., Stornaiulo, M., Canettieri, G., Liu, T., Silvestri, R., La Regina, G. Novel *N*-(Heterocyclylphenyl)benzensulfonamide Sharing an Unreported Binding Site with T-Cell Factor 4 at the β -Catenin Armadillo Repeats Domain as an Anticancer Agent. *ACS Pharmacol. Transl. Sci.*, **2023**, 6, 1087–1103. DOI: 10.1021/acspsci.3c00092.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
5. Puxeddu, M., Wu, J., Bai, R., D'Ambrosio, M., Nalli, M., Coluccia, A., Manetto, S., Ciogli, A., Masci, D., Urbani, A., Fionda, C., Coni, S., Bordone, R., Canettieri, G., Bigogno, C., Dondio, G., Hamel, E., Liu, T., Silvestri, R., La Regina, G. Induction of Ferroptosis in Glioblastoma and Ovarian Cancers by a New Pyrrole Tubulin Assembly Inhibitor. *J. Med. Chem.*, **2022**, 65(23), 15805–15818. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.2c01457.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
6. Semenya, D., Touitou, M., Masci, D., Ribeiro, C. M., Pavan, F. R., Dos Santos Fernandes, G. F., Gianibbi, B., Manetti, F., Castagnolo, D. Tapping into the antitubercular potential of 2,5-dimethylpyrroles: A structure-activity relationship interrogation. *Eur. J. Med. Chem.*, **2022**, 237, 114404. DOI: 10.1016/j.ejmech.2022.114404.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
7. Coluccia, A., Bufano, M., La Regina, G., Puxeddu, M., Toto, A., Paone, A., Bouzidi, A., Musto, G., Badolati, N., Orlando, V., Biagioni, S., Masci, D., Cantatore, C., Cirilli, R., Cutruzzolà, F., Gianni, S., Stornaiuolo, M., Silvestri, R. Anticancer Activity of (*S*)-5-Chloro-3-((3,5-dimethylphenyl)sulfonyl)-*N*-(1-oxo-1-((pyridin-4-ylmethyl)amino)propan-2-yl)-1*H*-indole-2-carboxamide (RS4690), a New Dishevelled 1 Inhibitor. *Cancers*, **2022**, 14(5), 1358. DOI: 10.3390/cancers14051358.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
8. Nalli, M.; Armijos Rivera, J. I.; Masci, D.; Coluccia, A.; Badia, R.; Riveira-Muñoz, E.; Brambilla, A.; Cinquina, E.; Turriziani, O.; Falasca, F.; Catalano, M.; Limatola, C.; Esté, J. A.; Maga, G.; Silvestri, R.; Crespan, E.; La Regina, G. New indolylarylsulfone non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors show low nanomolar inhibition of single and double HIV-1 mutant strains. *Eur. J. Med. Chem.*, **2020**, 208, 112696. DOI: 10.1016/j.ejmech.2020.112696.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
9. Zhao, F.; Masci, D.; Ferla, S.; Varricchio, C.; Brancale, A.; Colonna, S.; Black, G. W.; Turner, N. J.; Castagnolo, D. Monoamine Oxidase (MAO-N) Biocatalyzed Synthesis of Indoles from Indolines Prepared via Photocatalytic Cyclization/Arylative Dearomatization. *ACS Catalysis*, **2020**, 10 (11), 6414–6421. DOI: 10.1021/acscatal.0c01351.

