

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA, settore scientifico-disciplinare MED/41 ANESTESIOLOGIA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

## VERBALE N. 2

### ESAME DEL PROFILO DEI CANDIDATI E AMMISSIONE AL COLLOQUIO

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA, settore scientifico-disciplinare MED/41 ANESTESIOLOGIA - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 10235 del 4 settembre 2023 composta dai seguenti professori:

Prof. Massimo ANTONELLI professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA, settore scientifico-disciplinare MED/41 - ANESTESIOLOGIA - Università Cattolica del Sacro Cuore - Membro designato;

Prof.ssa Monica ROCCO professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA, settore scientifico-disciplinare MED/41 - ANESTESIOLOGIA - Università degli Studi di Roma "Sapienza";

Prof. Salvatore Maurizio MAGGIORE professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA, settore scientifico-disciplinare MED/41 ANESTESIOLOGIA - Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara.

si è riunita per la seconda volta il giorno 20 Settembre 2023, alle ore 14:00, in modalità telematica con supporto audio video (cioè, in aula virtuale),

La Commissione, accertato che i criteri di massima, stabiliti nella precedente riunione, sono stati resi pubblici per più di sette giorni, presa visione dell'elenco dei candidati alla valutazione trasmesso dall'Amministrazione, nel rispetto del Codice etico, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La Commissione procede ad esaminare il plico (Files accessibili attraverso la piattaforma PICA) contenente il curriculum, i titoli e le pubblicazioni che i candidati hanno inviato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

I Candidati risultano essere: Dott. Domenico Luca Grieco.

La Commissione procede a redigere per il candidato un profilo curricolare e, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, a effettuare un giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato.

I giudizi sui titoli/curriculum e sulla produzione scientifica sono redatti secondo i corrispondenti punti individuati nel Verbale 1, ove presenti.

Candidato: Dr. Domenico Luca Grieco

### **Titoli e curriculum:**

Il Candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 – ANESTESIOLOGIA conseguita il 23/12/2021

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 - ANESTESIOLOGIA conseguita il 10/07/2022

Research Fellowships presso University of Toronto dal 1 Aprile 2016 al 31 Marzo 2017 della quale il Candidato ha presentato certificazione

Relatore invitato a 37 congressi nazionali ed internazionali negli anni 2017-2023.

Principal investigator nei seguenti studi multicentrici:

- Helmet NIV vs. CPAP vs. High flow Nasal Oxygen in Hypoxemic Respiratory Failure (HENIVOT2)” (NCT05089695)
- Individualized Positive End expiratory Pressure Guided by End expiratory Lung Volume in the Acute Respiratory Distress Syndrome (IPERPEEP)” (NCT04012073)
- Helmet Noninvasive Ventilation vs. High flow Nasal Cannula in Moderate to severe Acute Hypoxemic Respiratory Failure (HENIVOTpilot)” (NCT04502576), i cui risultati sono stati pubblicati rispettivamente su JAMA, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, ERJ open e Journal of Intensive Care

Co-investigator nei seguenti studi:

- Impact of Nasal High flow vs Venturi Mask Oxygen Therapy on Weaning Outcome: a Multicenter, Randomized, Controlled Trial (RINO)” (NCT02107183), i cui risultati pubblicati su American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
- Respiratory Mechanics Registry for ARDS Patients (NCT02623192)”, i cui risultati sono stati pubblicati su Intensive Care Medicine.
- Co investigator studio multicentrico “Careful Ventilation in Acute Respiratory Distress Syndrome(COVID 19 and Non COVID 19) (CAVIARDS)” (NCT03963622).
- Validation of a Simple Approach to Estimate Alveolar Recruitability in ARDS Patients” (NCT02457741), Recruitability in ARDS Patients” (NCT02457741)

I risultati sono stati pubblicati rispettivamente su American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.

Membro steering committee studio multicentrico “Recruitment--toto--inflation Ratio to Set Positive inflation Ratio to Set Positive EndEnd--expiratory Pressure for Laparoscopic/Robotic Surgery: a Multicenter Study (PEEPexpiratory Pressure for Laparoscopic/Robotic Surgery: a Multicenter Study (PEEP\_LAP1)” \_LAP1)” (NCT05702554).(NCT05702554).

Membro data safety monitoring board studio multicentrico “ROX Index for the Timing of Intubation Membro data safety monitoring board studio multicentrico “ROX Index for the Timing of Intubation in Nasal High Flow (ROXin Nasal High Flow (ROX--1)” (NCT04707729).1)” (NCT04707729).

Il Dr Grieco è titolare dei seguenti finanziamenti

- SIAARTI-MSD 2017 (15000 euro) per la coduzione del seguente studio: Helmet Noninvasive Ventilation vs. High-flow Nasal Cannula in Moderate-to-severe Acute Hypoxemic Respiratory Failure (HENIVOTpilot)” (NCT04502576)
- ESICM Bernhard Dräger Award for advanced treatment of acute respiratory failure per il progetto (15000 euro): “Prone positioning during high flow oxygen therapy in patients with de novo acute hypoxemic respiratory failure: a pilot feasibility trial”
- Unrestricted grant by General Electrics HealthCare (374.654 euro) for per la conduzione del seguente studio: “Individualized Positive End-expiRatory Pressure guided by End-Expiratory lung volume in the acute resPiratory distress syndrome (IPERPEEP)”.

Non dichiara di essere titolare di alcun brevetto.

