

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di SCIENZE settore concorsuale 03/D2, SSD CHIM/09 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 4 del 12/01/2024

VERBALE N. 2

Alle ore 13.00 del giorno 15 aprile 2024, si è svolta la riunione in forma telematica attraverso piattaforma TEAMS tra i seguenti Professori:

- Prof. ssa Rita Patrizia Aquino (Presidente)
- Prof.ssa Silvia Maria Angela Arpicco (Componente)
- Prof. Antonio Di Stefano (Segretario verbalizzante)

membri della Commissione nominata con D.R. n. Prot. n. 0014473 del 14/02/2024 - [UOR: SI000127 - Classif. VII/1].

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1 e precisamente:

1. Elita MONTANARI

I Commissari dichiarano, allo stato e per quanto di propria conoscenza, di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che la candidata ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Elita MONTANARI; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato a).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente la candidata.

La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime il giudizio sulla candidata Elita MONTANARI.

Terminata la valutazione, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la CANDIDATA Elita MONTANARI vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di SCIENZE settore concorsuale 03/D2, SSD CHIM/09 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 4 del 12/01/2024

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere immediatamente ed in modo collegiale la relazione in merito alla proposta di chiamata (allegato b) controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 15.00

Roma, 15 aprile 2024

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

F.to digitalmente Prof. Antonio Di Stefano

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Elita MONTANARI

Note generali

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

La Dott.ssa Montanari si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nell'anno 2012 presso Università 'Sapienza' di Roma. Nella stessa Università, nel 2016, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco. Nello stesso periodo è stata Visiting PhD student presso l'Institute of Inflammation & Repair dell'Università di Manchester. Presso la stessa sede (gennaio-settembre 2016) è stata Ricercatrice Associata nel "Laboratory of Polymers and Biomaterials", con attività di ricerca finanziata da UNIVAX. Da settembre a dicembre 2018, ha ottenuto un finanziamento Europeo (EMBO) per condurre un progetto di ricerca presso l'Ospedale Bichat di Parigi (Francia). Da luglio ad agosto 2020, ha lavorato presso il Laboratorio Antidoping di Roma e da settembre 2020 è diventata Ricercatrice nell'Institute of Pharmaceutical Sciences dell'ETH di Zurigo (Svizzera). La Dr.ssa Montanari è in procinto di fondare una start-up 'EVis Bioscience' a Zurigo ed è co-inventrice di 3 brevetti. Relativamente all'attività di ricerca, la Dr.ssa Montanari ha sviluppato nanoparticelle polimeriche per veicolare molecole bioattive, ha contribuito a un progetto finanziato da UNIVAX per una vaccinazione antinfluenzale universale e si è concentrata sulla veicolazione intracellulare di antibiotici. La candidata è abilitata alla professione farmacista.

Attività didattica

a.a. 2023/2024. Ruolo di Docente a Contratto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – S.S.D. CHIM/09 – del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Corso dal titolo 'Normativa Farmaceutica e Dispositivi Medici', (3 CFU).

a.a. 2022/2023. Ruolo di Docente a Contratto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – S.S.D. CHIM/09 – del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Corso dal titolo 'Normativa Farmaceutica e Dispositivi Medici' (4 CFU).

a.a. 2020/2021. Attività di docenza con un ciclo di lezioni per i Dottorandi del Corso di Dottorato in 'Molecular design and characterization for the promotion of health and well-being: from drug to food', - Dottorato Università Sapienza di Roma. Corso da titolo 'Nanoparticles for responsive and controlled delivery of therapeutics' (3 CFU).

a.a. 2019/2020. Attività seminariale presso l'Università Sapienza di Roma, all'interno del corso dal titolo 'Nanosistemi per la Diagnostica e la Tecnologia Farmaceutica', (4 CFU) –S.S.D. CHIM/09 – del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1) **E. Montanari**, H. Krupke and J.C. Leroux, Engineering lipid spherulites for the sustained release of highly dosed small hydrophilic compounds. *Adv. Healthc. Mater.*, 2202249, 2023

IF (2023) = 11.092 Citazioni (WOS) = 1

IF (5-years) = 8.723

Q1

2) S. Di Matteo, C. Di Meo, **E. Montanari** et al., Therapeutic effects of dexamethasone-loaded hyaluronan nanogels in the experimental cholestasis. *Drug Deliv. Transl. Res.*, 12, 1, 2022

