

VERBALE UNICO DELLA COMMISSIONE TENURE TRACK NOMINATA PER LA PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA, AI SENSI DELL'ART.24 COMMA 5 DELLA L.240/2010, DEL DOTT. JACOPO VANNUCCI IN SERVIZIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI" IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B, INQUADRATO NEL SSD MED/21, SC 06/E1

Per la procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010 del Dott. Jacopo Vannucci in servizio presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "Paride Stefanini", in qualità di Ricercatore a tempo determinato di tipo B, inquadrato nel SSD MED/21 (Chirurgia Toracica), SC 06/E1, la Commissione Giudicatrice, nominata con decreto Direttoriale del 12/07/2021, Prot. n. 146, Rep. N. 19/2021 e composta da:

- Prof. Erino Angelo Rendina (Professore di I fascia – S.C. 06/E1, SSD MED/21), in servizio presso Sapienza Università di Roma
- Prof. Federico Venuta (Professore di I fascia – S.C. 06/E1, SSD MED/21), in servizio presso Sapienza Università di Roma
- Prof. Tiziano De Giacomo (Professore di II fascia – S.C. 06/E1, SSD MED/21), in servizio presso Sapienza Università di Roma

si è riunita il giorno 29/09/2021 alle ore 08,00 presso i locali della Direzione del Dipartimento Paride Stefanini.

Ciascun Commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la Commissione, e che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Federico Venuta e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Tiziano De Giacomo.

I Commissari dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso, con il candidato;
- che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui alla norma indicata;
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La Commissione, visto il Decreto Direttoriale Prot. n. 146 del 12/07/2021, Rep. N. 19/2021, con il quale i termini per la conclusione dei lavori della Commissione sono stati fissati in 30 giorni dalla pubblicazione del provvedimento di nomina, avvenuta in data 21/07/2021, prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato per il 21/08/2021.

La Commissione stabilisce inoltre che, secondo quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento per il reclutamento dei ricercatori con contratto a tempo determinato di tipologia "B" (D.R. n. 2577/2017), verranno valutati:

1. L'attività didattica, l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dal Dott. Jacopo Vannucci nell'ambito del contratto.



2. L'attività che il Dott. Jacopo Vannucci ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD-B;
3. La produzione scientifica elaborata dal Dott. Jacopo Vannucci successivamente alla presentazione della procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca.

I criteri di valutazione del ricercatore sono definiti ai sensi di quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del D.M. del 4 agosto 2011 n. 344.

La Commissione prende atto che il candidato, Dott. Jacopo Vannucci, è ricercatore a tempo determinato di tipo B (ex art. 24, comma 5, della L. 240/2010) presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "Paride Stefanini" di Sapienza Università di Roma dal 15 febbraio 2019 e ha conseguito in data 30/03/2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia per il Settore Concorsuale 06/E1; SSD MED/21 (Chirurgia Toracica), valida dal 30/03/2018 al 30/03/2024. La Commissione procede ad esaminare l'attività scientifica e didattica del Dott. Jacopo Vannucci svolta nel periodo febbraio 2019 – luglio 2021 secondo gli standard qualitativi riconosciuto a livello internazionale e decritti nell'apposito regolamento di Ateneo nell'ambito dei criteri fissati con decreto del Ministero, formulando il giudizio riportato di seguito.

Attività Didattica

Il Dott. Vannucci ha svolto un'intensa attività didattica nel biennio 2019-2021, testimoniata dagli insegnamenti in diversi Corsi di Laurea di sapienza e di Specializzazione, qui di seguito elencati:

- Culture della materia A.A. 2020/2021; componente Commissione esami di profitto, Corso di Laurea magistrale medicina e Chirurgia, Corso A, Patologia Integrata I
- APPI per l'insegnamento di Chirurgia Toracica; corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, canale B, C ed F
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in FISIOPATOLOGIA ED IMAGING CARDIO-TORACO-VASCOLARE
- Docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica

In base a quanto sopra esposto, la Commissione esprime una valutazione pienamente positiva dell'attività didattica, della didattica integrativa e di servizio agli studenti, svolti dal Dott. Jacopo Vannucci

Attività Scientifica

L'attività scientifica del candidato è stata continuativa nel biennio 2019-2021 e si è rivolta principalmente alla Chirurgia Toracica Generale, con particolare riferimento alla chirurgia del cancro del polmone, alla chirurgia del mediastino e chirurgia mininvasiva.

