

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI
SETTORE CONCORSUALE 06/L1 ANESTESIOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/41 ANESTESIOLOGIA
CODICE CONCORSO 4394**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 06/L1 Anestesiologia settore scientifico-disciplinare MED/41 Anestesiologia presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti composta dai:

Prof. Giacomo Grasselli	dell'Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Monica Rocco	dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Prof. Vito Marco Ranieri	dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce il giorno 28 ottobre 2020 alle ore 15.00 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito il candidato, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che il candidato ammesso sia presente, provvede alla sua identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

1) Scaravilli Vittorio

Successivamente vengono illustrate al candidato le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato

rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

Alle ore 15,10 viene chiamato il candidato Scaravilli Vittorio e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con il candidato e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dal candidato ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per il candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata il dott. Vittorio Scaravilli.

La Commissione si riconvoca per il giorno 28 ottobre alle ore 16,15 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16,00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giacomo Grasselli

Prof.ssa Monica Rocco

Prof. Vito Marco Ranieri

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli)****Candidato SCARAVILLI Vittorio**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	1
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	6
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0
titolarità di brevetti	2
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	0
altri titoli (es. master, ecc.)	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	20

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3
(Punteggio delle pubblicazioni)

Candidato SCARAVILLI Vittorio

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Punti
1) Zanella A, Scaravilli V , Isgrò S, Milan M, Cressoni M, Patroniti N, Fumagalli R, Pesenti A. Fluid leakage across tracheal tube cuff, effect of different cuff material, shape, and positive expiratory pressure: a bench-top study. <i>Intensive Care Med</i> 37(2):343–347 (2011)	4
2) Scaravilli V , Grasselli G, Castagna L, Zanella A, Isgrò S, Lucchini A, Patroniti N, Bellani G, Pesenti A. Prone positioning improves oxygenation in spontaneously breathing nonintubated patients with hypoxemic acute respiratory failure: A retrospective study. <i>J Crit Care</i> . Dec;30(6):1390-4 (2015)	3
3) Scaravilli V , Grasselli G, Benini A, Bombino M, Ceriani D, Emmig U, Zanella A, Patroniti N, Pesenti A. ECMO for intractable status asthmaticus following atracurium. <i>J Artif Organs</i> . 2016 Dec 8.	3
4) Grasselli G, Scaravilli V , Tubiolo D, Russo R, Crimella F, Bichi F, Corinna Morlacchi L, Scotti E, Patrini L, Gattinoni L, Pesenti A, Chiumello D. Quality of Life and Lung Function in Survivors of Extracorporeal Membrane Oxygenation for Acute Respiratory Distress Syndrome. <i>Anesthesiology</i> . 2019 Apr;130(4):572-580.	4
5) Zanella A, Castagna L, Salerno D, Scaravilli V , Abd El Aziz El Sayed Deab S, Magni F, Giani M, Mazzola S, Albertini M, Patroniti N, Mantegazza F, Pesenti A. Respiratory Electrodes. A Novel, Highly Efficient Extracorporeal CO2 Removal Technique. <i>Am J Respir Crit Care Med</i> . Sep 15;192(6):719-26 (2015)	3
6) Scaravilli V , Kreyer S, Linden K, Belenkiy S, Jordan B, Pesenti A, Zanella A, Chung K, Cannon J, Cancio LC, Batchinsky AI. Modular extracorporeal life support: effects of ultrafiltrate recirculation on the performance of an extracorporeal carbon dioxide removal device. <i>ASAIO J</i> 60(3):335–41 (2014)	3
7) Scaravilli V , Kreyer S, Belenkiy S, Linden K, Zanella A, Li Y, Dubick MA, Cancio LC, Pesenti A, Batchinsky AI. Extracorporeal Carbon Dioxide Removal Enhanced by Lactic Acid Infusion in Spontaneously Breathing Conscious Sheep. <i>Anesthesiology</i> . Mar;124(3):674-82. (2016)	4
8) Scaravilli V , Kreyer S, Linden K, Belenkiy S, Pesenti A, Zanella A, Cancio LC, Batchinsky AI. Enhanced extracorporeal CO2 removal by regional blood acidification: effect of infusion of three metabolizable acids. <i>ASAIO J</i> . 2015 Sep-Oct;61(5):533-9 (2015)	3
9) Grasselli G, Scaravilli V , Di Bella S, Biffi S, Bombino M, Patroniti N, Bisi L, Peri AM, Pesenti A, Gori A, Alagna L. Nosocomial Infections During Extracorporeal Membrane Oxygenation: Incidence, Etiology, and Impact on Patients' Outcome. <i>Crit Care Med</i> . 2017 Oct;45(10):1726-1733.	3
10) Grasselli G, Scaravilli V , Alagna L, Bombino M, De Falco S, Bandera A, Abbruzzese C, Patroniti N, Gori A, Pesenti A. Gastrointestinal colonization with multidrug-resistant Gram-negative bacteria during extracorporeal membrane oxygenation: effect on the risk of	3