IF (2022) = 4.617 Citazioni (WOS) = 0

IF (5-years) = 3.918

Q1

3) **E. Montanari**, F. Rancan, P. Mancini, et al., Biodistribution and intracellular localization of hyaluronan and its nanogels. A strategy to target intracellular *S. aureus* in persistent skin infections. *J. Control. Release*, 326, 1, 2020

IF (2020) = 9.776 Citazioni (WOS) = 24

IF (5-years) = 8.747

Q1

4) **E. Montanari**, N. Zoratto, L. Mosca, et al., Halting hyaluronidase activity with hyaluronan-based nanohydrogels: development of versatile injectable formulations. *Carbohydr. Pol.*, 221, 209, 2019

IF (2019) = 7.182 Citazioni (WOS) = 10

IF (5-years) = 9.026

Q1

5) **E. Montanari**, C. Di Meo, T. Coviello, et al., Intracellular delivery of natural antioxidants via hyaluronan nanohydrogels. *Pharmaceutics*, 11, 532, 2019

IF (2019) = 4.421 Citazioni (WOS) = 16

IF (5-years) = 6.239

Q1

6) **E. Montanari**, A. Oates, P. Matricardi, et al., Hyaluronan-Based Nanohydrogels for Targeting Intracellular *S. aureus* in Human Keratinocytes. *Adv. Healthc. Mater.*, 7, e1701483, 2018

IF (2018) = 6.270 Citazioni (WOS) = 23

IF (5-years) = 8.723

Q1

7) **E. Montanari**, A. Gennari, N. Tirelli, et al., Tyrosinase-mediated bioconjugation. A versatile approach to chimeric macromolecules. *Bioconjug. Chem.*, 29, 2550, 2018

IF (2018) = 4.349 Citazioni (WOS) = 20

IF (5-years) = 4.564

Q1

8) **E. Montanari**, C. Di Meo, P. Matricardi, et al., Hyaluronan-cholesterol nanohydrogels: Characterisation and effectiveness in carrying alginate lyase. *N. Biotechnol.*, 37, 80, 2017

IF (2017) = 3.199 Citazioni (WOS) = 21

IF (5-years) = 5.265

Q1

9) **E. Montanari**, A. Gennari, N. Tirelli, et al., Hyaluronan/tannic acid nanoparticles via catechol/boronate complexation as a smart antibacterial system. *Macromol. Biosci.*, 16, 1815, 2016

IF (2016) = 3.238 Citazioni (WOS) = 45

IF (5-years) = 4.120

Q1

10) C. Di Meo, **E. Montanari**, P. Matricardi, et al., Highly versatile nanohydrogel platform based on riboflavin-polysaccharide derivatives useful in the development of intrinsically fluorescent and cytocompatible drug delivery systems. *Carbohydr. Pol.*, 115, 502, 2015

IF (2015) = 4.219 Citazioni (WOS) = 22

IF (5-years) = 9.026

Q1

11) **E. Montanari**, G. D'Arrigo, P. Matricardi, et al., Chasing bacteria within the cells using levofloxacin-loaded hyaluronic acid nanohydrogels. *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 87, 518, 2014

IF (2014) = 3.850 Citazioni (WOS) = 46

IF (5-years) = 5.500

Q1

12) **E. Montanari**, S. Capece, P. Matricardi et al., Hyaluronic acid nanohydrogels as a useful tool for BSAO immobilization for the treatment of melanoma cancer cells. *Macromol. Biosci.*, 13,1185, 2013.

IF (2013) = 3.650 Citazioni (WOS) = 51

IF (5-years) = 4.120

Q1

ALTRI TITOLI

1) Studio

- a) Dottorato di Ricerca in 'Scienze Farmaceutiche' Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco dell'Università 'Sapienza' di Roma con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus.

