

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva di mobilità 2023MPA02 - Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professore associato presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica per il settore concorsuale 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/10 - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO), ai sensi dall'art. 7, comma 5 bis, 5 ter e 5 quater, della Legge 240/2010, bandita con Decreto rettorale n 3848/2023 del 2.10.2023

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Girolamo Pelaia, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro;

Prof. Fabio Luigi Massimo Ricciardolo, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino;

Prof.ssa Paola Rogliani, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

si riunisce il giorno 9 gennaio 2024 alle ore 10, in forma telematica con le seguenti modalità: conferenza "google-meet" e scambio di e-mail tra i seguenti indirizzi istituzionali: pelaia@unicz.it; fabioluigimassimo.ricciardolo@unito.it; paola.rogliani@uniroma2.it.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri definiti con il Verbale 1, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione entra all'interno della Piattaforma informatica PICA e visualizza i nominativi e le domande dei candidati alla procedura concorsuale. La Commissione prende atto che è pervenuta un'unica domanda da parte della seguente candidata: FEDERICA MELONI

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte della candidata.

Ciascun componente della Commissione dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la candidata e con gli altri membri della Commissione. Ciascun componente della Commissione dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi. Si allegano al presente verbale le dichiarazioni firmate da ciascun membro della Commissione.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione della candidata.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente dalla candidata alla procedura, ed esprime un adeguato e motivato giudizio analitico sui due elementi oggetto di valutazione (curriculum vitae e proposta progettuale), secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale n. 1, formulando anche un giudizio complessivo.

CANDIDATA: Federica MELONI

Giudizio Analitico sul Curriculum vitae comprensivo della produzione scientifica, delle attività di ricerca, didattica e assistenziale, e delle attività istituzionali organizzative, gestionali, di servizio, di terza missione.

La candidata, laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Pavia con il massimo dei voti e la lode, ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Oncologia presso l'Università degli Studi di Pavia ed il titolo di dottore di ricerca in Farmacologia presso l'Università degli Studi di Torino. Durante il Dottorato ha svolto attività di ricerca presso l'istituto Theodor Kocher di Berna – Svizzera.

La candidata ricopre il ruolo di Professore Associato di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Pavia da novembre 2001.

Dalla valutazione della **produzione scientifica** complessiva emerge che la candidata, dal 1986 ad oggi ha pubblicato (con continuità) 166 articoli su riviste scientifiche internazionali peer reviewed con un numero complessivo di citazioni >5000 e un valore di H index di 40 (fonte Scopus). La qualità della produzione scientifica è rilevante e coerente con il settore scientifico disciplinare. Il ruolo della candidata nella "authorship" dei lavori scientifici è il seguente: Primo/secondo/ultimo = 41,6% (N=69/166); Co-autore = 58,4% (N=97/166).

Ha svolto **attività di ricerca** nel SSD MED/10 – Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Pavia, prima come ricercatore e successivamente come professore di seconda fascia. Ha partecipato a numerosi progetti nazionali ed internazionali, ricoprendo anche ruoli di direzione e coordinamento. In particolare, dal 2017 al 2021 ha coordinato il gruppo di ricerca internazionale del consorzio Europeo ARROW NANO (grant Euronanomed 2017) ed ha partecipato anche ad altre collaborazioni internazionali, tra le quali Ospedale Universitario di Strasburgo (Prof. Romain Kessler) e Columbia University New York (Prof. Frank D'Ovidio). L'attività scientifica si è prevalentemente focalizzata nell'ambito delle interstiziopatie polmonari e del trapianto di polmone, anche in riferimento ad aspetti di ricerca traslazionale. Per la sua attività di ricerca ha ottenuto numerosi finanziamenti e riconoscimenti.

Dal 1/11/2001 ad oggi ha svolto **attività didattica** congruente con il SSD MED/10 nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in italiano e in inglese), nell'ambito dei corsi di Laurea triennale in Infermieristica, Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di Lavoro, Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e della Perfusionazione, Fisioterapia, Terapia Occupazionale, Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate, e nel Corso di Laurea Magistrale in Educazione Motoria Preventiva ed Adattata. Ha svolto attività didattica anche nella scuola di specializzazione in Malattie Apparato Respiratorio, ed in altre scuole di specializzazione. Ha svolto funzione di relatore di tesi di laurea.

