

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 2001/2017 protocollo n. 69952 del 02/10/2017 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 del 03/11/2017 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)  
VERBALE N. 2**

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 179/2018 Prot. N. 7195 del 30/01/2018 del composta dai:

Prof. **Vito Marco Ranieri** Ordinario presso l'Università degli Studi la Sapienza di Roma

Prof. **Roberto Fumagalli**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. **Carlo Ori**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno **16 Aprile 2018** alle ore 11:00 presso l'Istituto di Anestesia e Rianimazione della Università la Sapienza di Roma (Prof. Ranieri), l'Istituto di Anestesia e Rianimazione della di Milano Bicocca (Prof. Fumagalli) e l'Istituto di Anestesia e Rianimazione della Università di Padova (Prof. Ori) collegati in video conferenza

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. DAVID ANTONIO
2. CABRINI LUCA

Ciascun Commissario 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 i candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del/dei candidato/i, formulando su ciascuno un giudizio collegiale (allegato n. 1 al Verbale n. 2).

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione apre il plico e procede all'esame del candidato DAVID ANTONIO

La Commissione apre il plico e procede all'esame del candidato CABRINI LUCA

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica la Commissione esprime su ogni candidato un giudizio collegiale (allegato n. 1 al Verbale n. 2).

I giudizi collegiali vengono allegati al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

*(N.B. I giudizi allegati al verbale vanno firmati, o siglati, da tutti i commissari)*

La Commissione si riconvoca per il giorno **10 Maggio 2018, alle ore 8:00**, presso la sala riunioni dell'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Milano, PADIGLIONE LITTA, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via della Commenda 16, 20122 MILANO, per l'estrazione dei temi oggetto della prova didattica da tenersi il giorno **10 Maggio 2018, alle ore 8:00**.

La seduta è tolta alle ore 13:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Messina,

LA COMMISSIONE:

Prof. V. Marco Ranieri

Prof. Roberto Fumagalli

Prof. Carlo Ori

## Allegato n. 1 al verbale n. 2

### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO CABRINI LUCA

#### Profilo sintetico:

Laurea in Medicina e Chirurgia: 1992; Specialità in Anestesiologia e Rianimazione dal 1996; Dirigente Medico presso l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ospedale San Raffaele di Milano (ospedale ad alta specialità, Regione Lombardia; centro di riferimento ECMO, RETE RESPIRA, MINISTERO DELLA SALUTE): 1995

#### Giudizio collegiale della Commissione:

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

- Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università Vita-Salute San Raffaele, MILANO.
- Correlatore di 22 tesi di laurea e specialità presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, MILANO.

attività di ricerca scientifica:

- Fondatore e presidente Società Italiana per la simulazione.
- Relatore a congressi nazionali dal 2006 al 2015

Valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- Sulla base della valutazione delle parole chiave di ogni pubblicazione **20/20 delle pubblicazioni presentate per la valutazione risultano congruenti con il SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA** (PAPER 1: lettera; parole chiave non disponibili; titolo: Administration of blood products to prevent bleeding complications associated with central venous catheter insertion in patients at risk: a systematic review. PAPER 2: acute respiratory failure; intensive care; mortality; noninvasive ventilation; ordinary ward. PAPER 3: Diaphragm, Ultrasonography, Diaphragmatic dysfunction, Thoracic ultrasound, Respiratory monitoring, Critically ill. PAPER 4: Critical care - Patient-centered care - Intensive care units, Hospital rapid response team. PAPER 5: critically ill; diaphragm; diaphragmatic dysfunction; respiratory monitoring; thoracic ultrasound; ultrasonography. PAPER 6: partecipante allo studio, no nello steering committee; cohort studies; critical care/utilisation; operative/mortality; postoperative care/methods; postoperative care/statistics and numerical data; surgery; surgical procedures. PAPER 7: consensus conference; critically ill patients; intensive; care unit; multicenter randomized controlled trials; noninvasive; ventilation; nonsurgical interventions; treatments to increase and

