

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PA187.4 - Allegato **2** per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità pubblica per il settore concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-07 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio (profilo: settore scientifico disciplinare MEDS-07/A - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO) ai sensi dell'art.18, comma 4, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. **4951 del 13 dicembre 2024**

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice composta da:

- | | |
|--|---|
| Prof.ssa Elena Bargagli | professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena |
| Prof. Angelo Guido Corsico | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi Pavia |
| Prof.ssa Giovanna Elisiana Carpagnano | professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bari |

si riunisce il giorno **16 giugno 2025** alle ore **16:00**

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- pubblicazioni scientifiche
- attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo
- attività assistenziali, se rilevanti

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d), e) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte delle candidate e dei candidati. I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

ELISABETTA BALESTRO

MARCO MURA

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

La Commissione accerta che:

la prof.ssa Elena Bargagli ha in comune:

- con il Dott. Marco Mura su n. 12 pubblicazioni inserite in PICA dal candidato n. 1 pubblicazione dal titolo <<Predicting survival in newly diagnosed idiopathic pulmonary fibrosis: a 3-year prospective study>> e l'apporto individuale del candidato appare preminente essendo il primo autore del manoscritto.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Elena Bargagli, delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito la pubblicazione in questione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici delle candidate e dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

La Commissione esprime per ciascuna candidata e ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo e sulle attività assistenziali, se rilevanti, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATA: Elisabetta Balestro

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La candidata presenta 12 pubblicazioni in riviste peer reviewed, collocate tutte nel primo quartile di JCR. La candidata occupa una posizione preminente nella maggior parte delle pubblicazioni (ultimo autore in 7 pubblicazioni, primo autore in 3, secondo autore in 1 e autore intermedio in 1) dimostrando un ruolo importante nell'ideazione e conduzione dei lavori presentati, che sono originali e innovativi. Tutte le pubblicazioni riguardano malattie polmonari in particolare le fibrosi e sono completamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.

Giudizio: **Ottimo**

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

La candidata dall'aa 2011/2012 svolge con continuità, attività didattica congruente con il SSD oggetto della procedura, come titolare di insegnamenti presso la Scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Padova. È stata titolare anche di un insegnamento presso il corso di laurea di Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e radioterapia e in corsi di perfezionamento.

Dal curriculum è possibile evincere almeno 2 CFU pienamente pertinenti con il SSD.

Inoltre, dal 2010 svolge attività di tutor per studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia e per medici in formazione specialistica in Malattie dell'Apparato Respiratorio.

È stata correlatore di 4 tesi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e di 6 tesi di specializzazione in Malattie dell'apparato Respiratorio.

Giudizio: **Buono**

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

Dall'analisi del CV si rileva che la candidata:

- partecipa ai gruppi di ricerca internazionali European Reference Network e Cost Action,
- collabora con ricercatori internazionali, come dimostrato da numerose pubblicazioni
- ha partecipato a 5 progetti di ricerca nazionali: (Prin 2003-2004, Center of excellence for COPD, CARIPARO 2008-2011, progetti SID 2016 e 2019)
- partecipa come associate editor all'editorial board di 3 riviste internazionali (BMC Pulmonary Medicine, Advances in Therapy e Frontiers in Medicine) e di una nazionale (Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio)
- ha ottenuto 2 premi di ricerca internazionali (Fellowships dell'ERS e dell'ACCP) e uno nazionale (premio di studio "Matteo Sofia")
- ha partecipato in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali, nazionali e locali.
- inoltre, dalla valutazione della produzione scientifica complessiva emerge che la candidata, dal 2002 ha pubblicato con continuità su riviste internazionali peer-review con numero totale di citazioni 2382; numero medio di citazioni: 25,34; H-index: 26.
- dal 2019 è membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica Traslazionale G.B. Morgagni dell'Università di Padova.
- dal 2017 è responsabile del processo di accreditamento di ERN lung e dal 2023 rappresentante di ERN Lung per l'azienda Ospedale di Padova.
- nel 2012 ha ottenuto l'incarico ad alta specializzazione per lo studio e il trattamento delle malattie interstiziali e rare del polmone e nel 2023 l'incarico ad altissima professionalità

