

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, L. 240/2010, DELLA DOTT.SSA CECILIA BATTISTELLI, IN SERVIZIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE IN QUALITA' DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B, INQUADRATA NEL SSD BIO/13, SC 05/F1.**

#### **VERBALE DELLA COMMISSIONE**

La Commissione per la procedura valutativa di chiamata a Professore di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, L. 240/2010, della dott.ssa Cecilia Battistelli, in servizio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare in qualità di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B (RTDB), inquadrata nel SSD BIO/13, SC 05/F1, nominata con D.D. n. n. 48/2024 del 10/04/2024, Prot n. 1607 del 10/04/2024, e composta da:

Prof. Marco Tripodi (Professore di ruolo di I fascia, SSC BIO/13 SC 05/F1, Sapienza Università di Roma);

Prof.ssa Laura Stronati (Professoressa di ruolo di I fascia, SSC BIO/13 SC 05/F1, Sapienza Università di Roma);

Prof.ssa Laura Amicone (Professoressa di ruolo di II fascia, SSC BIO/13 SC 05/F1, Sapienza Università di Roma);

si è riunita il giorno 18/04/2024 alle ore 12.30 presso i locali del Dipartimento di Medicina Molecolare.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D. lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Tripodi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Laura Amicone.

La Commissione, preso atto che, come previsto dall'art. 14, comma 7 del Regolamento unico per l'assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei professori di I e II fascia e di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato tipologia B presso Sapienza Università di Roma, emanato con DR n. 3606/2021 del 27.12.2021, dovrà concludere i lavori entro 20 giorni dalla comunicazione del provvedimento di nomina, avvenuta in data 10.04.2024, stabilisce che il termine ultimo per la conclusione della procedura di valutazione è il 30.04.2024.

La Commissione, inoltre, secondo quanto previsto dall'art. 14 commi 2 e 3 del sopracitato Regolamento, stabilisce che verranno valutati:

1. L'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dalla Ricercatrice, Dott.ssa Cecilia Battistelli, nell'ambito del contratto di RTDB;
2. L'attività che la Dott.ssa Cecilia Battistelli ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTDB;
3. La produzione scientifica elaborata dalla Dott.ssa Cecilia Battistelli successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca.

La Commissione acquisisce il curriculum vitae con l'elenco delle pubblicazioni e la relazione sulla attività scientifica e didattica svolta nell'ambito del contratto di RTDB prodotti dalla Dott.ssa Cecilia Battistelli.

Da tale documentazione risulta quanto segue:

La dott.ssa Cecilia Battistelli si è laureata in Genetica e Biologia Molecolare [LS (DM 509/99)]-6/S nel 2008 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Umana e Genetica presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza" nel 2012. Ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia, Settore Concorsuale 05/F1 – BIOLOGIA APPLICATA- nel 2018, con validità dal 18/09/2018 al 18/09/2028. Dal 15 Luglio 2021 la dott.ssa Cecilia Battistelli è in servizio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare di

Sapienza Università di Roma in qualità di RTDB.

L'attività didattica svolta nell'ambito del contratto RTDB è in linea con il settore scientifico disciplinare di appartenenza e appare adeguata per numero di insegnamenti, partecipazioni alle relative commissioni di esame e alle commissioni di laurea.

La dott.ssa Cecilia Battistelli è stata, ed è tuttora, docente in corsi di studio di I e II livello dell'area biomedica (Corso di laurea in Medicine and Surgery, Corso di laurea in Dentistry and Dental Prosthodontics, Corso di laurea in tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Corso di laurea in ostetricia), è relatrice di tesi magistrali di 2 studenti (CLM Biotecnologie mediche) ed è stata supervisore di 2 studenti provenienti dall'Istanbul Medeniyet University nell'ambito del programma Erasmus+, di 1 studente di Dottorato proveniente dalla Jagiellonian University di Cracovia nell'ambito del programma Erasmus+ e di 1 studentessa afferente alla SSAS di Sapienza Università di Roma (CDL Chimica e Tecnologie Farmaceutiche) nell'ambito del progetto di ricerca assegnato.