decrease mortality. PAPER 8: Hospital rapid response team - Ethics - Terminal care. PAPER 9: acute respiratory failure, cardiac surgery, anesthesia, intensive care, noninvasive ventilation, postoperative, vascular surgery. PAPER 10: critical care; in-hospital mortality; mechanical, ventilation; meta-analysis; noninvasive ventilation; respiratory failure. PAPER 11: parole chiave non disponibili. Titolo: Single dilator vs. guide wire dilating forceps tracheostomy: a meta-analysis of randomised trials. PAPER 12: deep sedation; intraoperative care; intraoperative complications; non-invasive ventilation; respiratory insufficiency. PAPER 13: anaesthesia; anaesthesia inhalation; cardiovascular surgical procedures. PAPER 14: parole chiave non disponibili; Titolo: Percutaneous tracheostomy, a systematic review. PAPER 15 parole chiave non disponibili; lettera; TITOLO: An Impedance Threshold Device in Out-of-Hospital Cardiac Arrest. PAPER 16: noninvasive ventilation; acute respiratory failure; patient safety; patient satisfaction. PAPER 17: acute respiratory failure, cardiac surgery, anesthesia, intensive care, noninvasive ventilation, postoperative, vascular surgery. PAPER 18: Non-invasive ventilation Acute respiratory failure (ARF) Medical emergency team Pneumonia Cardiogenic pulmonary oedema Chronic obstructive pulmonary disease. PAPER 19: impedance threshold devices; cardiopulmonary resuscitation; meta-analysis; systematic review; cardiac arrest; randomized trials. PAPER 20: impedance threshold devices; cardiopulmonary resuscitation; meta-analysis; systematic review; cardiac arrest; randomized trials)

- **19/20 delle pubblicazioni presentate sono state pubblicate sulle riviste incluse nell'elenco Anesthesia e Critical Care Medicine del sito ISI Web of SCIENCE**
- 1/20 (lettera all'editore) delle pubblicazioni presentate è stata pubblicata su rivista clinica generalista ad alto impact factor: New England Journal of Medicine IF: 72.406
- **primo o ultimo nome in 44 dei 92 lavori elencati nel CV (47,82%)**
- **862 citazioni (739 escludendo le autocitazioni) ISI Web of SCIENCE**
- **H index: 17 ISI Web of SCIENCE**
- **H index corretto: 0.65**

Valutazione delle attività assistenziale:

- 23 anni di esperienza assistenziale nell'ambito dell'anestesia, rianimazione, terapia intensiva e terapia del dolore
- la attività clinica è svolta in un ospedale ad alta specialità (Regione Lombardia), centro di riferimento ECMO (RETE RESPIRA, MINISTERO DELLA SALUTE)

## VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO DAVID ANTONIO

### Profilo sintetico:

Laurea in Medicina e Chirurgia: 1979; Specialità in Anestesiologia e Rianimazione dal 1982; Ricercatore Universitario, Istituto di Anestesiologia e Rianimazione Università di Messina 1980; Professore Associato di Anestesiologia e Rianimazione Università di Messina: 2005

### Giudizio collegiale della Commissione:

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

- Dal 2006 a tutt'oggi ha partecipato/diretto diversi programmi di Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina
- Dal 2011 a tutt'oggi ha diretto diversi programmi di MASTER di I e II livello dell'Università di Messina
- Dal 2002 a tutt'oggi è docente della Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Messina.
- Dal 2002 a tutt'oggi è docente di Anestesiologia e Rianimazione presso numerose Scuole di Specializzazione dell'Università di Messina.
- Dal 2002 a tutt'oggi è docente di Anestesiologia e Rianimazione in corsi di Laurea di Scienze Infermieristiche ed altre professioni sanitarie dell'Università di Messina e del Corso di Laurea in Odontoiatria.
- Dal 2005 a tutt'oggi è docente di Anestesiologia e Rianimazione nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina.
- 

attività di ricerca scientifica:

- Ha partecipato a due PRIN (2002 e 2007)
- Coordina programmi di ricerca di Ateneo dal 1999 a 2009

Valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- Sulla base della valutazione delle parole chiave di ogni pubblicazione **11 su 20 delle pubblicazioni presentate per la valutazione risultano congruenti con il SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA** (PAPER 1: Shock circulatory; Vascular tone and reactivity; CPB; Inflammatory response complications; Postoperative care; Surgery complications. PAPER 2: aorta, circolazione extracorporeal (CEC), encefalo, protezione cerebrale, ischemia cerebrale, spettroscopia del vicino infrarosso. PAPER 3: Acinetobacter Colistin Intrathecal Intraventricular Meningitis Neurosurgery. PAPER 4: HMGB-1 Lung injury BALF Real-Time PCR. PAPER 5: Hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH), Zoonoses, Developing countries, Epidemiology. PAPER 6: Oxymetry, vascular surgical procedures,

endarterectomy, carotid, Anesthesia conduction. PAPER 7: Cytokines Inflammation Interleukin-23 (IL-23) Lymphocyte T helper-17 (Th-17) Peripheral arterial disease (PAD). PAPER 8: Circulating progenitor cells, Elderly Life expectancy, Flow cytometry, Antioxidant enzymes. PAPER 9: parole chiave non disponibili. TITOLO: Flavocoxid, a dual inhibitor of COX-2 and 5-LOX of natural origin, attenuates the inflammatory response and protects mice from sepsis. PAPER 10: Candida, epidemiology, intensive care, candidaemia, aspergillosis. PAPER 11: Acute renal injury, aortic aneurysm repair, critical care, early biomarkers, endothelial progenitor cells, neutrophil; gelatinase-associated lipocalin. PAPER 12: parole chiave non disponibili. Nature Immunology; TITOLO: The HIV-1 envelope protein gp120 impairs B cell proliferation by inducing TGF- $\beta$ 1 production and FcRL4 expression. PAPER 13: Abdominal aortic aneurysm, minimally invasive surgery, Endovascular aneurysm repair. PAPER 14: lettera \_ parole chiave non disponibili. Titolo: Different serum level of interleukine-23 in patients affected by peripheral arterial disease. PAPER 15: Candida parapsilosis, Candida species, Candidaemia, fungal pathogens, healthcare workers, microsatellite genotyping, nosocomial fungal infections. PAPER 16: oxygen, oxidative stress, preterm newborn, lung ventilation. PAPER 17: Biomarker, chronic allograft nephropathy, delayed graft function, kidney transplantation, long-term graft failure, neutrophil gelatinase associated lipocalin. PAPER 18: parole chiave non disponibili; case report; titolo: A retrospective analysis of terlipressin in bolus for the management of refractory vasoplegic hypotension after cardiac surgery. PAPER 19: NLRP3 inflammasome, traumatic brain injury, inflammation, cytokines, apoptosis. PAPER 20: Alzheimir's disease, anesthesia, autism spectrum disorder, developing brain neuroinflammation; neurotoxicity; postoperative cognitive dysfunctions; safety

- **2/20 delle pubblicazioni presentate sono state pubblicate sulle riviste incluse nell'elenco Anesthesia e Critical Care Medicine del sito ISI Web of SCIENCE**
- 1/20 delle pubblicazioni presentate è stata pubblicata su rivista di scienze di base ad alto impact factor: Nature Immunology IF: 21.506
- **primo o ultimo nome in 74 dei 330 lavori elencati nel CV (22,42%).** Un numero rilevante di questi lavori è rappresentata da atti di congressi regionali o nazionali.
- **336 citazioni** (335 escludendo le autocitazioni) ISI Web of SCIENCE
- **H index: 11** ISI Web of SCIENCE
- **H index corretto: 0.27**
- 

Valutazione delle attività assistenziale:

- 31 anni di esperienza assistenziale nell'ambito dell'anestesia, rianimazione, terapia intensiva e terapia del dolore
- Dal 1987 al 2010 "Aiuto" presso il servizio di Anestesia e Rianimazione del Policlinico Universitario G. Martino di Messina
- Dal 2010 al 2012 titolare della UOS Dipartimentale Anestesia e Rianimazione Cardio-Toracica del Policlinico Universitario G. Martino di Messina
- Dal 2012 a tutt'oggi titolare della UOC Anestesia e Rianimazione con Terapia Intensiva del Policlinico Universitario G. Martino di Messina

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Vito Marco Ranieri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il **16 Aprile 2018** alle ore 11:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I fascia per il **SETTORE CONCORSALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA**, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data **16 Aprile 2018**