Tali ricerche hanno portato alla pubblicazione di 27 lavori pubblicati su riviste internazionali, alcune delle quali di alto livello, di seguito riportati:

Kynurenine/Tryptophan Ratio as a Potential Blood-Based Biomarker in Non-Small Cell Lung Cancer.

Mandarano M, Orecchini E, Bellezza G, Vannucci J, Ludovini V, Baglivo S, Tofanetti FR, Chiari R, Loreti E, Puma F, Sidoni A, Belladonna ML. Int J Mol Sci. 2021 Apr 22;22(9):4403.

Uniportal video-assisted versus open pneumonectomy: a propensity score-matched comparative analysis with short-term outcomes.

Al Sawalhi S, Gysling S, Cai H, Zhao L, Alhadidi H, Al Rimawi D, Vannucci J, Caruana EJ, Gonzalez-Rivas D, Zhao D. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2021 Apr 25. Online ahead of print.

Prognostic Significance of Pulmonary Multifocal Neuroendocrine Proliferation with Typical Carcinoid.

Tassi V, Scarnecchia E, Ferolla P, Mete O, Manjula M, Allison F, Potenza R, Vannucci J, Ceccarelli S, Yasufuku K, De Perrot M, Pierre A, Darling G, Colella R, Ascani S, Mattioli S, Keshavjee S, Waddell TK, Puma F, Daddi N. *Ann Thorac Surg*. 2021 Apr 5:S0003-4975(21)00648-2.

High PD-L1/IDO-2 and PD-L2/IDO-1 Co-Expression Levels Are Associated with Worse Overall Survival in Resected Non-Small Cell Lung Cancer Patients.

Ludovini V, Bianconi F, Siggillino A, Vannucci J, Baglivo S, Berti V, Tofanetti FR, Reda MS, Bellezza G, Mandarano M, Belladonna ML, Metro G, Chiari R, Sidoni A, Puma F, Minotti V, Roila F. *Genes (Basel)*. 2021 Feb 15;12(2):273.

Fissureless Technique Might Prevent the Middle Lobe Impairment After Right Upper Lobectomy.

Vannucci J, Mantovani S, Dolciami M, Bassi M, Venuta F, Anile M. *Surg Innov*. 2021 Jan 31:1553350621991227.

Deep venous thrombosis and abortion: an unusual clinical manifestation of severe form of pectus excavatum.

Bianco M, Mantovani S, D'Agostino FG, Bassi M, Amore D, Cagnetti S, Mottola E, Vannucci J, Venuta F, Anile M. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2021 May;69(5):897-901.

Comparison of preoperative scores predicting outcome in elderly undergoing lung malignancies resection.

Vaz Souza R, Bassi M, Mantovani S, Poggi C, Diso D, Vannucci J, Pagini A, Amore D, Venuta F, Anile M. *J Thorac Dis*. 2020 Dec;12(12):7083-7088.

In Response.

Bassi M, Ruberto F, Poggi C, Diso D, Anile M, De Giacomo T, Pecoraro Y, Carillo C, Pugliese F, Venuta F, Vannucci J. *Anesth Analg*. 2021 May 1;132(5):e92-e93.

In Response.

Bassi M, Ruberto F, Poggi C, Diso D, Anile M, De Giacomo T, Pecoraro Y, Carillo C, Pugliese F, Venuta F, Vannucci J. *Anesth Analg*. 2021 Apr 1;132(4):e58-e59.

Dynamic titanium prosthesis based on 3D-printed replica for chest wall resection and reconstruction.

Vannucci J, Scarnecchia E, Potenza R, Ceccarelli S, Monopoli D, Puma F. *Transl Lung Cancer Res*. 2020 Oct;9(5):2027-2032.

Seeking the holy grail of markers.

Anile M, Mantovani S, Vannucci J, Bassi M, Diso D, Venuta F. *J Thorac Dis.* 2020 Oct;12(10):5259-5261.

Catamenial Pneumothorax: A Novel Thoracoscopic Uniportal Approach Using a Spiral Device to Stabilize the Diaphragmatic Prosthesis.

Vannucci J, Mantovani S, Poggi C, Diso D, Bassi M, Amore D, Venuta F, Anile M. *Surg Innov.* 2020 Nov 6:1553350620972552.

Is Surgical Tracheostomy Better Than Percutaneous Tracheostomy in COVID-19-Positive Patients?

Bassi M, Ruberto F, Poggi C, Diso D, Anile M, De Giacomo T, Pecoraro Y, Carillo C, Pugliese F, Venuta F, Vannucci J. *Anesth Analg.* 2020 Oct;131(4):1000-1005.

