

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità pubblica per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-07 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (profilo: settore scientifico-disciplinare MEDS-07/A), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2025PA504

VERBALE N. 2

Il giorno 03.03.2025 alle ore 10.30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Paolo Spagnolo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Alida Linda Patrizia Caforio professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. ssa Barbara Bauce professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce con modalità telematica Zoom (<https://unipd.zoom.us/j/84994897907>) per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione del candidato Dott. Davide Biondini.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Paolo Spagnolo dichiara di avere i seguenti lavori in comune con il candidato ed in particolare i lavori nn. 1,2,3,6,7,10,11,12,15,17,18, 24,30

Il Prof Spagnolo dichiara di avere i seguenti lavori in comune con il candidato:

- 1) Suppressor of cytokine signaling-3 expression and its regulation in relation to inflammation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 15
Davide Biondini: autore intermedio
- 2) Unveiling the Cutting-Edge Impact of Polarized Macrophage-Derived Extracellular Vesicles and MiRNA Signatures on TGF-B Regulation within Lung Fibroblasts. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 25, 7490,
Davide Biondini: penultimo autore

- 3) Tertiary lymphoid structures and B-cell infiltration are IPF features with functional consequences. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 15, 1437767
Davide Biondini: autore intermedio
- 6) Macrophages-derived Factor XIII link: coagulation to inflammation in COPD. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 14, ISSN: 1664-3224,
Davide Biondini: autore intermedio
- 7) Clinical Applications of Endobronchial Ultrasound (EBUS) Scope: Challenges and Opportunities. DIAGNOSTICS, vol. 13, ISSN: 2075-4418,
Davide Biondini: autore intermedio
- 10) Symptomatic smokers without COPD have physiological changes heralding the development of COPD. ERJ OPEN RESEARCH, vol. 8, ISSN: 2312-0541,
Davide Biondini: autore intermedio
- 11) High-Resolution CT Change over Time in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis on Antifibrotic Treatment. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 8,
Davide Biondini: autore intermedio
- 12) Prognostic role of MUC5B rs35705950 genotype in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) on antifibrotic treatment. RESPIRATORY RESEARCH, vol. 22, 98,
Davide Biondini: primo autore
- 15) The role of bronchoscopy in the diagnosis and management of patients with sars-cov-2 infection DIAGNOSTICS, vol. 1, 1938,
Davide Biondini: primo autore
- 17) Pulmonary fibrosis secondary to COVID-19: a call to arms? THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE, vol. 8, p. 750-752,
Davide Biondini: autore intermedio
- 18) Clinical Features and Chest Imaging as Predictors of Intensity of Care in Patients with COVID-19 JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 9,
Davide Biondini: secondo autore
- 24) Pretreatment rate of decay in forced vital capacity predicts long-term response to pirfenidone in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, 5961,
Davide Biondini: primo autore
- 30) High-Resolution Computed Tomography (HRCT) Reflects Disease Progression in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF): Relationship with Lung Pathology. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 8,
Davide Biondini: autore intermedio

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Paolo Spagnolo delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione *rileva* che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di *ammettere* alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1: **A) Pubblicazioni scientifiche; B) Attività didattica; C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; D) Attività di terza missione; E) Attività assistenziali**

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, Attività di terza missione; Pubblicazioni scientifiche;

Il dott Davide Biondini si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Udine nel 2010. Da novembre 2013 ad aprile 2014 è stato research fellow presso l'Unità di Malattie Polmonari Interstiziali e Trapianto Polmonare dell'Unità di Pneumologia dell'Università di Strasburgo (Francia) Nel 2017 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'università degli Studi di Padova e nel 2019, presso lo stesso Ateneo, il titolo di dottore di ricerca in Medicina Specialistica Traslazionale GB Morgagni. Dal 2019 svolge attività come ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, dell'Università di Padova (fino al 2022 come RTDA e successivamente come RTDB). Per la sua attività di ricerca ha ottenuto un finanziamento di ricerca Internazionale (Chest Foundation Research grant in COPD) e un finanziamento dall'Università di Padova (START SID 2020) e due premi internazionali, tra cui l'European Respiratory Society Short Term Fellowship. Ha partecipato come relatore a 16 conferenze nazionali ed internazionali. Ricopre ruoli di responsabilità editoriali in due riviste scientifiche internazionali (BMC Pulmonary Medicine e Frontiers in Medicine) e fa parte del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica traslazionale "GB Morgagni" dell'Università di Padova.

L'elevato profilo scientifico che ha raggiunto gli ha consentito il conseguimento, nel 2021, dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D1 (attualmente rinominato 06/MEDS-07) Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio.

Dalla valutazione della produzione scientifica complessiva, riportata nel curriculum, emerge che il Dr. Biondini, nei 10 anni della sua carriera (dal 2015, anno della sua prima pubblicazione) ha pubblicato su riviste internazionali peer- review, 45 lavori, congrui con il SSD MEDS-07/A, con un numero totale di citazioni di 1309; numero medio di citazioni di 29,08 e un H-index di 17.

Per questa procedura il Dr. Biondini presenta 30 pubblicazioni in riviste peer reviewed di livello medio/alto congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura che si collocano tutte, tranne una, nel primo quartile. L'Impact Factor totale dei 30 lavori è di 229,1 e va da un minimo di 3.0 a un massimo di 38.7 con un valore medio di 7,6. Il Dr. Biondini è primo o secondo autore in 9 delle pubblicazioni presentate.

Dal curriculum del Dr. Biondini, non emergono elementi utili per la valutazione dell'attività di terza missione.

Attività didattica

Il Dr. Biondini, dal 2019 svolge con continuità attività didattica, congrua con il settore scientifico disciplinare, oggetto della procedura, come titolare di insegnamenti nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e in Tecniche di Radiologia Medica e nelle Scuole di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio e in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva del Dolore dell'Università di Padova. Inoltre, è stato relatore di 3 tesi di specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio e correlatore di 1 tesi di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e di 6 tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio. Ha svolto attività di tutoraggio a studenti del corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, e medici in formazione specialistica in Malattie dell'Apparato Respiratorio.

Attività assistenziali

Il Dr. Biondini dal 2017 al 2019 è stato titolare di un Contratto libero professionale presso Azienda Ospedaliera di Padova, UOC di Pneumologia, nel progetto: "Strategie per la gestione dei pazienti affetti da Fibrosi Polmonare Idiopatica e da Broncopneumopatia Cronico Ostruttiva (BPCO). Dal 2019 è dirigente medico in convenzione con l'Azienda Ospedale Università di Padova presso la piastra di Endoscopia respiratoria dell'UOC Pneumologia come primo operatore nell'esecuzione di broncoscopie semplici, broncoscopie diagnostiche con biopsie transbronchiali, broncoscopie con EBUS e prelievo TBNA, broncoscopie con strumentazione rigida e nell'esecuzione di toracoscopie mediche, posizionamento di drenaggi toracici ed ecografia toracica.

La Commissione ritiene *all'unanimità* che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione e le attività assistenziali svolte dal Dr. Davide Biondini siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Il candidato ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia

La Commissione viene sciolta alle ore 11.00

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 03.03.2025

Prof. Paolo Spagnolo presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Alida Linda Patrizia Caforio presso l'Università degli Studi Padova
Prof.ssa Barbara Bauce presso l'Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005