Prof. V. Marco Ranieri



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Roberto Fumagalli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 16 Aprile 2018 alle ore 11:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I fascia per il **SETTORE CONCURSALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA**, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 16 Aprile 2018

Prof. Roberto Fumagalli

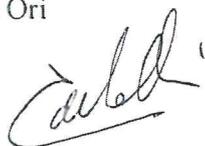
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Fumagalli', written in a cursive style.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Carlo Ori dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il **16 Aprile 2018** alle ore 11:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I fascia per il **SETTORE CONCORSALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA**, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

16 Aprile 2018

Prof. Carlo Ori

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carlo Ori', with a horizontal line underneath.

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 2001/2017 protocollo n. 69952 del 02/10/2017 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 del 03/11/2017 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

**VERBALE N. 3**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 179/2018 Prot. N. 7195 del 30/01/2018 del composta dai:

Prof. **Vito Marco Ranieri** Ordinario presso l'Università degli Studi la Sapienza di Roma

Prof. **Roberto Fumagalli**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. **Carlo Ori**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova

La Commissione si riunisce il giorno **10 Maggio 2018, alle ore 8:00**, presso la sala riunioni dell'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Milano, PADIGLIONE LITTA, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via della Commenda 16, 20122 MILANO, per procedere all'individuazione delle tematiche che costituiranno oggetto della prova didattica, consistente in una lezione da tenersi pubblicamente.

Ogni singolo candidato sceglie una tra le buste contenenti i **cinque temi** proposti dalla Commissione, dalla quale estrae i tre temi per la prova didattica individuando immediatamente quello che sarà oggetto della lezione. La lezione dovrà svolgersi 24 ore dopo la scelta dell'argomento.

La Commissione dà inizio alla procedura di scelta dell'argomento per la prova didattica. Alle ore 8:00 si presenta il candidato CABRINI LUCA.

Al termine della procedura risulta che lo stesso svolgerà la prova didattica il giorno **11 Maggio 2018, alle ore 8:00** sul tema LA TRACHEOTOMIA NEL PAZIENTE IN RIANIMAZIONE

Terminato il sorteggio dei temi, la Commissione si riconvoca per il giorno successivo **11 Maggio 2018, alle ore 8:00** presso la sala riunioni dell'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Milano, PADIGLIONE LITTA, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via della Commenda 16, 20122 MILANO, per la prova didattica.

La seduta è tolta alle ore 9:30

Letto, approvato e sottoscritto.



LA COMMISSIONE:

Prof. V. Marco Ranieri



Prof. Roberto Fumagalli



Prof. Carlo Ori



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 2001/2017 protocollo n. 69952 del 02/10/2017 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 del 03/11/2017 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

**VERBALE N. 4**

**PROVA DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 179/2018 Prot. N. 7195 del 30/01/2018 del composta dai:

Prof. **Vito Marco Ranieri** Ordinario presso l'Università degli Studi la Sapienza di Roma

Prof. **Roberto Fumagalli**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. **Carlo Ori**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno **11 Maggio 2018, alle ore 8:00** presso la sala **riunioni dell'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Milano, PADIGLIONE LITTA, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via della Commenda 16, 20122 MILANO**, per procedere allo svolgimento della prova didattica.

Alle ore 8:05 si presenta il candidato **CABRINI LUCA** che sostiene la lezione sul tema **LA TRACHEOTOMIA NEL PAZIENTE CRITICO**

Al termine la Commissione esprime il giudizio collegiale (allegato n. 1).

Terminate le prove di tutti i candidati, la Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, sulla prova didattica e sulle pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica, procede alla valutazione comparativa dei candidati e, dopo approfondita discussione, redige la sotto indicata graduatoria dei candidati selezionati:

**1. CABRINI LUCA:**

Il candidato **CABRINI LUCA** presenta una produzione scientifica **ECCELLENTE** e un'attività assistenziale continuativa con livelli di responsabilità di tipo "intermedio". L'attività didattica è rilevante nonostante il ruolo ospedaliero. E' da evidenziare una **OTTIMA** prova didattica.