2) Didattici

- a) Docente a Contratto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – S.S.D. CHIM/09 – 'Normativa Farmaceutica e Dispositivi Medici' 3 CFU. a.a. 2023/2024
- b) Docente a Contratto presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – S.S.D. CHIM/09 – 'Farmaceutica e Dispositivi Medici' (4 CFU). a.a. 2022/2023
- c) Ciclo di lezioni Normativa Dottorato in 'Molecular design and characterization for the promotion of health and well-being: from drug to food', (3 CFU). a.a. 2020-2021
- d) Attività seminariale presso l'Università Sapienza di Roma, all'interno del corso dal titolo 'Nanosistemi per la Diagnostica e la Tecnologia Farmaceutica', (4 CFU) –S.S.D. CHIM/09

–

3) Attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- a) Dal 01/09/2020 a oggi: Ricercatrice presso il Politecnico Federale di Zurigo (ETH Zürich).
- b) Dal 01/11/2016 al 30/06/2020 attività di ricerca presso l'Università 'Sapienza' di Roma Dipartimento di Scienze e tecnologie del Farmaco
- c) Dal 20/09/2018 al 20/12/2018: progetto di ricerca europeo finanziato dalla 'European Molecular Biology Organization' (EMBO), svolto con il gruppo di ricerca della Dr.ssa Graciela Pavon-Djavid nell'ospedale Bichat di Parigi (INSERM U1148, Laboratory for Vascular Translational Science, Cardiovascular Bioengineering, Paris 13 University),
- d) Dal 01/11/2015 al 30/09/2016: progetto di ricerca finanziato da UNIVAX dal titolo 'A "Universal" Influenza Vaccine through Synthetic, Dendritic Cell-Targeted, Self-Replicating

RNA Vaccines', presso l'Institute of Inflammation & Repair, Laboratory of Polymers and Biomaterials dell'Università di Manchester.

4) *Assegnazione di finanziamenti italiani o esteri*

- a) Dal 01/04/2023 al 31/12/2023: vincitrice e ha condotto un progetto di ricerca europeo finanziato dalla 'Phospholipid Research Centre' (PRC), dal titolo 'Hybridization of extracellular vesicles with non-lamellar lipid nanovectors' (Prof. Jean-Christophe Leroux)
- b) Dal 01/09/2020 al 30/11/2021: Responsabilità scientifica progetto di ricerca dal titolo 'Development of a sustained-release formulation of inositol phosphate-based inhibitors of soft-tissue calcification', Institute of Pharmaceutical Sciences, Department of Chemistry and Applied Biosciences, Drug Formulation and Delivery Lab dell'ETH di Zurigo, finanziato dal fondo 'Innosuisse' - Swiss Innovation Agency.
- c) Dal 01/07/2019 al 30/06/2020 vincitrice di un progetto di avvio alla ricerca 2019, dal titolo 'Chasing intracellular pathogens. Nanoparticles delivering antimicrobials as Trojan horse'. Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università 'Sapienza' di Roma.
- d) Dal 17/09/2018 al 16/12/2018: Vincitrice e ha condotto un progetto di ricerca europeo finanziato dalla 'European Molecular Biology Organization' (EMBO), dal titolo 'Astaxanthin as natural ROS-scavenger for cardiovascular diseases. Study of its biological availability/efficacy using hyaluronan-based nanogels', svolto con la Dr.ssa Graciela Pavon-Djavid nell'ospedale Bichat di Parigi (INSERM U1148, Laboratory for Vascular Translational Science, Cardiovascular Bioengineering, Paris 13 University).
- e) Dal 01/11/2015 al 30/09/2016: progetto di ricerca finanziato da UNIVAX, dal titolo 'A "Universal" Influenza Vaccine through Synthetic, Dendritic Cell-Targeted, Self-Replicating RNA Vaccines', l'Institute of Inflammation & Repair, Laboratory of Polymers and Biomaterials dell'Università di Manchester.

5) *Titolarità di brevetti*

- a) E. Montanari, J.C. Leroux, J. Bader, (2023) 'pH-inducible structure-switching lipid nanovectors, semi-synthetic extracellular vesicles, methods of making same and uses thereof', EP23195151.8.
- b) E. Montanari, J.C. Leroux, (2022) 'Composition for parenteral sustained release delivery of hydrophilic drugs', PCT/EP2023/073666.
- c) M.C. De Rugeriis, E. Montanari, C. Di Meo, P. Matricardi (2013) 'Method for preparing nanohydrogels', WO2014/199318.