Giudizio finale **Ottimo**

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Nel curriculum della candidata sono elencate 8 attività di impatto socio-culturale ed educativo. In particolare risultano rilevanti:

- gli incontri educazionali che da diversi anni intrattiene annualmente con i pazienti durante la Settimana Mondiale sulla Fibrosi Polmonare e con l'Unione Trapiantati di Polmone ONLUS di Padova;
- le attività educazionali rivolte agli studenti delle scuole medie superiori promosse dall'Associazione Italiana Ricerca Patologie Polmonari per illustrare i progressi della ricerca sul tema delle malattie respiratorie e i danni da fumo di sigaretta.
- dal 2020 la partecipazione annuale agli incontri con i pazienti e i loro caregivers organizzati dall'European Pulmonary Fibrosis Federation;

Dal CV della candidata si rilevano le seguenti attività di impatto socio-culturale ed educativo:

- Chair del Scientific Advisory Board dell'European Pulmonary Fibrosis Federation (EU-PFF), un'organizzazione non-profit che coordina 22 associazioni di pazienti in 18 Paesi europei riconosciuta ufficialmente dalla Commissione Europea.
- Dal 2017 ad oggi: partecipazione alle attività educazionali, rivolte a pazienti e famigliari, organizzate dall' European Pulmonary Fibrosis Federation.
- Dal 2018: attività educazionali rivolte agli studenti delle scuole secondarie superiori promosse dall'Associazione Italiana Ricerca Patologie Polmonari (AIRPP) per illustrare i progressi della ricerca sul tema delle malattie respiratorie e i danni da fumo di sigaretta.
- Dal 2015 ad oggi: responsabile scientifico di incontri/seminari educazionali rivolti ai pazienti durante la "Settimana Mondiale sulla Fibrosi Polmonare" (frequenza annuale).
- Dal 2015 al 2019: responsabile di iniziative rivolte alla cittadinanza durante la "Settimana Mondiale sulla Fibrosi Polmonare" in collaborazione con l'associazione pazienti (Unione Trapiantati Polmone Padova).
- Dal 2014 ad oggi: partecipazione alle attività educazionali organizzate dalla Unione Trapiantati Polmone Padova -O.N.L.U.S. e rivolte ai pazienti.
- Responsabile dell'incontro dal titolo "donne e fumo di sigaretta" durante l'Open Week sulla Salute della Donna (20-26 aprile 2022) rivolto alla cittadinanza con il patrocinio dell'Azienda Ospedale Università di Padova.
- Dal 2009 al 2012: tutor durante il corso "indipendenti dal fumo" rivolto ai dipendenti dell'Azienda Ospedale Università di Padova.

Giudizio finale: **Ottimo**

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO

La candidata ha svolto attività assistenziale e di ricerca pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione per oltre 20 anni. Ha svolto tali attività in coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando:

- Dal 2001 al 2004 presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso l'Unità Operativa Complessa di Pneumologia dell'Azienda Ospedale Università di Padova.
- Dal 2005 al 2008 come Dirigente Medico presso la UOC di Pneumologia dell'Ospedale di Bassano del Grappa (Vicenza).
- Dal 2008 ad oggi Dirigente Medico presso l'UOC di Pneumologia dell'Azienda Ospedale Università di Padova.
- Dal 2012 al 2023 incarico di Alta Specializzazione per lo "Studio e trattamento delle Malattie interstiziali e rare del polmone".
- Dal 2023 ad oggi incarico di Altissima Professionalità per lo "Studio e trattamento delle Malattie interstiziali e rare del polmone".

