

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta tramite la piattaforma online *Google Meet* (<https://meet.google.com/qbh-znzs-baa>) in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione, accertato che i criteri generali di valutazione fissati nella precedente riunione (vedi Verbale 1 – Allegato 1) sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione rileva che risultano pervenute un numero complessivo di n. 1 candidature e che non vi sono stati casi di esclusione e/o rinuncia alla presente procedura. La Commissione, pertanto, prende atto che l'unico candidato da valutare ai fini della procedura selettiva risulta essere:

1. Marcello Di Paolo.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dell'unico candidato con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'Allegato 1 del verbale della seduta del 4 Giugno 2020.

Per il candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando. Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato, verificandone la valutabilità (Allegato 2/A).

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni del candidato. Al termine della valutazione, la Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione, procede a

compilare una scheda contenente un breve profilo curricolare ed a formulare una valutazione collegiale sul suddetto profilo curricolare e sull'attività scientifica. Il giudizio collegiale della Commissione è allegato al presente verbale quale sua parte integrante (Allegato 2/B).

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, e in accordo con quanto illustrato dall'art. 7, comma 2 del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori con Contratto a tempo determinato di Tipologia A - ex art. 24, comma 3, lett. A) legge n. 240/2010", emanato con D.R. n. 2578/2017 del 11.10.2017, è ammesso a sostenere il colloquio pubblico il candidato:

1. Marcello Di Paolo.

Preso atto che il candidato Marcello di Paolo ha espresso preventivamente di voler rinunciare al preavviso di venti giorni per sostenere la prova orale, il colloquio in forma seminariale che verterà su un argomento a scelta del candidato in materia di "Fisiopatologia dell'esercizio fisico" si terrà il giorno 18 Giugno 2020, alle ore 11:00, mediante seduta telematica su piattaforma *Google Meet*.

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare al suddetto candidato la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

Al termine dei lavori, la Commissione viene sciolta alle ore 11:00 e si riconvoca per il giorno 18 Giugno 2020, alle ore 11:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Palange (Presidente)

Firmato in originale

Prof.ssa Maria Pia Foschino Barbaro (Componente)

Firmato per via telematica

Prof.ssa Paola Rogliani (Segretario)

Firmato per via telematica

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A – SETTORE CONCORSUALE 06/D1; SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/10 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE DELLA “SAPIENZA” UNIVERSITÀ DI ROMA, BANDITA CON D.D. N. 2672 DEL 13/12/2019

Verbale n. 2 – Allegato 2/A

Elenco titoli e pubblicazioni valutabili

La Commissione, coerentemente a quanto riportato nel D.D. n. 2672 del 13/12/2019 di indizione della presente procedura selettiva e in accordo con i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'Allegato 1 del verbale della seduta del 4 Giugno 2020, prende atto dei titoli per i quali è stata presentata idonea documentazione e procede alla valutazione dei candidati.

CANDIDATO: Marcello Di Paolo

• **VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

1. Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – sebbene propedeutico per il titolo n.2, il presente titolo risulta **non valutabile** in quanto non incluso nella lista dei titoli elencati nell'art. 2 del bando della procedura.
2. Diploma di Specializzazione in Medicina Interna – **valutabile**.

• **VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:**

1. “On the complexities of measuring exercise "ventilatory efficiency" in obstructive lung diseases”. Neder JA, Di Paolo M, O'Donnell DE, Palange P. *Pediatr Pulmonol.* 2020 Feb;55(2):280-282. doi: 10.1002/ppul.24556. Epub 2019 Nov 4 - **valutabile**;