6) *Relazione a congressi e convegni nazionali o internazionali*

- a) Dal 05/12/2022 al 07/12/2022 Meeting del gruppo SFNano, Strasburgo. Presentazione orale dal titolo 'Metastable lipid spherulites for the sustained release of highly-dosed small hydrophilic compounds'.
- b) Dal 15/10/2019 al 18/10/2019 Meeting del gruppo INFN-LNF, Frascati (RM), Italia. Invito presentazione orale dal titolo 'Hyaluronan derivatives as building blocks for targeted and responsive delivery'.
- c) 15/07/2018 al 18/07/2018 Meeting del gruppo ISBPPB-2018, Cracovia, Polonia. 4th International Conference on Biomedical Polymers & Polymeric Biomaterials, selezionata per la presentazione.

- d) Dal 26-10-2017 al 28-10-2017: Meeting del gruppo Controlled Release Society (CRS - Italy chapter), Fisciano (SA), Italia. Macromolecules in Drug Delivery Conference, presentazione orale dal titolo 'Hyaluronan-based nano-carriers for targeted and responsive delivery'.

7) Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

Premi per il miglior Poster presentato al convegno:

- a) E. Montanari, A. Gennari, M. Pelliccia, A. McBain, N. Tirelli, 'Hyaluronan/tannic acid nanoparticles via catechol/boronate complexation', AFPM2016 – Advanced Functional Polymers for Medicine, giugno 2016, Twente, Olanda.
- b) P. Matricardi, C. Di Meo, E. Montanari, C. Cencetti, S. Laserra, G. Manzi, T. Coviello, F. Alhaique, 'Polysaccharide-based nanohydrogel systems for drug delivery applications', 55° Simposio, aprile 2015, Reims, Francia.
- c) E. Montanari, G. D'Arrigo, C. Di Meo, A. Virga, T. Coviello, C. Passariello, P. Matricardi 'Levofloxacin-loaded hyaluronic acid nanohydrogels for the treatment of intracellular bacterial infections', Antibiotic alternatives for the new millennium, novembre 2014, London, UK.

Altri premi

- d) Vincitrice del premio Controlled Release Society (CRS - Italy chapter) per la migliore Tesi di Dottorato, dal titolo: 'Self-assembled hyaluronan-based nanohydrogels for drug and protein delivery'. Workshop CRS – Italy chapter, tenutosi a Fisciano (SA) dal 26 al 28 ottobre 2017.

giudizi individuali:

Commissario Rita Patrizia Aquino

La candidata Elita Montanari è Ricercatrice Senior presso il Politecnico Federale di Zurigo (ETH Zürich) dal 2020 ad oggi. È laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche con titolo conseguito presso l'Università La Sapienza in Roma.

La candidata ha presentato a valutazione analitica 12 pubblicazioni scientifiche, tutte con contenuti originali, buon rigore metodologico e pubblicate su riviste scientifiche internazionali impattate, perfettamente congrue con le tematiche del SSD CHIM/09 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate. La maggioranza delle pubblicazioni presentate tratta, infatti, tematiche relative alla veicolazione di bioattivi tramite nanoparticelle polimeriche a base di acido ialuronico, nanosistemi lipidici per il rilascio controllato di farmaci e per terapia genetica e sviluppo di un vaccino a RNA.

La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate a valutazione è ottima (12 riviste Q1, primo quartile delle categorie WOS Pharmacology & Pharmacy, Polymer Sciences, Material Sciences& Biomaterials, Biochemical Research Methods).

La candidata risulta aver avuto un ruolo preminente come primo o corresponding author in 10 dei 12 lavori scientifici presentati ed è co-autrice in 2 pubblicazioni.

Buono l'Impact Factor medio sia se calcolato nell'anno di pubblicazione (I.F. medio 5.594) sia se calcolato ai valori attuali (I.F. 7,342) e il numero di citazioni totali (300) che rimane pressochè invariato escludendo le autocitazioni.

Il curriculum complessivo indica la produzione di 23 articoli scientifici e 4 review, tutti recensiti da Scopus e WOS con una soddisfacente continuità temporale.

Discrete appaiono le esperienze della candidata nella partecipazione a gruppi di ricerca sia internazionali che nazionali, esitati in pubblicazioni su riviste specialistiche di rilevanza internazionale e nella responsabilità di progetti finanziati. È stata assegnataria di fondi per progetti di ricerca tra cui un finanziamento Europeo per il progetto EMBO (Ospedale Bichat di Parigi 2018).

Relativamente alle attività di trasferimento tecnologico, si evidenzia che la dott.ssa Montanari è co-inventore di 3 Brevetti e tra i fondatori di una start-up innovativa in via di costituzione.