**2. DAVID ANTONIO:**

Il candidato **DAVID ANTONIO** presenta una produzione scientifica **APPENA SUFFICIENTE** e un'attività assistenziale continuativa con livelli di responsabilità da lungo tempo di tipo "apicale". L'attività didattica è intensa e coerente col ruolo universitario.



individuando in **CABRINI LUCA** il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche ed assistenziali per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale **06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

La Commissione si riconvoca per il giorno **11 Maggio 2018, alle ore 9:10** per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 9:05

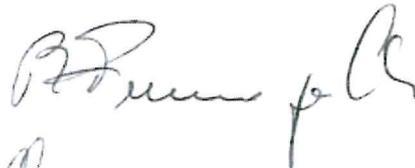
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. V. Marco Ranieri



Prof. Roberto Fumagalli



Prof. Carlo Ori



Allegato n. 1 al verbale n. 4

## VALUTAZIONE DELLA PROVA DIDATTICA DEL CANDIDATO CABRINI LUCA

### Giudizio collegiale della Commissione:

Prova didattica OTTIMA.

Il candidato ha sostenuto la prova didattica rispettando rigorosamente il tempo assegnato e trattando con sintesi e chiarezza ed in maniera esaustiva tutti i diversi aspetti dell'argomento prescelto.

E' da segnalare l'assoluta chiarezza della esposizione e l'attenzione manifestata dal candidato ad utilizzare un linguaggio semplice ed una modalità espositiva diretta e coinvolgente adatti al target della lezione: studenti del sesto anno del corso di laurea di medicina e chirurgia.



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 2001/2017 protocollo n. 69952 del 02/10/2017 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 del 03/11/2017 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

#### RELAZIONE RIASSUNTIVA VERBALE 5

Il giorno 27 marzo alle ore 12:00 per via telematica ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con con D.R. n. 179/2018 Prot. N. 7195 del 30/01/2018 del composta dai:

Prof. **Vito Marco Ranieri** Ordinario presso l'Università degli Studi la Sapienza di Roma

Prof. **Roberto Fumagalli**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. **Carlo Ori**, Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. **Vito Marco Ranieri** e del Segretario nella persona del Prof. **Roberto Fumagalli**

I componenti della Commissione hanno dichiarato 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 gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei titoli e delle prove previste dal bando ed a consegnarli al Responsabile della procedura dott.ssa Daniela La Cavera, all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it), affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione nel sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno **16 Aprile 2018** alle ore 11:00 presso l'Istituto di Anestesia e Rianimazione della Università la Sapienza di Roma (Prof. Ranieri), l'Istituto di Anestesia e Rianimazione della di Milano Bicocca (Prof. Fumagalli) e l'Istituto di Anestesia e Rianimazione della Università di Padova (Prof. Ori) collegati in video conferenza la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che sono risultati essere:

1. DAVID ANTONIO



## 2. CABRINI LUCA

Ciascun Commissario ha dichiarato 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 i candidati.

La Commissione ha, quindi, proceduto alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del/dei candidato/i, formulando su ciascuno un giudizio collegiale (ALLEGATO 1).

La Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, ha redatto la sotto indicata graduatoria dei candidati selezionati:

1. CABRINI LUCA
2. DAVID ANTONIO

individuando in CABRINI LUCA il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche (ed eventualmente assistenziali) per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale **06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

Nella terza riunione che si è tenuta il giorno **10 Maggio 2018, alle ore 8:00**, presso la sala riunioni dell'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Milano, **PADIGLIONE LITTA, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via della Commenda 16, 20122 MILANO**, è stato effettuato il sorteggio dei temi oggetto della prova didattica.

La prova didattica si è svolta il giorno **11 Maggio 2018, alle ore 8:00**, presso la sala riunioni dell'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Milano, **PADIGLIONE LITTA, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via della Commenda 16, 20122 MILANO** in seduta pubblica a ventiquattro ore di intervallo dalla scelta del tema da parte dei candidati.

Al termine della prova didattica del candidato è stato formulato il giudizio collegiale.

