



ALLEGATO 2/B – GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N-1 RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO, TIPOLOGIA “A” SETTORE CONCORSUALE 06/N1 – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46 BANDO RTDA 1/2022

L’anno 2022, il giorno 22 del mese di luglio, si è riunita in modalità telematica (meet.google.com/edk-qjgm-fzx) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” nominata con prot. 2050 del 21.06.2022 e composta da:

- **Prof. Roberto Piva** – professore ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute - Università degli Studi di Torino
- **Prof.ssa Silvia Migliaccio** – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Motorie Umane e della Salute - Università di Roma “Foro Italico”
- **Prof.ssa Mary Anna Venneri** – professore associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale - Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Tutti i componenti sono presenti in via telematica e collegati via Meet

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:15 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: **Dott.ssa Federica Campolo**

COMMISSARIO 1

TITOLI

La Candidata Dott.ssa Federica Campolo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Biotecnologie della Riproduzione e dello Sviluppo nel 2013. La Candidata attesta attività di Ricerca Post-Dottorato svolta presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2014 ad oggi. La candidata attesta di essere stata titolare di n. 5 Assegni di Ricerca e n.1 Incarico di Collaborazione presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, per il settore scientifico disciplinare MED/13 e di aver svolto attività didattica in qualità di cultore della materia per il settore scientifico disciplinare MED/46.

Valutazione sui titoli

I titoli presentati dalla candidata attestano un’attività scientifica di ottimo livello, tenuto conto della giovane età. Ha svolto attività di ricerca presso i laboratori della Università degli Studi La Sapienza di Roma, contribuendo allo sviluppo di progetti di ricerca su linee attinenti alle discipline del SSD MED/46, di notevole interesse per la comunità scientifica nazionale e internazionale. Le linee di ricerca prevalenti sono focalizzate sullo sviluppo e caratterizzazione di modelli murini transgenici/knock-in/knock-out per studio dei meccanismi molecolari che regolano lo sviluppo e la maturazione delle cellule germinali e più recentemente per lo studio delle Fosfodiesterasi nella fisiopatologia dei sistemi cardiovascolare ed endocrino-metabolico. La candidata è stata responsabile di progetti di ricerca finanziati dall’ateneo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: n. 27 su riviste impattate, di cui 5 in qualità di primo autore.

Valutazione complessiva pubblicazioni.

Trattasi di lavori scientifici di elevata qualità che ben rispecchiano l’impegno della candidata nei settori di ricerca dichiarati. La candidata raggiunge elevati livelli in termini di indicatori: numero complessivo di lavori: 27, Citazioni totali = 337, H-index = 10 (Scopus)

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Ottima

Valutazione sulla produzione complessiva: di alto livello qualitativo.



COMMISSARIO 2

TITOLI

La Candidata Dott.ssa Federica Campolo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Biotecnologie della Riproduzione e dello Sviluppo nel 2013 e il titolo di Dottore in Biotecnologie Mediche nel 2009. La Candidata ha svolto un'intensa attività di Ricerca Post-Dottorato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2014 ad oggi in qualità di assegnista di ricerca.

Valutazione sui titoli

I titoli presentati dalla candidata attestano continuità nell'attività scientifica che risulta di buon livello e di indubbio interesse per la comunità scientifica nazionale e internazionale. Tale attività di ricerca è prevalentemente incentrata sullo studio del sistema nucleotidi ciclici-fosfodiesterasi nella fisiopatologia dei sistemi endocrino e cardiovascolare. La candidata attesta elevata competenza nello sviluppo e caratterizzazione di modelli sperimentali murini. Ha inoltre svolto attività didattica in qualità di cultore della materia nel settore disciplinare oggetto del presente bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: n. 27 su riviste impattate, di cui 5 in qualità di primo autore; citazioni totali = 337, H-index = 10 (Scopus)

Valutazione complessiva pubblicazioni.

I lavori scientifici presentati dalla candidata sono di buona qualità e attestano grande impegno e maturità scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Ottima

Valutazione sulla produzione complessiva: di elevato livello qualitativo.

COMMISSARIO 3

TITOLI

La Candidata Dott.ssa Federica Campolo ha documentato un'ottima attività di ricerca pertinente al settore concorsuale e ha svolto tale attività per la realizzazione dei progetti scientifici nell'ambito degli assegni di ricerca conseguiti. La candidata, inoltre, presenta ottime conoscenze in ambito molecolare e cellulare.

Valutazione sui titoli

Da un'accurata analisi del curriculum della candidata si evince una produzione scientifica caratterizzata da originalità e da scelte metodologiche molecolari innovative e di ottimo livello. È altresì da sottolineare l'elevato impegno scientifico congruente al settore oggetto della presente valutazione. La candidata è stata responsabile di progetti di ricerca finanziati e ha svolto attività didattica in qualità di cultore della materia nel settore disciplinare oggetto del presente bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: n. 27 su riviste di buon impact factor.

Valutazione complessiva pubblicazioni.

I lavori scientifici presentati dalla candidata sono di ottima qualità e interesse per la comunità scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Ottima

Valutazione sulla produzione complessiva: di elevato livello.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La Commissione ha attentamente valutato i titoli presentati dalla candidata Dott.ssa Federica Campolo analizzando il



curriculum e i documenti allegati alla domanda. La Candidata presenta il diploma di Dottore di Ricerca in Scienze e Biotecnologie della Riproduzione e dello Sviluppo ed una assidua attività di Ricerca Post-Dottorato svolta presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", coerente con il settore scientifico disciplinare MED/46, partecipando a progetti di ricerca inerenti alle tematiche oggetto del bando. Dimostra la titolarità di n.5 Assegni di Ricerca, n.1 Incarico di Collaborazione.

Valutazione sui titoli

Dall'analisi dei titoli presentati dalla candidata Dott.ssa Federica Campolo si evince una costante attività di ricerca svolta nel corso del dottorato e post-dottorato ad oggi. La sua formazione accademica e scientifica è soddisfacente e coerente al settore disciplinare MED/46. Le sue competenze possono soddisfare la richiesta scientifica del progetto oggetto del Bando, grazie a documentate esperienze e competenze in ambito molecolare e cellulare nonché per lo sviluppo di modelli animali.

Giudizio sui titoli: Ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata dott.ssa Federica Campolo ha presentato n 27 pubblicazioni di cui 5 in qualità di primo autore. Tutti gli articoli sono stati valutati sulla base dell'Impact Factor e del prestigio delle singole riviste. Trattasi di riviste internazionali di più che buon livello.

L'H-index totale della produzione scientifica della candidata è: 10, il numero totale di citazioni è 337.

Nell'insieme, la produzione scientifica della dott.ssa Federica Campolo risulta continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da una collocazione editoriale di ottimo rilievo internazionale. L'apporto individuale della candidata alla produzione scientifica è sufficientemente chiaro.

La Commissione procede all'analisi del contributo della candidata in relazione all'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. L'utilizzo di metodiche innovative nelle ricerche descritte evidenzia una forte attinenza e congruenza sia con le tematiche del settore concorsuale che con l'attività di ricerca richiesta dal bando.

Sulla base di tale analisi la Dott.ssa Federica Campolo viene ammessa alla prova orale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10,00.

Letto, confermato e sottoscritto

F.to i Commissari

Presidente – Prof. Roberto Piva

Componente – Prof.ssa Silvia Migliaccio

Segretario – Prof.ssa Mary Anna Venneri

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93