La candidata ha conseguito alcuni premi per l'attività scientifica (presentazione di poster a Convegni 2014-2016 e migliore tesi di dottorato 2017 CRS - Italy chapter) e partecipato ad alcuni congressi nazionali o internazionali, presentando tre contributi congressuali orali (2018-2019-2022).

L'esperienza didattica della dott.ssa Montanari appare discreta; negli ultimi 2 anni accademici è stata titolare, in qualità di docente a contratto, dell'insegnamento "Normativa Farmaceutica e Dispositivi Medici" S.S.D. CHIM/09 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, CdS in Farmacia; negli anni precedenti ha svolto attività seminariali o cicli di lezione per un Dottorato.

Alla luce del curriculum globale, comprendente vasta esperienza nel campo della ricerca scientifica, discreta esperienza didattica, capacità di attrarre finanziamenti, rilevante produzione scientifica coerente con il SSD CHIM/09 continuativa nel tempo, la candidata è idonea e meritevole di ricoprire il ruolo messo a bando.

Commissario Silvia Maria Angela Arpicco

La dott.ssa Elita Montanari dal 2020 è Ricercatrice nell'Institute of Pharmaceutical Sciences presso il Politecnico Federale di Zurigo (ETH Zurich) dove si occupa dello sviluppo di nanosistemi lipidici innovativi per il rilascio controllato di farmaci e per la terapia genica a bersaglio molecolare. Ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università La Sapienza di Roma dove ha svolto buona parte della propria attività di ricerca usufruendo anche di 1 borsa di studio e di 2 assegni di ricerca. L'attività di ricerca ha previsto lo sviluppo di nanosistemi basati sull'acido ialuronico derivatizzato e la loro applicazione in vari ambiti della veicolazione di sostanze attive. La Dott.ssa Montanari è stata inoltre Visiting PhD student e Ricercatrice nel "Laboratory of Polymers and Biomaterials" dell'Università di Manchester e ha condotto un progetto di ricerca presso l'Ospedale Bichat di Parigi nell'ambito di un finanziamento europeo (EMBO). Si evince dunque una buona esperienza maturata nell'ambito della partecipazione di gruppi di ricerca sia internazionali che nazionali. Ha ricevuto alcuni riconoscimenti per l'attività scientifica in termini di premi per il miglior poster presentati a convegni internazionali. La candidata è co-inventrice di 3 brevetti.

La produzione scientifica complessiva della candidata si articola in 23 articoli scientifici e 4 review, risulta continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da una collocazione editoriale ottima su riviste di rilievo internazionale.

Al fine della valutazione le 12 pubblicazioni scientifiche presentate sono pubblicate tra il 2013 e il 2022 e sono congruenti con le tematiche del SSD CHIM/09 e riguardano prevalentemente lo sviluppo di sistemi nanohydrogel e la valutazione della loro applicabilità nell'ambito del drug delivery. In particolare, i lavori hanno un'ottima collocazione editoriale in quanto risultano tutti pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile. Le pubblicazioni sono caratterizzate da un elevato livello di originalità e un buon rigore metodologico con un buon livello di riconoscimento in termini di citazioni (circa 300) e un ridotto numero di autocitazioni. L'apporto individuale della candidata si evince chiaramente dal momento che risulta primo nome in 9 articoli, primo autore e autore corrispondente in 1 articolo e co-autore in 2 pubblicazioni.

La candidata ha una discreta esperienza didattica in quanto è stata docente a contratto per 2 anni e ha svolto attività seminariali nell'ambito di un insegnamento e nel corso di dottorato di ricerca.

Alla luce del curriculum globale, comprendente ampia esperienza nel campo della ricerca scientifica, discreta esperienza didattica, capacità di coordinare gruppi di ricerca e attrarre finanziamenti, buona e continua produzione scientifica coerente con il SSD CHIM/09, la candidata risulta idonea e meritevole di ricoprire il ruolo messo a bando.