La Commissione si riconvoca per il giorno **11 Maggio 2018, alle ore 09:10** per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate sulle prove didattiche e sulle pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica, ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati e, dopo approfondita discussione, ha redatto la sotto indicata graduatoria dei candidati selezionati:



1. CABRINI LUCA
2. DAVID ANTONIO

individuando in CABRINI LUCA il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche ed assistenziali per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale **06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari sui lembi di chiusura. Il plico contenente n. 1 copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva verrà spedito al Responsabile del Procedimento.

La relazione riassuntiva e i giudizi espressi dalla Commissione, già inseriti nella piattaforma informatica saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 9:30 del giorno **11 Maggio 2018**

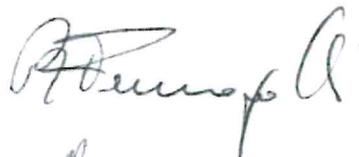
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. V. Marco Ranieri



Prof. Roberto Fumagalli



Prof. Carlo Ori



Allegato n. 1 al verbale n. 5

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO CABRINI LUCA**

**Profilo sintetico:**

Laurea in Medicina e Chirurgia: 1992; Specialità in Anestesiologia e Rianimazione dal 1996; Dirigente Medico presso l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ospedale San Raffaele di Milano (ospedale ad alta specialità, Regione Lombardia; centro di riferimento ECMO, RETE RESPIRA, MINISTERO DELLA SALUTE): 1995

**Giudizio collegiale della Commissione:**

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

- Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università Vita-Salute San Raffaele, MILANO.
- Correlatore di 22 tesi di laurea e specialità presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, MILANO.

attività di ricerca scientifica:

- Fondatore e presidente Società Italiana per la simulazione.
- Relatore a congressi nazionali dal 2006 al 2015

Valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- Sulla base della valutazione delle parole chiave di ogni pubblicazione **20/20 delle pubblicazioni presentate per la valutazione risultano congruenti con il SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA** (PAPER 1: lettera; parole chiave non disponibili; titolo: Administration of blood products to prevent bleeding complications associated with central venous catheter insertion in patients at risk: a systematic review. PAPER 2: acute respiratory failure; intensive care; mortality; noninvasive ventilation; ordinary ward. PAPER 3: Diaphragm, Ultrasonography, Diaphragmatic dysfunction, Thoracic ultrasound, Respiratory monitoring, Critically ill. PAPER 4: Critical care - Patient-centered care - Intensive care units, Hospital rapid response team. PAPER 5: critically ill; diaphragm; diaphragmatic dysfunction; respiratory monitoring; thoracic ultrasound; ultrasonography. PAPER 6: partecipante allo studio, no nello steering committee; cohort studies; critical care/utilisation; operative/mortality; postoperative care/methods; postoperative care/statistics and numerical data; surgery; surgical procedures. PAPER 7: consensus conference; critically ill patients; intensive; care unit; multicenter randomized controlled trials; noninvasive; ventilation; nonsurgical interventions; treatments to increase and



decrease mortality. PAPER 8: Hospital rapid response team - Ethics - Terminal care. PAPER 9: acute respiratory failure, cardiac surgery, anesthesia, intensive care, noninvasive ventilation, postoperative, vascular surgery. PAPER 10: critical care; in-hospital mortality; mechanical, ventilation; meta-analysis; noninvasive ventilation; respiratory failure. PAPER 11: parole chiave non disponibili. Titolo: Single dilator vs. guide wire dilating forceps tracheostomy: a meta-analysis of randomised trials. PAPER 12: deep sedation; intraoperative care; intraoperative complications; non-invasive ventilation; respiratory insufficiency. PAPER 13: anaesthesia; anaesthesia inhalation; cardiovascular surgical procedures. PAPER 14: parole chiave non disponibili; Titolo: Percutaneous tracheostomy, a systematic review. PAPER 15 parole chiave non disponibili; lettera; TITOLO: An Impedance Threshold Device in Out-of-Hospital Cardiac Arrest. PAPER 16: noninvasive ventilation; acute respiratory failure; patient safety; patient satisfaction. PAPER 17: acute respiratory failure, cardiac surgery, anesthesia, intensive care, noninvasive ventilation, postoperative, vascular surgery. PAPER 18: Non-invasive ventilation Acute respiratory failure (ARF) Medical emergency team Pneumonia Cardiogenic pulmonary oedema Chronic obstructive pulmonary disease. PAPER 19: impedance threshold devices; cardiopulmonary resuscitation; meta-analysis; systematic review; cardiac arrest; randomized trials. PAPER 20: impedance threshold devices; cardiopulmonary resuscitation; meta-analysis; systematic review; cardiac arrest; randomized trials)