### **Produzione scientifica:**

Autore di 155 articoli in riveste indicizzate (verificate 158 al 20 Settembre 2023), incluse JAMA, Lancet Respiratory Medicine, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Intensive Care Medicine, Anesthesiology, Critical Care, Chest, principalmente inerenti laventilazione meccanica, la fisiologia respiratoria, l'insufficienza respiratoria acuta e l'ARDS. HI 25 dichiarato dal candidato (26 verificato dalla Commissione al 20 Settembre 2023). Delle 12 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali in 7 il candidato è primo, secondo nome o corresponding author.

Sette (n.1,2,3,5, 6, 8,11) delle 12 pubblicazioni sono in comune con il presidente della Commissione Prof Massimo Antonelli, e 6 con il segretario della Commissione, prof Salvatore Maurizio Maggiore (n.1, 3, 5, 6, 8, 11). In entrambi i casi il ruolo del candidato è facilmente enucleabile, essendo per lo più primo autore o corresponding author o si tratta di studi internazionali tutti pubblicati in riviste ad alto impatto dove il ruolo di ciascun autore è scrupolosamente valutato.

La produzione scientifica è continuativa e di pregio, anche in considerazione della giovane età del candidato e ha maturato un credito riconosciuto internazionalmente.

Il candidato è anche autore di 3 capitoli di libro.

### **Attività editoriale**

- Associate editor BMC Anesthesiology, 'Airway and respiratory management' section (2019-2022).
- Guest editor Canadian Respiratory Journal special issue "Non-invasive ventilation: Novel Insights into the Old Tool" (2020-2021).
- Guest editor Frontiers in Medicine special issue "Acute Respiratory Distress Syndrome: Lung Protective Strategy" (2021-2023).
- Reviewer per: New England Journal of Medicine, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Intensive Care Medicine, Chest, Critical Care, Thorax, Chest, European Respiratory Journal, British Journal of Anaesthesia, Breathe, Respiratory Care, Annals of Intensive Care, JAMA network open, BMC Anesthesiology, Canadian Respiratory Journal, Intensive Care Medicine experimental.
- Editor volume "Noninvasive Mechanical Ventilation in Anesthesiology and Perioperative Medicine" (Aprile 2022), <https://doi.org/10.52305/TMQI5417>.

### **Attività didattica**

- Docente a contratto scuola di specializzazione "Anestesia, Rianimazione, terapia intensiva e del dolore" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, dall'anno accademico 2022-2023

### **Esperienza Lavorativa e Clinica**

- 01/05/2022 – ATTUALE Roma, Italia DIRIGENTE MEDICO ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA, FONDAZIONE POLICLINICO A. GEMELLI IRCCS
- 10/03/2020 – 31/05/2022 Roma, Italia DIRIGENTE MEDICO TERAPIA INTENSIVA COVID-2 HOSPITAL
- 01/07/2020 – 31/07/2020 Manama, Bahrein INTERNATIONAL ICU CONSULTANT FOR THE COVID-19 PANDEMIC MINISTRY OF HEALTH BAHRAIN, PER INCARICO DEL MINISTERO DELLA SALUTE (Esperto invitato per cooperazione internazionale per l'emergenza COVID-19)

La Commissione sulla base della valutazione analitica del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, esprime il giudizio

Il candidato dimostra un'ottima produzione scientifica che denota maturità e conoscenza profonde della materia Intensivologica e Anestesiologica. Le pubblicazioni hanno tutte un rilievo internazionale e molte di esse tracciano nuove traiettorie interpretative di aspetti della disciplina. La produzione scientifica è continuativa. Il candidato ha ottenuto finanziamenti importanti per l'attività

di ricerca. E' editor e reviewer di prestigiose riviste generaliste e del settore. Di particolare rilevanza è la capacità di leadership e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali come ben dimostrato dalla internazionalità delle pubblicazioni e la numerosità degli studi dove il Dr. Grieco ha agito da Principal Investigator. La fellowship di un anno si è svolta presso uno degli Istituti di ricerca più prestigiosi a livello internazionale nel campo della fisiopatologia respiratoria in ambito intensivologico.

L'attività clinica si è svolta continuativamente sempre presso La Fondazione Poiliclinico Universitario A.Gemelli IRCCS prima come medico a contratto libero professionale dal 2018 al 2020 e quindi dal 2020 ad oggi come Dirigente medico afferente alla UOC di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Tossicologia Clinica della stessa Istituzione.

Il giudizio complessivo della Commissione è molto positivo per tutti i criteri stabiliti.

La commissione, considerato che ha partecipato alla procedura un unico candidato, il dott. Domenico Luca Grieco, lo ammette al colloquio.

L'adunanza viene sciolta alle ore 16:00 e la Commissione decide di proseguire i lavori in modalità telematica con supporto audio video e si riconvoca per il giorno 11 Ottobre 2023 alle ore 14:00

Roma, 20 Settembre 2023

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

Prof Massimo Antonelli



Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA, settore scientifico-disciplinare MED/41 ANESTESIOLOGIA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof.ssa Monica ROCCO, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale n.2 a firma del Prof. Massimo ANTONELLI, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 20 Settembre 2023

Roma, 20/09/2023

In fede

Prof. ssa Monica Rocco

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Monica Rocco". The signature is written in a cursive, flowing style.

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 06/L1 ANESTESIOLOGIA, settore scientifico-disciplinare MED/41 ANESTESIOLOGIA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 10066 del 22 giugno 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 53 del 14 luglio 2023

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Salvatore Maurizio MAGGIORE, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale n.2 a firma del Prof. Massimo ANTONELLI, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 20 settembre 2023.

Roma, 20/09/2023

In fede

Prof. Salvatore Maurizio MAGGIORE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Maggiore', with a long horizontal line underneath it.