Commissario Antonio Di Stefano

La Dott.ssa Elita Montanari evidenzia un'attività di ricerca molto buona nell'ambito del SSD/CHIM09. La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (Università Sapienza di Roma). È stata *Visiting PhD student* presso Università di Manchester ed è stata Ricercatrice nel "Laboratory of Polymers and Biomaterials" della stessa Università. Ha ottenuto un finanziamento Europeo (EMBO) per condurre un progetto di ricerca presso l'Ospedale Bichat di Parigi (Francia) nel 2018 e nel 2020 ha assunto il ruolo di ricercatrice nell'Institute of Pharmaceutical Sciences Eidgenössische Technische Hochschule di Zurigo. Da un'attenta analisi della documentazione presentata la Dott.ssa Montanari risulta co-inventrice di 3 brevetti. La candidata possiede una buona attività di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali accedendo anche finanziamenti internazionali. Nel corso della sua carriera la Candidata ha ricevuto alcuni premi relativi all'attività scientifica correlati alla presentazione di Poster(s) a Congresso considerabili di buona qualità.

La Commissione fa presente che la candidata dichiara complessivamente 27 articoli indicizzati (Scopus/WOS). Ai fini della presente valutazione la Dott.ssa Montanari presenta n. 12 pubblicazioni, contraddistinte con il numero riportato nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione, tutte in collaborazione. Dopo attenta analisi comparata degli stessi, osserva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili.

La candidata presenta una produzione scientifica di livello ottimo per originalità, innovatività e rigore metodologico, congruente con il SSD CHIM09, tutte le riviste hanno un ranking di primo quartile (Q1). La collocazione editoriale è molto buona come si evince dall'IF medio delle pubblicazioni presentate. L'apporto della candidata nelle 12 pubblicazioni selezionate risulta ottimo in quanto appare primo nome e corresponding author in un articolo, primo nome in 9 articoli, e co-autrice in 2 pubblicazioni. La diffusione delle pubblicazioni della candidata nella comunità scientifica è discreta come si deduce dall'H-index pari a 14; molto basso è anche il livello di autocitazioni. Il numero di citazioni medio per pubblicazione (circa 15) risulta essere discreto. La consistenza complessiva della produzione scientifica risulta discreta e senza discontinuità. La produzione scientifica mostra anche un livello molto buono di trasferimento tecnologico come dimostrato dai 3 brevetti, di cui la candidata risulta co-inventrice. Relativamente all'attività didattica, la candidata presenta una buona qualità complessiva avendo rivestito il ruolo di Docente a contratto in insegnamenti attinenti al SSD CHIM/09 e organizzando una buona attività di supporto ad insegnamenti coerenti con il settore oggetto della presente procedura concorsuale.

In considerazione del curriculum globale, comprendente ampia esperienza nel campo della ricerca scientifica, discreta esperienza didattica, capacità di coordinare gruppi di ricerca e attrarre finanziamenti, discreta e continua produzione scientifica coerente con il SSD CHIM/09, la candidata risulta idonea e meritevole di ricoprire il ruolo messo a bando.

giudizio collegiale:

Dal curriculum e dai titoli presentati dalla Dott.ssa Elita Montanari si evidenzia un'attività di ricerca molto buona nell'ambito del SSD/CHIM09. La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco presso l'Università Sapienza di Roma. È stata Visiting PhD student presso l'Institute of Inflammation & Repair dell'Università di Manchester e, presso la stessa sede, è stata Ricercatrice nel "Laboratory of Polymers and Biomaterials". Nel 2018 ha ottenuto un finanziamento Europeo (EMBO) per condurre un progetto di ricerca presso l'Ospedale Bichat di Parigi (Francia); nel 2020 è diventata Ricercatrice nell'Institute of Pharmaceutical Sciences dell'ETH di Zurigo (Svizzera). La Dr.ssa Montanari è co-inventrice di 3 brevetti. La candidata ha mostrato una buona attività di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali ottenendo anche finanziamenti internazionali. La Candidata ha ricevuto alcuni premi relativi all'attività scientifica, principalmente correlati alla presentazione di Poster(s) a Congresso considerabili di buona qualità.

La Commissione, in merito alle pubblicazioni prodotte dalla Dott.ssa Montanari, fa presente che la stessa dichiara n. 23 articoli scientifici e 4 review(s) (Scopus/WOS). Ai fini della valutazione la candidata presenta n. 12 pubblicazioni, contraddistinte con il numero riportato nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione, di cui n. 0 a nome singolo e n. 12 in collaborazione. In merito alle pubblicazioni svolte in collaborazione, la Commissione, dopo attenta analisi comparata degli stessi, rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili.