2. "Exploring cardio-pulmonary interactions during constant workload submaximal cycle exercise in COPD patients". Laveneziana P, Di Paolo M. *J Appl Physiol* (1985). 2019 Sep 1;127(3):688-690. doi: 10.1152/jappphysiol.00526.2019. Epub 2019 Aug 1 - **valutabile**;
3. "Reduced exercise ventilatory efficiency in adults with cystic fibrosis and normal to moderately impaired lung function". Di Paolo M, Teopompi E, Savi D, Crisafulli E, Longo C, Tzani P, Longo F, Ielpo A, Pisi G, Cimino G, Simmonds NJ, Neder JA, Chetta A, Palange P. *J Appl Physiol* (1985). 2019 Aug 1;127(2):501-512. doi: 10.1152/jappphysiol.00030.2019. Epub 2019 Jun 20 - **valutabile**;
4. "The value of high-resolution computed tomography (HRCT) to determine exercise ventilatory inefficiency and dynamic hyperinflation in adult patients with cystic fibrosis". Crisafulli E, Teopompi E, Luceri S, Longo F, Tzani P, Pagano P, Ielpo A, Longo C, Di Paolo M, Sverzellati N, Palange P, Chetta A, Pisi G. *Respir Res*. 2019 Apr 24;20(1):78. doi: 10.1186/s12931-019-1044-8 - **valutabile**;
5. "Effects of autonomic dysfunction on exercise tolerance in systemic sclerosis patients without clinical and instrumental evidence of cardiac and pulmonary involvement". Di Paolo M, Gigante A, Liberatori M, Sardo L, Marinelli P, Rossetti M, Palange P, Tubani L, Rosato E. *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Jul-Aug;36 Suppl 113(4):61-67. Epub 2018 May 4 - **valutabile**;
6. "Is daily physical activity affected by dynamic hyperinflation in adults with cystic fibrosis?" Savi D, Di Paolo M, Simmonds NJ, Pascucci C, Quattrucci S, Palange P. *BMC Pulm Med*. 2018 Apr 19;18(1):60. doi: 10.1186/s12890-018-0623-7 - **valutabile**;
7. "Bosentan for digital ulcers prevention does not worsen cardiopulmonary exercise test parameters in SSc patients with interstitial lung disease". Romaniello A, Gigante A, Di Paolo M, Tallerini G, Barbano B, Amoroso D, Palange P, Rosato E. *Int J Cardiol*. 2016 Nov 15;223:113-115. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.08.095 - **valutabile**;
8. "In systemic sclerosis prolonged QTc interval is associated with reduced exercise tolerance". Gigante A, Rosato E, Liberatori M, Sardo L, Di Paolo M, Marinelli P, Barilaro G, Palange P, Amoroso A, Tubani L. *Int J Cardiol*. 2016 Jan 15;203:570-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.11.004 - **valutabile**;
9. "Relationship between pulmonary exacerbations and daily physical activity in adults with cystic fibrosis". Savi D, Simmonds N, Di Paolo M, Quattrucci S, Palange P, Banya W, Hopkinson NS, Bilton D. *BMC Pulm Med*. 2015 Dec 1;15:151. doi: 10.1186/s12890-015-0151-7 - **valutabile**;
10. "Relationship between daily physical activity and aerobic fitness in adults with cystic fibrosis". Savi D, Di Paolo M, Simmonds N, Onorati P, Internullo M, Quattrucci S,

Winston B, Laveneziana P, Palange P. BMC Pulm Med. 2015 May 9;15:59. doi: 10.1186/s12890-015-0036-9 - **valutabile**;

11. "Correlation between intrarenal arterial stiffness and exercise tolerance in systemic sclerosis patients without renal and cardiopulmonary impairment: The role of the microvascular damage". Gigante A, Romaniello A, Magrì D, Bonini M, Barbano B, Sardo L, Quarta S, Digiulio MA, Di Paolo M, Cianci R, Palange P, Amoroso A, Rosato E. Int J Cardiol. 2015 Apr 15;185:122-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.03.089 - **valutabile**;
12. "Exercise tolerance in systemic sclerosis patients without pulmonary impairment: correlation with clinical variables". Rosato E, Romaniello A, Magrì D, Bonini M, Sardo L, Gigante A, Quarta S, Digiulio MA, Viola G, Di Paolo M, Jacoangeli F, Baiocchi P, Salsano F, Palange P. Clin Exp Rheumatol. 2014 Nov-Dec;32(6 Suppl 86):S-103-8 – **valutabile**.

- CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Secondo la banca dati Scopus® Elsevier, dal 2014 ad oggi, Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva pari a n. **17 pubblicazioni**, di cui 12 selezionate per la valutazione da parte della Commissione.

Il candidato dichiara, inoltre, di essere autore di n. 9 contributi in forma di abstract a congressi scientifici nazionali ed internazionali e n. 2 capitoli su libro.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale n. 2 cui si riferisce

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Palange (Presidente)

Firmato in originale

Prof.ssa Maria Pia Foschino Barbaro (Componente)

Firmato per via telematica

Prof.ssa Paola Rogliani (Segretario)

Firmato per via telematica

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A – SETTORE CONCORSUALE 06/D1; SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/10 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE DELLA “SAPIENZA” UNIVERSITÀ DI ROMA, BANDITA CON D.D. N. 2672 DEL 13/12/2019

Verbale n. 2 – Allegato 2/B

Giudizio collegiale dei candidati

Candidato: MARCELLO DI PAOLO

• ***Profilo curricolare e valutazione dei titoli***

Il candidato Marcello Di Paolo ha conseguito la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia nel 2012 presso la “Sapienza” Università di Roma. Nel 2018, ha conseguito il titolo di Medico Specialista in Medicina Interna presso la “Sapienza” Università di Roma. Risulta, inoltre, attualmente iscritto al II anno del Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica della “Sapienza” Università di Roma.

Dalla documentazione allegata alla propria domanda, si evince che il dott. Di Paolo ha svolto parte della propria esperienza professionale, clinica e di ricerca, occupandosi di fisiopatologia respiratoria e malattie dell'apparato respiratorio.

Nel 2018, il dott. Di Paolo ha completato una *Clinical Research Fellowship* di 12 mesi presso l'*Adult Cystic Fibrosis Centre* del Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust – Imperial College London. L'esperienza professionale nel campo della Fibrosi Cistica è proseguita poi nel 2019 con la frequentazione del Centro di Riferimento Regionale Fibrosi Cistica dell'AOU Policlinico Umberto I di Roma.