Dal 1997 ad oggi ha svolto **attività assistenziale** coerente con il SSD MED/10, presso la Struttura Complessa di Malattie dell'Apparato Respiratorio della fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

Dal 2010 incarico di Alta Professionalità per il "Follow up immunologico del paziente sottoposto a trapianto d'organo solido, con particolare riguardo al trapianto polmonare", e dal 2021 incarico come responsabile di UOS "Transplant Center".

In particolare, dal 2005 si occupa della gestione clinico-assistenziale di pazienti avviati al programma di trapianto di polmone o cuore-polmone, sia nella fase di valutazione che in quelle di attesa e follow-up post trapianto.

Ha svolto **attività istituzionali organizzative, gestionali, di servizio, di terza missione** che comprendono:

- Direttore della scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio - Università degli Studi di Pavia, dall' 01/11/2010 ad oggi.
- Membro del collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale - Università degli Studi di Pavia, dall'1/03/2018 ad oggi.
- Direttore, dal 1997 ad oggi, del laboratorio di ricerca di immunologia e biologia cellulare delle Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Policlinico San Matteo, in convenzione con l'Università degli Studi di Pavia.

- Dal 2010 ad ottobre 2023 è stata responsabile dello SMEL (Servizio di Medicina di Laboratorio) n° 836 (autorizzato dalla Regione Lombardia), per quanto concerne gli esami diagnostici svolti dal Laboratorio di Malattie dell'Apparato Respiratorio (analisi del lavaggio bronco-alveolare, fenotipizzazione linfocitaria, test di funzionalità linfocitaria su sangue periferico, test genetici per deficit di alfa-1 antitripsina, ed alterazioni della produzione di surfattante).
- Dal 2021 (novembre) è responsabile della UOS "Transplant Center" Policlinico San Matteo di Pavia, con funzioni organizzative in ambito di trapianto di Organi Toracici, di Rene e di Midollo.
- Dal settembre 2022 ricopre il ruolo di Head della Assembly 8 (Thoracic Surgery and Transplantation) nella European Respiratory Society.
- Ha conseguito un brevetto sull'utilizzo di liposomi funzionalizzati caricati con farmaci inibitori di chinasi.

Giudizio complessivo sul Curriculum vitae: OTTIMO

Rispondenza della proposta progettuale presentata, nonché innovatività e aderenza alle specifiche esigenze del Dipartimento.

Il progetto presentato risponde alle esigenze del Dipartimento riportate nell'allegato 1 del bando. Propone infatti l'implementazione del follow-up clinico ed immunologico post-trapianto polmonare, mediante la sorveglianza delle complicanze infettive ed immunologiche, e tramite la diagnosi precoce e la fenotipizzazione della "Chronic Lung Allograft Dysfunction" (CLAD). Il progetto propone inoltre trattamenti innovativi della CLAD, che comprendono protocolli sperimentali basati sull'integrazione tra terapie cellulari immuno-regolatrici e strategie anti-fibrotiche. Infine, viene proposto lo sviluppo di un approccio terapeutico inalatorio, che recentemente è stato oggetto di brevetto, basato sull'uso di liposomi funzionalizzati caricati con farmaci inibitori di enzimi tirosin-chinasi e Janus-chinasi. In sintesi, il progetto risulta innovativo ed aderente alle specifiche esigenze del Dipartimento.

Giudizio complessivo sulla proposta progettuale: OTTIMO

Giudizio complessivo sulla candidata:

La candidata presenta un curriculum OTTIMO, congruente con il SSD MED/10, oggetto di questa selezione. Il progetto presentato risulta innovativo ed aderente alle specifiche esigenze del Dipartimento.

A seguito della discussione, il Presidente invita i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

Commissione	Nome Candidato
Prof. Girolamo Pelaia	Federica Meloni
Prof. Fabio Luigi Massimo Ricciardolo	Federica Meloni
Prof.ssa Paola Rogliani	Federica Meloni

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, individua quale candidata vincitrice Federica MELONI, per le seguenti motivazioni: la candidata presenta un ottimo curriculum congruente con il SSD MED/10, oggetto di questa selezione. Il progetto presentato risulta innovativo ed aderente alle specifiche esigenze del Dipartimento.

La seduta termina alle ore 11:20 del giorno 09-01-2024.

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

9 gennaio 2024

Il Presidente della commissione
Prof. Girolamo Pelaia

Firma