La candidata presenta una produzione scientifica di livello ottimo per originalità, innovatività e rigore metodologico, congruente con il SSD CHIM09. La collocazione editoriale è molto buona come si evince dall'IF medio delle pubblicazioni presentate. L'apporto della candidata nelle 12 pubblicazioni selezionate risulta ottimo in quanto appare primo nome e corresponding author in un articolo, primo nome in 9 articoli e co-autrice in 2 pubblicazioni. La diffusione delle pubblicazioni della candidata nella comunità scientifica è discreta come si deduce dall'H-index (valore 14) che rimane invariato anche escludendo le autocitazioni. Discreto è anche il numero di citazioni medio per pubblicazione (circa 15). Anche la consistenza complessiva della produzione scientifica risulta discreta e senza soluzione di continuità. La produzione scientifica mostra anche un livello molto buono di trasferimento tecnologico come dimostrato dai 3 brevetti, di cui la candidata risulta co-inventrice.

L'esperienza didattica della candidata è sufficiente/discreta, essendo stata titolare per 2 anni di un contratto dell'insegnamento ("Normativa Farmaceutica e Dispositivi Medici" S.S.D. CHIM/09) presso il Corso di Studi in Farmacia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, e avendo svolto attività seminariali o cicli di lezione per un Dottorato per altri 2 anni.

Alla luce del curriculum globale, comprendente ampia esperienza nel campo della ricerca scientifica, discreta esperienza didattica, capacità di coordinare gruppi di ricerca e attrarre finanziamenti, discreta e continua produzione scientifica coerente con il SSD CHIM/09, la candidata risulta idonea e meritevole di ricoprire il ruolo messo a bando.

ALLEGATO b)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di SCIENZE settore concorsuale 03/D2, s.s.d. CHIM/09 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 4 del 12/01/2024

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 11 marzo dalle ore 11.00 alle ore 12.00

II riunione: giorno 15 aprile dalle ore 13.00 alle ore 15.00

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il giorno 11 marzo 2024 e concludendoli il giorno 15 aprile 2024.

- Nella prima riunione si è proceduto alla nomina del Presidente della Commissione (Prof.ssa Rita Patrizia Aquino) e del Segretario Verbalizzante (Prof. Antonio Di Stefano), successivamente la Commissione ha stabilito i criteri di massima per la valutazione comparativa dei candidati.

- nella seconda riunione la Commissione Esaminatrice ha proceduto all'analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate dall'unica candidata Elita MONTANARI. Nella fase successiva ha provveduto alla redazione dei giudizi dei singoli Commissari, alla stesura del giudizio collegiale della Commissione individuando, all'unanimità, la Dott.ssa Elita MONTANARI quale vincitrice della presente valutazione comparativa.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Dott.ssa Elita MONTANARI vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di SCIENZE settore concorsuale 03/D2, s.s.d. CHIM/09 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 4 del 12/01/2024 giudicando che, alla luce del curriculum globale comprendente ampia esperienza nel campo della ricerca scientifica, della discreta esperienza didattica, della buona capacità di coordinare gruppi di ricerca e attrarre finanziamenti e della buona produzione scientifica coerente con il SSD CHIM/09, la candidata è idonea e meritevole di ricoprire il ruolo oggetto del bando concorsuale.

Il Prof. Antonio DI STEFANO, Segretario Verbalizzante della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 15.00

Roma, 15 aprile 2024

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

F.to digitalmente Prof. Antonio Di Stefano

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di SCIENZE settore concorsuale 03/D2, SSD CHIM/09, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 4 del 12/01/2024

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa RITA PATRIZIA AQUINO, Presidente della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 03/D2, S.S.D. CHIM/09 riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 4 del 12/01/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale N. 2, i relativi allegati e la relazione finale a firma del Prof. ANTONIO DI STEFANO che saranno presentati agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 15 aprile 2024

F.to Prof. Rita Patrizia Aquino

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di SCIENZE settore concorsuale 03/D2, SSD CHIM/09, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 4 del 12/01/2024

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa SILVIA MARIA ANGELA ARPICCO, Componente della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 03/D2, S.S.D. CHIM/09 riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 4 del 12/01/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale N. 2, i relativi allegati e la relazione finale a firma del Prof. ANTONIO DI STEFANO che saranno presentati agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 15 aprile 2024

F.to digitalmente Prof. Silvia Maria Angela Arpicco