



VERBALE CONCLUSIVO DELLA COMMISSIONE NOMINATA PER LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B PER LA CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA (SC 06/A2 SSD MED/04 AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, LEGGE 240/2010 DEL 30 DICEMBRE 2010), TENURE-TRACK DEL DOTT. GIUSEPPE SCIUMÈ' IN SERVIZIO IN QUALITÀ DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B INQUADRATO NEL SSD MED/04 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

La Commissione composta da:

Prof. Silvano Sozzani (Presidente)	Professore Ordinario SSD MED/04
Prof. Diana Bellavia (Componente)	Professore Associato SSD MED/04
Prof. Marco Cippitelli (Segretario)	Professore Ordinario SSD MED/04

si riunisce nuovamente in modalità telematica tramite Google Meet (<https://meet.google.com/bvg-xzno-mdx>) il giorno 28/07/2022 alle ore 14.00, per procedere alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di ricerca ed altri eventuali incarichi di responsabilità organizzativa e gestionale.

La Commissione esamina la relazione scientifico-didattica e il Curriculum Vitae con annessa la lista delle pubblicazioni prodotte dal Dott. Giuseppe Sciumè.

Il candidato Dott. Giuseppe Sciumè presenta un Curriculum Vitae congruente con il settore concorsuale 06/A2 (SSD MED/04).

Attualmente è ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Medicina Molecolare in Sapienza Università di Roma.

L'attività di ricerca del candidato si è focalizzata, negli ultimi anni, sulla comprensione dei meccanismi di regolazione trascrizionale ed epigenetica alla base del differenziamento e delle funzioni effettrici delle dei linfociti dell'immunità innata (NK/ILC). Il candidato presenta un'ottima produzione scientifica caratterizzata da 40 pubblicazioni indicizzate su Pubmed. Dei 24 articoli di ricerca originali, in 6 il candidato risulta essere primo autore mentre in 3 è ultimo autore, con un impact factor cumulativo maggiore di 400, un numero di citazioni che supera il valore di 2100 e un H-index di 22. Il candidato è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 06/A2 come professore di II fascia (valido dal 31/10/2018 AL 31/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Dalla relazione scientifica degli ultimi tre anni si evince che il candidato ha portato avanti studi mirati ad identificare nuovi meccanismi di regolazione trascrizionale ed epigenetica mediata da fattori di trascrizione della famiglia JAK/STAT in linfociti dell'immunità innata. Il candidato ha utilizzato tecniche innovative basate sulla tecnologia di Next Generation



Sequencing per definire meccanismi alla base sia della regolazione omeostatica che dell'attivazione rapida delle cellule NK e ILC1 (*Frontiers in Immunology* 2019; *Immunity* 2020; *European Journal of Immunology* 2021).

Nei tre anni di contratto di RTDB, il candidato presenta un'ottima produzione scientifica caratterizzata da 12 pubblicazioni indicizzate su Pubmed. Il candidato risulta essere autore principale (primo o ultimo autore) in 7 pubblicazioni, con un impact factor cumulativo maggiore di 150. Dalla lista delle pubblicazioni e dai finanziamenti ottenuti si evince come il candidato abbia portato avanti collaborazioni nazionali e internazionali (tra cui National Institutes of Health – NIH; Institute Pasteur - Paris).

Infine, è stato invitato a svolgere seminari in diverse istituzioni nazionali e internazionali che includono le Università di Ottawa, Canada; Charité, Germania; Università Vita-Salute San Raffaele di Milano e il Karolinska Institute, Svezia.

L'attività didattica svolta negli ultimi tre anni è in linea con il settore scientifico e appare adeguata per numero di insegnamenti, partecipazioni alle relative commissioni di esame e tesi.

È docente di immunologia ed immunopatologia - basi fisiopatologiche delle malattie nel corso di Laurea in Fisioterapia; docente di patologia generale - basi fisiopatologiche delle malattie nel corso di Tecniche di Laboratorio Biomedico; e docente di Immunologia nel corso di laurea in *Bioinformatics*. È stato supervisore di 5 studenti per la preparazione di tesi triennali e specialistiche in Sapienza Università di Roma. Inoltre, durante i tre anni relativi alla posizione di RTDB è stato tutor di una tesi di dottorato in *Immuno-mediated and Hematological Disorders* (in Sapienza Università di Roma) e svolge attualmente attività di tutoraggio a tre studenti di dottorato, di cui uno nel programma Marie Skłodowska-Curie Actions - The Innovative Training Networks. Fa parte del collegio della scuola di Dottorato in *Immuno-mediated and Hematological Disorders*.

Il Dott. Giuseppe Sciumè ha svolto attività di revisore per diverse riviste internazionali come *European Journal of Immunology*, *Frontiers in Immunology*, *Cells*, *Cancers*, *Mucosal Immunology*, *Cytokine and Growth Factor Reviews* (Guest editor 2018). È stato inoltre revisore per grant internazionali come *European Research Council (ERC)*; *Agence Nationale de la Recherche (ANR - Francia)* e *MRC (UK)*.

Il candidato ha ottenuto finanziamenti di tipo nazionale e internazionale, ed è titolare di fondi finanziati da Istituto Pasteur di Parigi (*Programmes Transversaux de Recherche - PTR* 2017 e *PTR* 2022); *AIRC (My First AIRC Grant – MFAG* 2018, dal 2019 fino al 2023); *Sapienza Università di Roma (Bando Ateneo* 2021); e *Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognetti*.

Giudizio Collegiale

Considerando le pubblicazioni, il Curriculum Vitae e il profilo scientifico e didattico della Dott. Giuseppe Sciumè, valutati nel loro insieme eccellenti e in relazione ai criteri stabiliti dall' art. 11 (periodo antecedente all'accesso al contratto di Ricercatore tipologia B, e



globalità del triennio da ricercatore a tempo determinato tipologia B), considerando che il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di professore di II fascia SC 06/A2 – SSD MED/04 (valido dal 31/10/2018 AL 31/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10), la Commissione all'unanimità, considera il profilo del candidato pienamente congruo con il ruolo di Professore di II Fascia nel SSD MED/04 oggetto della procedura ed esprime, pertanto, un giudizio estremamente positivo ritenendo il candidato pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche.

Il presente verbale letto e sottoscritto dal segretario prof. Marco Cippitelli, viene approvato dagli altri componenti la Commissione tramite invio di dichiarazione espressa debitamente firmata e completa di documento di identità'.

La seduta e' tolta alle ore 15.30.

La Commissione:

Prof. Silvano Sozzani (Presidente)

Prof. Diana Bellavia (Componente)

Prof. Marco Cippitelli (Segretario)

Roma, 28/07/2022

Firmato:

Marco Cippitelli