Usefulness of bronchoalveolar lavage in suspect COVID-19 repeatedly negative swab test and interstitial lung disease.

Vannucci J, Ruberto F, Diso D, Galardo G, Mastroianni CM, Raponi G, Bassi M, Ceccarelli G, Mancone M, Antonelli G, Venuta F, Pugliese F; Collaborators. *J Glob Antimicrob Resist.* 2020 Dec;23:67-69.

Effectiveness of indocyanine green fluorescence for the identification of thoracic duct in recurrent idiopathic chylothorax.

Bassi M, Vannucci J, Venuta F, De Giacomo T. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2020 Aug 1;31(2):284.

Indoleamine 2,3-Dioxygenase 2 Immunohistochemical Expression in Resected Human Non-small Cell Lung Cancer: A Potential New Prognostic Tool.

Mandarano M, Bellezza G, Belladonna ML, Vannucci J, Gili A, Ferri I, Lupi C, Ludovini V, Falabella G, Metro G, Mondanelli G, Chiari R, Cagini L, Stracci F, Roila F, Puma F, Volpi C, Sidoni A. *Front Immunol.* 2020 May 27;11:839.

Use of Ceftazidime-Avibactam and Ceftolozane-Tazobactam After Lung Transplantation.

Amore D, Pecoraro Y, Carillo C, Russo G, Poggi C, Anile M, Pagini A, Bassi M, Cagnetti S, Mottola E, D'Agostino FG, Vannucci J, Mantovani S, Pugliese F, De Giacomo T, Rendina EA, Venuta F, Diso D. *Transplant Proc.*

Microalbuminuria assessment after thoracic surgery: Early identification of complication risks.

Cagini L, Andolfi M, Potenza R, Ceccarelli S, Vannucci J, Berti V, Reboldi G, Puma F. *Clin Respir J.* 2020 Jun;14(6):564-570.

Epidemiology and management of primary spontaneous pneumothorax: a systematic review.

Mendogni P, Vannucci J, Ghisalberti M, Anile M, Aramini B, Congedo MT, Nosotti M, Bertolaccini L; Collaborators of the Pneumothorax Working Group, on behalf of the Italian Society for Thoracic Surgery (endorsed by the Italian Ministry of Health) Collaborators of the Pneumothorax Working Group, D'Ambrosio AE, De Vico A, Guerrera F, Imbriglio G, Pardolesi A, Schiavon M, Russo E. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2020 Mar 1;30(3):337-345.

Inflammatory Myofibroblastic Tumor After Lung Transplant-A Rare and Aggressive Complication: A Case Report.

Poggi C, Pecoraro Y, Carillo C, Anile M, Amore D, Mantovani S, Naldi G, Pagini A, Bassi M, Cagnetti S, Mottola E, D'Agostino F, Vannucci J, Pernazza A, Cimino G, Savi D, Gomellini S, Pugliese F, De Giacomo T, Rendina EA, Venuta F, Diso D. *Transplant Proc.* 2019 Nov;51(9):2991-2994.

Stage-related outcome for thymic epithelial tumours.

Tassi V, Vannucci J, Ceccarelli S, Gili A, Matricardi A, Avenia N, Puma F. *BMC Surg.* 2019 Apr 24;18(Suppl 1):114.

Clinical guidelines on perioperative management strategies for enhanced recovery after lung surgery.

Gao S, Barello S, Chen L, Chen C, Che G, Cai K, Crisci R, D'Andrilli A, Droghetti A, Fu X, Ferrari PA, Fernando HC, Ge D, Graffigna G, Huang Y, Hu J, Jiao W, Jiang G, Li X, Li H, Li S, Liu L, Ma H, Ma D, Martinez G, Maurizi G, Phan K, Qiao K, Refai M, Rendina EA, Shao G, Shen J, Tian H, Voltolini L, Vannucci J, Vanni C, Wu Q, Xu S, Yu F, Zhao S, Zhang P, Zhang L, Zhi X, Zhu C, Ng C, Sihoe ADL, Ho AMH. *Transl Lung Cancer Res.* 2019 Dec;8(6):1174-1187.

Risk of recurrence in stage I adenocarcinoma of the lung: a multi-institutional study on synergism between type of surgery and type of nodal staging.

Guerrera F, Lococo F, Evangelista A, Rena O, Ampollini L, Vannucci J, Errico L, Lausi PO, Ventura L, Marchese V, Paci M, Filosso PL, Oliaro A, Casadio C, Puma F, Ruffini E, Ardisson F. *J Thorac Dis.* 2019 Feb;11(2):564-572.

