

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA04 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina - DIMED per il settore concorsuale 05/E3 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2403/2021 Prot. N. 0106033 del 29/06/2021

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Musso Giulia

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La produzione scientifica della candidata è adeguata e confacente al ruolo e alle finalità della presente procedura di selezione. La candidata ha svolto ricerche congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/12, indirizzate principalmente alla ricerca di biomarcatori di malattie neurologiche dell'adulto e del bambino. Gli studi dove la candidata apporta un contributo rilevante riguardano soprattutto la ricerca di neurofilamenti in diverse matrici biologiche (liquido cefalo-rachidiano, siero) oltre che di autoanticorpi anti-MOG e AQP4. La candidata dimostra interesse anche in altri ambiti della medicina di laboratorio affrontando tematiche emergenti come quella relativa alla pandemia da SARS-CoV-2, analizzando il significato clinico degli anticorpi neutralizzanti, dei parametri biochimici e cellulari. La candidata presenta pubblicazioni su riviste ad alto impatto e diffusione: gli indici bibliometrici sono ottimali per le indicazioni espresse dal bando di concorso. Si evince dalla produzione scientifica una buona autonomia con capacità di progettazione e coordinamento nell'ambito della ricerca e di collaborazione con altri centri di ricerca: la candidata infatti presenta 3 pubblicazioni su 8 dove occupa una posizione preminente (primo autore). I lavori scientifici presentati nel loro insieme documentano la ottima capacità della candidata di sviluppare ricerche di medicina traslazionale, una delle principali aree del settore scientifico-disciplinare BIO/12. Il giudizio complessivo è pertanto eccellente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La produzione scientifica della candidata è risultata costante nel tempo in quantità e qualità, indicando una continuità di attività, di ottenimento di risultati e di progettualità, anche mediante collaborazioni nazionali e internazionali. La candidata ha svolto più periodi di formazione presso strutture nazionali ed internazionali (visiting doctor). La candidata, inoltre, dimostra eccellenti capacità di diffusione delle sue ricerche tramite la partecipazione a congressi e convegni, in cui è anche stata invitata a comunicare i propri risultati. Il giudizio complessivo è pertanto ottimo.

Attività assistenziale, se prevista dal bando

La candidata ha acquisito competenze anche in ambito assistenziale sia durante il percorso formativo di specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica, sia in qualità

di medico dottorando con incarico assistenziale, che come dirigente medico di ruolo in patologia clinica. Il giudizio complessivo è pertanto eccellente.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero 1 (*pari o inferiore a sei*), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 21/12/2021

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Daniela Basso presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)