Giudizio: **Ottimo**

CANDIDATO Marco Mura

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il candidato presenta 12 pubblicazioni in riviste peer reviewed, la maggior parte delle quali risulta collocata nel primo quartile di JCR (10 in Q1 e 2 in Q2). Il candidato occupa una posizione preminente in tutte le pubblicazioni (ultimo autore in 8 pubblicazioni e primo nelle rimanenti 4 pubblicazioni) dimostrando un ruolo importante nell'ideazione e conduzione dei lavori presentati, che sono originali e innovativi. Tutte le pubblicazioni riguardano malattie polmonari in particolare le fibrosi e sono completamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.

Giudizio: **Ottimo**

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

Il candidato dal 2012 ad oggi svolge con continuità attività di didattica congruente con il SSD oggetto della procedura, presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Western University di London, Ontario, Canada. Il documento "teaching dossier" allegato alla domanda, nel capitolo "Undergraduate Medical Education" riporta attività di Instructor per il corso Clinical Methods-Respirology e per il corso Respiration and airways e attività pratica di training (star training). Lo stesso documento nel capitolo "postgraduate Medical Education" riporta numerose attività didattiche non riferibili a titolarità di corsi (Seminars, Department rounds, Journal club, Resident lecture e Clinical teaching).

Dal curriculum non è possibile evincere i CFU che erano stati indicati quali criterio di valutazione nel Verbale 1.

Il CV e il documento "teaching dossier" riportano che il candidato dal 2012 svolge attività di tutor (primary research supervisor) per medici in formazione specialistica in Medicina interna. Non sono riportati chiari riferimenti all'attività di relatore di tesi.

Giudizio: **Buono**

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

Dall'analisi del CV si rileva che il candidato ha ottenuto finanziamenti per numerosi progetti di ricerca nazionali/internazionali, 12 come principal investigator e 3 come partecipante:

1. *PSI (Physicians' Services Incorporated) Foundation Clinical Research Grant (\$240.000, 2023-2026). "Spatial transcriptomics of fibrosing interstitial lung diseases" (P.I., recipient).*
2. *AMOSO (Academic Medical Organization of Southwestern Ontario) Innovation Fund (\$157.992, 2023-2025). "Clinical implementation of a new staging system for fibrosing interstitial lung diseases" (P.I., recipient).*
3. *Chest Foundation Research Grant in Pulmonary Fibrosis (\$63.685, 2021-2023). "Validation of the risk stratification score in idiopathic pulmonary fibrosis" (P.I., recipient).*
4. *AMOSO (Academic Medical Organization of Southwestern Ontario) Innovation Fund (\$79.466, 2019-2021). "Molecular diagnosis of idiopathic interstitial pneumonias: a prospective study" (P.I., recipient).*

5. Department of Medicine Research Fund (\$67.210, 2019-2021). "Validation of a new, multi-dimensional staging system in idiopathic pulmonary fibrosis" (P.I., recipient).
6. Lawson Internal Research Fund (\$14.722, 2019-20). "Immunohistochemistry and molecular markers of senescence as new diagnostic tools in idiopathic interstitial pneumonias" (P.I., recipient).
7. Canadian Pulmonary Fibrosis (\$14.200, 2017-2020). "Validation of the risk stratification score in idiopathic pulmonary fibrosis" (P.I., recipient).
8. AMOSO (Academic Medical Organization of Southwestern Ontario) Opportunity Fund (\$97.500, 2015-18). Title of the project "Early and comprehensive management of interstitial lung disease to improve outcomes and health care resource utilization" (P.I., recipient).
9. Lawson Internal Research Fund (\$9.750, 2014-16). "Immunohistochemistry markers of UIP an NSIP" (P.I., recipient).
10. Unrestricted grant, Intermune Canada (\$84.000, 2014-2016). ILD Clinic Nurse Coordinator/Educator (P.I., recipient).
11. Western Strategic Support for CIHR Success, Seed Grant (\$24.500, 2014-2016). "Ascertainment of the best prognostic serum biomarker in idiopathic pulmonary fibrosis: a pilot study" (P.I., recipient).
12. Start-up funds, Western University, Department of Medicine (\$25.000, 2012-2015) (P.I., recipient)
13. La Roche Multi Organ Transplant Academic Enrichment Fund (\$100.000, 2009-2010). Title of the project: "Impact of recipient lung gene expression profiles on primary graft dysfunction incidence and survival after lung transplantation for pulmonary fibrosis" (co-recipient).
14. Ontario Respiratory Care Association (\$16.000, 2018-2019). "Use of computed tomography to assess muscle mass in patients with interstitial lung disease at diagnosis and through disease progression: a retrospective pilot study" (recipient).
15. Ontario Respiratory Care Association (\$8.600, 2014-2015). "Nutritional status of patients with interstitial lung disease" (co-recipient).