An Alternative Method for Airway Management With Combined Tracheal Intubation and Rigid Bronchoscope.

Puma F, Meattelli M, Kolodziejek M, Properzi MG, Capozzi R, Matricardi A, Cagini L, Vannucci J. *Ann Thorac Surg.* 2019 Jun;107(6):e435-e436.

Interatrial Shunting Through an Asymptomatic Patent Foramen Ovale in Thoracic Surgery.

Cagini L, Cardaioli G, Andolfi M, Savino K, Eusebi P, Corbelli I, Simoni S, Vannucci J, Sacchini E, Ripandelli F, Matricardi A, Puma F. *Ann Thorac Surg.* 2019 Apr;107(4):1040-1045.

Assessment of TILs, IDO-1, and PD-L1 in resected non-small cell lung cancer: an immunohistochemical study with clinicopathological and prognostic implications.

Mandarano M, Bellezza G, Belladonna ML, Van den Eynde BJ, Chiari R, Vannucci J, Mondanelli G, Ludovini V, Ferri I, Bianconi F, Del Sordo R, Cagini L, Albini E, Metro G, Puma F, Sidoni A. *Virchows Arch.* 2019 Feb;474(2):159-168.

Is Myotomy Plus Diverticulopexy Suitable for Symptomatic Zenker's Diverticula?

Vannucci J, Matricardi A, Scarnecchia E, Capozzi R, Liparulo V, Santoprete S, Cagini L, Puma F. *Dysphagia.* 2019 Apr;34(2):240-247. doi: 10.1007/s00455-018-9936-1.

Il Dott. Jacopo Vannucci ha inoltre partecipato come co-investigatore ai seguenti progetti di ricerca finanziati nell'ambito delle procedure competitive:

Analysis of Pleural effusion in Covid-19 patients
Progetti di Ricerca (Piccoli, Medi) - Progetti Medi



Responsabile: DISO DANIELE
Numero protocollo: RM120172B981298C

Inoltre, nel periodo successivo al conseguimento dell'Abilitazione Scientifica nazionale (30/03/2018) risultano da banche dati internazionali (SCOPUS), oltre alle pubblicazioni sopra indicate, altre 10 pubblicazioni di seguito elencate, alcune delle quali su riviste di alto livello, dimostrando continuità nella produzione scientifica ai fini della valutazione dell'attività di ricerca:

Cagini, L., Cardaioli, G., Andolfi, M., Savino, K., Eusebi, P., Corbelli, I., Simoni, S., Vannucci, J., Sacchini, E., Ripandelli, F., Matricardi, A., Puma, F.
Interatrial Shunting Through an Asymptomatic Patent Foramen Ovale in Thoracic Surgery
(2019) *Annals of Thoracic Surgery*, 107 (4), pp. 1040-1045.

Mandarano, M., Bellezza, G., Belladonna, M.L., Van den Eynde, B.J., Chiari, R., Vannucci, J., Mondanelli, G., Ludovini, V., Ferri, I., Bianconi, F., Del Sordo, R., Cagini, L., Albin, E., Metro, G., Puma, F., Sidoni, A.
Assessment of TILs, IDO-1, and PD-L1 in resected non-small cell lung cancer: an immunohistochemical study with clinicopathological and prognostic implications
(2019) *Virchows Archiv*, 474 (2), pp. 159-168.

Guerrera, F., Lococo, F., Evangelista, A., Rena, O., Ampollini, L., Vannucci, J., Errico, L., Lausi, P.O., Ventura, L., Marchese, V., Paci, M., Filosso, P.L., Oliaro, A., Casadio, C., Puma, F., Ruffini, E., Ardisson, F.
Risk of recurrence in stage I adenocarcinoma of the lung: A multi-institutional study on synergism between type of surgery and type of nodal staging
(2019) *Journal of Thoracic Disease*, 11 (2), pp. 564-572.

Cagini, L., Andolfi, M., Becattini, C., Ranalli, M.G., Bartolucci, F., Mancuso, A., Vannucci, J., Agnelli, G., Puma, F.
Bedside sonography assessment of extravascular lung water increase after major pulmonary resection in non-small cell lung cancer patients
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10 (7), pp. 4077-4084.

Vannucci, J., Matricardi, A., Potenza, R., Ragusa, M., Puma, F., Cagini, L.
Lobectomy with angioplasty: Which is the best technique for pulmonary artery reconstruction?
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10, pp. S1892-S1898.