subsequent infections and impact on patient outcome. Ann Intensive Care. 2019 Dec 18;9(1):141	
11) Biffi S, Di Bella S, Scaravilli V , Peri AM, Grasselli G, Alagna L, Pesenti A, Gori A. Infections during extracorporeal membrane oxygenation: epidemiology, risk factors, pathogenesis and prevention. Int J Antimicrob Agents. 2017 Jul;50(1):9-16.	2
12) Linden K, Scaravilli V , Kreyer SF, Belenkiy SM, Stewart IJ, Chung KK, Cancio LC, Batchinsky AI. Evaluation of the Cytosorb™ Hemoadsorbent Column in a PIG Model of Severe Smoke and Burn Injury. Shock. Nov;44(5):487-95 (2015)	3
13) Fumagalli J, Rosso L, Gori F, Morlacchi LC, Rossetti V, Tarsia P, Blasi F, Righi I, Mendogni P, Palleschi A, Tosi D, Bonitta G, Nosotti M, Benazzi E, Scaravilli V , Valenza F, Grasselli G, Zanella A. Early pulmonary function and mid-term outcome in lung transplantation after ex-vivo lung perfusion - a single-center, retrospective, observational, cohort study. Transpl Int. 2020 Jul;33(7):773-785.	2
14) Scaravilli V , Morlacchi LC, Merrino A, Piacentino E, Marasco D, Zanella A, Nosotti M, Rosso L, Polli F, Blasi F, Pesenti A, Grasselli G. Intraoperative extracorporeal membrane oxygenation for lung transplantation in cystic fibrosis patients: Predictors and impact on outcome. J Cyst Fibros. 2020 Jul;19(4):659-665.	3
15) Grasselli G, Castagna L, Abbruzzese C, Corcione N, Colombo SM, Guzzardella A, Mauri T, Scaravilli V , Bottino N, Pesenti A. Assessment of Airway Driving Pressure and Respiratory System Mechanics during Neurally Adjusted Ventilatory Assist. Am J Respir Crit Care Med. 2019 May 7.	2
16) Kreyer S, Baker WL, Scaravilli V , Linden K, Belenkiy SM, Necsoiu C, Muders T, Putensen C, Chung KK, Cancio LC, Batchinsky AI. Assessment of spontaneous breathing during pressure controlled ventilation with superimposed spontaneous breathing using respiratory flow signal analysis. J Clin Monit Comput. 2020 Jun 13:1-10.	2
17) Zanella A, Florio G, Rezoagli E, Pastore M, Cadringer P, Biancolilli O, Carlesso E, Scaravilli V , Ristagno G, Pesenti AM. An Artificial Cough Maneuver to Remove Secretions From Below the Endotracheal Tube Cuff. Respir Care. 2019 Apr;64(4):372-383.	2
18) Giani M, Scaravilli V , Colombo SM, Confalonieri A, Leo R, Maggioni E, Avalli L, Vargiolu A, Citerio G. Apnea test during brain death assessment in mechanically ventilated and ECMO patients. Intensive Care Med. Jan;42(1):72-81 (2016)	4
19) Scaravilli V , Zanella A, Ciceri V, Bosatra M, Flandoli C, La Bruna A, Sosio S, Parini R, Gasperini S, Pesenti A, Moretto A. Safety of anesthesia for children with mucopolysaccharidoses: A retrospective analysis of 54 patients. Paediatr Anaesth. 2018 May;28(5):436-442.	3
20) Scaravilli V , Polli F, Mendogni P, Zanella A, Graziadei G, Pesenti A, Taccone P. Oxygenation during general anesthesia and thoracic surgery in a patient with Titusville low-oxygen affinity hemoglobin. J Appl Physiol (1985). 2019 Apr 1;126(4):810-814.	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	59

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti 8
--	------------------------------