- Il candidato dal 2021 partecipa all'editorial board di 2 riviste internazionali (Respiratory Research e Pulmonary Pharmacology and Therapeutics)
- Ha ottenuto 4 premi di ricerca internazionali (IPF Research award, Entelligence Young investigator award, Second Annual Brinda Murti Memorial Award in Lung Transplantation e Best poster presentation, Division of Respirology Research Day 2005), e 2 nazionali (David Bates Award for the Best Clinical Research Presentation e First Annual Young Investigator Award)
- Dal curriculum non emergono indicazioni in merito alla partecipazione a convegni in qualità di relatore ma il documento "Teaching Dossier" riporta la partecipazione in qualità di relatore a un convegno internazionali e a numerosi convegni provinciali, regionali e locali.
- Inoltre, dalla valutazione della produzione scientifica complessiva emerge che il candidato, dal 2002 ha pubblicato con continuità su riviste internazionali peer- review con numero totale di citazioni 2623; numero medio di citazioni: 35,44; H-index: 25.
- Nel 2021 ha istituito la Interstitial Lung Disease Fellowship, con la finalità di formare specialisti Pneumologi esperti nella diagnosi e gestione delle interstiziopatie polmonari, della ipertensione polmonare associata ad interstiziopatie polmonari e nella valutazione pre-trapianto di polmone (2 Pneumologi formati ed uno in corso di formazione).

Giudizio: **Ottimo**

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Dall'analisi del CV presentato dal candidato risulta essere autore del manuale "Transition of care for pulmonary fibrosis patients candidate for lung transplant - an educational manual for patients" (2021). Non emergono ulteriori chiari riferimenti ad attività di impatto sul contesto socio-economico mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo. In particolare non emergono: organizzazione di eventi culturali per la promozione e divulgazione scientifica, o comunque, iniziative di public engagement, al di fuori del contesto accademico e della ricerca scientifica.

Comunque, alcuni riferimenti ad attività con valore educativo possono essere rilevati dall'elenco delle pubblicazioni come ad esempio, quella: "Transition of care for pulmonary fibrosis patients candidate for lung transplant - an educational manual for patients" (2021)

Giudizio: **Sufficiente**

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

Dal 2005 con l'inizio della scuola di specializzazione il candidato ha svolto attività clinica presso la UOC Malattie Respiratorie di Tor Vergata con attività congruente al settore scientifico.

Da settembre 2009 a giugno 2012 svolge la propria attività assistenziale e di ricerca in ambito trapiantologico e di ipertensione polmonare, congruente con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione, come Clinical and Research Fellow presso la Division of Respiriology, Lung Transplant Program e Pulmonary Hypertension Program del Toronto General Hospital (Università di Toronto).

Dal 2012 ad oggi ha svolto come Assistant Professor e dal 2018 come Associate Professor attività di assistenza con particolare riferimento al settore trapiantologico e delle malattie rare polmonari presso la Division of Respiriology, Western University, London Health Science Centre, Lawson Research Institute).

Dal 2020, come Associate Scientist fa parte del Molecular Medicine Group del Robarts Research Institute.

Complessivamente il candidato ha svolto circa 20 anni di attività assistenziale in coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando.

Giudizio: **Ottimo**

La seduta termina alle ore **17:00**.

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

Padova, 16 giugno 2025

Il Presidente

Prof. Angelo Guido Corsico