- *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
10. Lauder, K.; Masci, D.; Toscani, A.; Mekdad, A.; Black, G. W.; Brown, N.; Turner, N. J.; Luisi, R.; Castagnolo, D. A facile and regioselective multicomponent synthesis of chiral aryl-1,2-mercaptoamines in water followed by monoamine oxidase (MAO-N) enzymatic resolution. *Org. Biomol. Chem.*, **2019**, *17*, 8982-8986. DOI: 10.1039/C9OB01962F.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
 11. Masci, D.; Hind, C.; K. Islam, M.; Toscani, A.; Clifford, M.; Coluccia, A.; Conforti, I.; Touitou, M.; Wei, X.; Memdouh, S.; La Regina, G.; Silvestri, R.; Sutton, M.; Castagnolo, D. Switching on the activity of 1,5-diaryl-pyrrole derivatives against drug-resistant ESKAPE bacteria: structure-activity relationships and mode of action studies. *Eur. J. Med. Chem.*, **2019**, *178*, 500-514. DOI: 10.1016/j.ejmech.2019.05.087.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
 12. La Regina, G.; Bai, R.; Coluccia, A.; Naccarato, V.; Famiglioni, V.; Nalli, M.; Masci, D.; Verrico, A.; Rovella, P.; Mazzoccoli, C.; Da Pozzo, E.; Cavallini, C.; Martini, C.; Vultaggio, S.; Dondio, G.; Varasi, M.; Mercurio, C.; Hamel, E.; Lavia, P.; Silvestri, R. New 6- and 7-heterocyclyl-1H-indole derivatives as potent tubulin assembly and cancer cell growth inhibitors. *Eur. J. Med. Chem.*, **2018**, *152*, 283-297. DOI: 10.1016/j.ejmech.2018.04.042.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
 13. Pelliccia, S.; Wu, YH.; Coluccia, A.; La Regina, G.; Tseng, CK.; Famiglioni, V.; Masci, D.; Hiscott, J.; Lee, JC.; Silvestri, R. Inhibition of dengue virus replication by novel inhibitors of RNA-dependent RNAPolymerase and protease activities. *J. Enzyme Inhib. Med. Chem.*, **2017**, *32* (1), 1091-1101. DOI: 10.1080/14756366.2017.1355791.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*
 14. Famiglioni, V.; La Regina, G.; Coluccia, A.; Masci, D.; Brancale, A.; Badia, R.; Riveira-Muñoz, E.; Esté, J.; Crespan, E.; Brambilla, A.; Maga, G.; Catalano, M.; Limatola, C.; Formica, F.; Cirilli, R.; Novellino, E.; Silvestri, R. Chiral Indolylarylsulfone Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors as New Potent and Broad Spectrum Anti-HIV-1 Agents. *J. Med. Chem.*, **2017**, *60* (15), 6528-6547. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.6b01906.
 - *Le tematiche trattate sono proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. La rivista è qualificata. La pubblicazione è valutabile.*

Giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La Dott.ssa Masci possiede un curriculum pienamente qualificato ai fini della presente procedura. La candidata ha svolto attività didattica congruente con il settore concorsuale 03/D1 e con le tematiche del settore chimico-farmaceutico CHIM/08. Di particolare rilevanza è l'ampia attività didattica svolta dalla candidata durante l'RTD-A. I lavori scientifici appaiono tutti su riviste altamente qualificate proprie settore concorsuale 03/D1 e del settore chimico-farmaceutico.

La Commissione decide di ammettere al colloquio la candidata Dott.ssa Domiziana Masci.

Il presente verbale, redatto dal prof. Romano Silvestri, viene letto e sottoscritto dai Commissari collegati ed integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata dai Professori che hanno partecipato in collegamento telematico al link di Google Meet xbm-owrw-oqn.

L'adunanza viene sciolta alle ore 10:30 e la Commissione si riconvoca per il giorno 15 Novembre 2023, alle ore 9:30.

Roma, 18 Ottobre 2023

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Romano Silvestri (Presidente)

Handwritten signature of Romano Silvestri in black ink.

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03/D1 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico-disciplinare CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Silvia Schenone, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e di concordare con il Verbale n. 2 a firma della Prof. Romano Silvestri, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 18 Ottobre 2023, che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Genova, 18 Ottobre 2023

In fede

Prof. Silvia Schenone



Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03/D1 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, settore scientifico-disciplinare CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Luisa Mannina, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e di concordare con il Verbale n. 2 a firma della Prof. Romano Silvestri, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 18 Ottobre 2023, che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Roma, 18 Ottobre 2023

In fede

Prof. Luisa Mannina

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luisa Mannina". The signature is written in a cursive, flowing style.