Puma, F., Vannucci, J., Scarnecchia, E., Vinci, D., Daddi, N.
Original "double-step" technique for large superior sulcus tumors invading the anterior chest wall without subclavian vessels involvement
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10, pp. S1850-S1854.

Scarnecchia, E., Liparulo, V., Capozzi, R., Ceccarelli, S., Puma, F., Vannucci, J.
Chest wall resection and reconstruction for tumors: Analysis of oncological and functional outcome
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10, pp. S1855-S1863.

Vannucci, J., Costi, S., Matricardi, A., Scarnecchia, E., Droghetti, A.
VATS Group ERAS Registry



(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10, pp. S571-S577.

Rebonato, A., Maiettini, D., Andolfi, M., Fischer, M.J., Vannucci, J., Metro, G., Basile, A., Rossi, M., Durante, M.

CT-Guided Percutaneous Trans-scapular Lung Biopsy in the Diagnosis of Peripheral Pulmonary Lesion Nodules of the Superior Lobes Using Large Needles

(2018) *CardioVascular and Interventional Radiology*, 41 (2), pp. 284-290.

Vannucci, J., Bellezza, G., Matricardi, A., Moretti, G., Bufalari, A., Cagini, L., Puma, F., Daddi, N.
Observational analysis on inflammatory reaction to talc pleurodesis: Small and large animal model series review

(2018) *Experimental and Therapeutic Medicine*, 15 (1), pp. 733-738.

Il candidato ha attualmente i seguenti indici bibliometrici, calcolati da banche dati internazionali (SCOPUS):

H-Index: 12;

Articoli: 80, tutti su riviste scientifiche con "peer review";

Citazioni: 434 su 407 documenti.

La Commissione ha altresì valutato l'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD Tipologia B. Il candidato, laureato in Medicina e Chirurgia nel luglio 2007, ha successivamente conseguito il Diploma di Specializzazione in Chirurgia Toracica nel marzo 2008 e poi il dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Molecolare (Curriculum: Scienze Chirurgiche) nel 2016.

Durante la formazione ha svolto attività formative all'estero tra le quali: Elective presso il Department of Cardiothoracic Surgery and Lung Transplantation, Barnes-Jewish Hospital, Washington University School of Medicine in St. Louis; PhD travelling Scholar presso il Department of Thoracic Surgery, MGH, Harvard Medical School; Boston, Massachusetts; Observer presso il Dept. of Thoracic Surgery and Lung Transplantation, Toronto General Hospital, University of Toronto; Toronto, ON, Canada e Clinical fellowship presso Shanghai Pulmonary Hospital, Tongji University.

Dal 01/04/2016 ha svolto attività clinica ed accademica presso l'Università degli Studi di Perugia in qualità di RTD tipologia A conseguendo l'abilitazione Scientifica nazionale per il ruolo di professore di II fascia per il S.C. 06/E1, SSD MED/21. Il rapporto con l'Università di Perugia è stato sospeso per la presa di Servizio come RTD tipologia B presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "Paride Stefanini" di Sapienza Università di Roma dal 15 febbraio 2019.

Il Dott. Jacopo Vannucci risulta impegnato in numerosi gruppi di studio nazionali e sviluppa ricerche di Chirurgia Sperimentale su modello animale. È risultato vincitore di alcuni premi. È membro di società scientifiche nazionali ed internazionali. Attualmente partecipa al III Corso QuID (Gruppo di lavoro Qualità e Innovazione della Didattica).

In base a quanto sopra esposto, la Commissione giudica l'attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca e la produzione scientifica svolta dal Dott. Jacopo Vannucci congrua con le declaratorie del SSD MED/21, SC 06/E1 e la valuta di qualità ECCELLENTE. Pertanto, al termine dei suoi lavori, la Commissione esprime una valutazione pienamente positiva delle attività di insegnamento e di ricerca svolte dal Dott. Vannucci e giudica il candidato idoneo a ricoprire la posizione di Professore Associato per SC 06/E1 – SSD MED/21



presso l'Università Sapienza di Roma, come previsto dal comma 5 dell'articolo 24 della legge 30.12.2010, n. 240 e dall'art.11 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato tipologia B.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 09,45

Il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore 09,45 del 29/09/2021

La Commissione:

firmato

Prof. Federico Venuta (Presidente)



Prof. Tiziano De Giacomo (Segretario)



Prof. Erino Angelo Rendina (Componente)