Sempre nel 2019, il dott. Di Paolo è risultato vincitore di una procedura di selezione per un posto da Assegnista di Ricerca (Tipologia I, Categoria A) presso la “Sapienza” Università di Roma, attività che ha svolto per 12 mesi.

Nel corso della propria esperienza professionale, il dott. Di Paolo ha svolto attività di relatore invitato e membro della faculty in molteplici congressi scientifici nazionali ed internazionali.

Il candidato risulta, inoltre, in possesso di certificato *International English Language Testing System* (IELTS) per la conoscenza della lingua inglese dal 2017 (voto complessivo 8, livello CEFR: C1) e, dallo stesso anno, è iscritto al registro del *General Medical Council* con licenza alla pratica dell'attività clinica.

I suddetti titoli e il profilo curricolare sono congruenti con il Settore Scientifico-Disciplinare MED/10 e con i criteri stabiliti nella riunione preliminare (Verbale 1, Allegato 1).

- ***Pubblicazioni scientifiche***

Il dott. Di Paolo è autore di diverse pubblicazioni su riviste internazionali *peer-reviewed* e di numerosi contributi in forma di abstract presentati a congressi scientifici nazionali ed internazionali, nonché di 2 capitoli su libro.

La Commissione prende atto che in 11 delle 12 pubblicazioni presentate, il candidato risulta co-autore con il commissario Prof. Paolo Palange. Le 12 pubblicazioni presentate per essere valutate nel corso della presente procedura selettiva, nelle quali è possibile evincere chiaramente il ruolo del candidato (primo autore in 2 e secondo autore in 4) riguardano il campo della fisiopatologia respiratoria e dello studio della tolleranza allo sforzo mediante test da sforzo cardiopolmonare in diversi contesti patologici tra cui, in 6 casi, il contesto specifico dei pazienti adulti affetti da Fibrosi Cistica.

Delle 12 pubblicazioni selezionate per la presente procedura, si rilevano i seguenti indici bibliometrici (estrapolati dalla banca dati Scopus® Elsevier):

- numero totale citazioni: 47;
- numero medio citazioni per pubblicazione: 3,92;
- impact factor "totale" (calcolato come somma dell'impact factor di ciascuna rivista): 36,36;
- impact factor "medio" per pubblicazione: 3,03;
- indice di Hirsch (h-index): 3.

I lavori presentati risultano essere tutti congruenti con il Settore Scientifico-Disciplinare MED/10 e con i criteri stabiliti nella riunione preliminare (Verbale 1, Allegato 1).

Giudizio collegiale della Commissione

- ***Valutazione sul profilo curricolare e i titoli:***

Il candidato Marcello Di Paolo mostra un ottimo profilo curricolare, coerente con il Settore Scientifico-Disciplinare MED/10. La documentata esperienza professionale, sia clinica che di ricerca, nel campo della fisiopatologia respiratoria e delle malattie respiratorie è in linea con il profilo professionale indicato nel bando della presente procedura selettiva. Inoltre, il candidato vanta una specifica esperienza nel campo della Fibrosi Cistica dell'adulto, arricchita da una preziosa *fellowship* estera svolta in uno dei più importanti e rinomati istituti d'Europa.

L'attitudine all'attività di ricerca è testimoniata, oltre che dalla produzione scientifica di cui oltre, dalla documentata partecipazione a diversi congressi ed eventi scientifici nazionali ed internazionali, cui ha preso parte come relatore invitato e membro della faculty, e dal ruolo di assegnista di ricerca ricoperto nell'ultimo anno.

La valutazione collegiale risulta eccellente.

- ***Valutazione sulle pubblicazioni e la consistenza complessiva della produzione scientifica:***

Il candidato Marcello Di Paolo ha svolto un'importante attività di ricerca nell'ambito delle malattie respiratorie a partire dagli anni di specializzazione. Nonostante un gap di pubblicazioni nell'anno 2017, l'attività di ricerca appare discretamente continua nel tempo ed i suoi lavori sono stati pubblicati su riviste internazionali di valore e diffusione scientifica riconosciuti. Nei 12 lavori presentati è possibile identificare il ruolo fondamentale che il candidato ha avuto nella loro realizzazione; i lavori presentati appaiono, inoltre, originali, innovativi e svolti con buon rigore metodologico.

La produzione scientifica del candidato è fortemente indirizzata allo studio della fisiopatologia respiratoria e, in particolare, alla valutazione della tolleranza allo sforzo mediante test da sforzo cardiopolmonare in diversi contesti fisiopatologici; in numerosi casi,

l'attività di ricerca si è focalizzata sul tema specifico della Fibrosi Cistica dell'adulto, oggetto del presente bando di selezione.

L'attività di ricerca fin qui svolta dal Dott. Di Paolo nell'ambito del settore scientifico disciplinare concorsuale può ritenersi di ottimo livello e la valutazione collegiale risulta eccellente.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale n. 2 cui si riferisce.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Palange (Presidente)

Firmato in originale

Prof.ssa Maria Pia Foschino Barbaro (Componente)

Firmato per via telematica

Prof.ssa Paola Rogliani (Segretario)

Firmato per via telematica