Dall'a.a. 2019/2020 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia Umana e Genetica Medica- Sapienza Università di Roma.

Durante i tre anni relativi alla posizione di RTDB è stata, ed è tuttora, supervisore/tutor di 1 tesi di dottorato di ricerca in Biologia Umana e Genetica Medica.

Inoltre, nell'ambito del Dipartimento di Medicina Molecolare, la dott.ssa Cecilia Battistelli è membro della commissione web di Dipartimento.

Dalla relazione scientifica dell'attività svolta nell'ambito del contratto RTDB si evince che la candidata ha portato avanti studi rivolti principalmente all'identificazione dei meccanismi molecolari che regolano i livelli di espressione di geni coinvolti nella transizione epitelio-mesenchimale (EMT) e nella tumorigenesi, focalizzandosi principalmente sul ruolo di lncRNA e sviluppando una nuova strategia basata su una forma ingegnerizzata del lncRNA HOTAIR per contrastare la EMT e le capacità migratorie/invasive di cellule tumorali. Inoltre, si è focalizzata sui meccanismi molecolari propedeutici al caricamento di microRNA nelle vescicole extracellulari (EVs) e nella caratterizzazione del contenuto informativo delle EVs, funzionale alla loro attività. Infine, attraverso collaborazioni nazionali ed internazionali, ha saggiato l'efficienza di piccole molecole di nuova sintesi nel contrastare lo sviluppo di alcune patologie sia oncologiche sia neurodegenerative.

Durante il triennio ha prodotto 16 pubblicazioni su riviste internazionali ed ha partecipato, in qualità di Principal Investigator a due progetti di ricerca (ATENE0 e SEED PNR) e in qualità di Investigator a due ulteriori progetti di ricerca (PNRR PE e PRIN), tutti attualmente in corso.

Negli anni precedenti il contratto di RTDB la dott.ssa Cecilia Battistelli ha svolto attività di ricerca in qualità di borsista di ricerca e di assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Sapienza Università di Roma. Infine, dal 2018 al 2021 è stata ricercatrice a tempo determinato di tipo A a tempo pieno presso Sapienza Università di Roma. Nell'ambito del contratto da RTDA ha svolto attività didattica nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, in Tecniche Ortopediche, in Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare e in Ostetricia.

La ricerca della dott.ssa Battistelli si è focalizzata, dall'inizio della sua attività scientifica ad oggi, sui meccanismi molecolari che governano il differenziamento cellulare, la EMT e la tumorigenesi, con particolare attenzione al ruolo degli RNA non codificanti, della cromatina e dei fattori di trascrizione che regolano l'espressione genica come membri di complessi multiproteici.

La dott.ssa Cecilia Battistelli è autrice di 53 pubblicazioni (database scopus) su riviste internazionali, con un h-index pari a 23 e 1643 citazioni.

Successivamente al conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) nel settembre 2018, la dott.ssa Cecilia Battistelli ha prodotto un totale di 36 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, in continuità con la precedente produzione scientifica.

Per quanto sopra esposto, visto il curriculum vitae, le pubblicazioni ed il profilo scientifico e didattico della dott.ssa Cecilia Battistelli, considerando che la candidata ha conseguito l'ASN per la posizione di Professore di II fascia SC 05/F1- SSD BIO/13 (valida dal 18/09/2018 al 18/09/2028), la Commissione, all'unanimità, esprime un giudizio Positivo, valutando il profilo della candidata pienamente congruo e qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche nel ruolo di Professoressa di II fascia del SSD BIO/13.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.30 del 18/04/2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firmato

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Tripodi (Presidente della Commissione)

Prof.ssa Laura Stronati (Membro della Commissione)

Prof.ssa Laura Amicone (Segretario della Commissione)