- **19/20 delle pubblicazioni presentate sono state pubblicate sulle riviste incluse nell'elenco Anesthesia e Critical Care Medicine del sito ISI Web of SCIENCE**
- 1/20 (lettera all'editore) delle pubblicazioni presentate è stata pubblicata su rivista clinica generalista ad alto impact factor: New England Journal of Medicine IF: 72.406
- **primo o ultimo nome in 44 dei 92 lavori elencati nel CV (47,82%)**
- **862 citazioni (739 escludendo le autocitazioni) ISI Web of SCIENCE**
- **H index: 17 ISI Web of SCIENCE**
- **H index corretto: 0.65**

#### Valutazione delle attività assistenziale:

- 23 anni di esperienza assistenziale nell'ambito dell'anestesia, rianimazione, terapia intensiva e terapia del dolore
- la attività clinica è svolta in un ospedale ad alta specialità (Regione Lombardia), centro di riferimento ECMO (RETE RESPIRA, MINISTERO DELLA SALUTE)



## VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO DAVID ANTONIO

### Profilo sintetico:

Laurea in Medicina e Chirurgia: 1979; Specialità in Anestesiologia e Rianimazione dal 1982; Ricercatore Universitario, Istituto di Anestesiologia e Rianimazione Università di Messina 1980; Professore Associato di Anestesiologia e Rianimazione Università di Messina: 2005

### Giudizio collegiale della Commissione:

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

- Dal 2006 a tutt'oggi ha partecipato/diretto diversi programmi di Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina
- Dal 2011 a tutt'oggi ha diretto diversi programmi di MASTER di I e II livello dell'Università di Messina
- Dal 2002 a tutt'oggi è docente della Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Messina.
- Dal 2002 a tutt'oggi è docente di Anestesiologia e Rianimazione presso numerose Scuole di Specializzazione dell'Università di Messina.
- Dal 2002 a tutt'oggi è docente di Anestesiologia e Rianimazione in corsi di Laurea di Scienze Infermieristiche ed altre professioni sanitarie dell'Università di Messina e del Corso di Laurea in Odontoiatria.
- Dal 2005 a tutt'oggi è docente di Anestesiologia e Rianimazione nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina.
- 

attività di ricerca scientifica:

- Ha partecipato a due PRIN (2002 e 2007)
- Coordina programmi di ricerca di Ateneo dal 1999 a 2009

Valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- Sulla base della valutazione delle parole chiave di ogni pubblicazione **11 su 20 delle pubblicazioni presentate per la valutazione risultano congruenti con il SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 41-ANESTESIOLOGIA** (PAPER 1: Shock circulatory; Vascular tone and reactivity; CPB; Inflammatory response complications; Postoperative care; Surgery complications. PAPER 2: aorta, circolazione extracorporea (CEC), encefalo, protezione cerebrale, ischemia cerebrale, spettroscopia del vicino infrarosso. PAPER 3: Acinetobacter Colistin Intrathecal Intraventricular Meningitis Neurosurgery. PAPER 4: HMGB-1 Lung injury BALF Real-Time PCR. PAPER 5: Hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH), Zoonoses, Developing countries, Epidemiology. PAPER 6: Oxymetry, vascular



surgical procedures, endarterectomy, carotid, Anesthesia conduction. PAPER 7: Cytokines Inflammation Interleukin-23 (IL-23) Lymphocyte T helper-17 (Th-17) Peripheral arterial disease (PAD). PAPER 8: Circulating progenitor cells, Elderly Life expectancy, Flow cytometry, Antioxidant enzymes. PAPER 9: parole chiave non disponibili. TITOLO: Flavocoxid, a dual inhibitor of COX-2 and 5-LOX of natural origin, attenuates the inflammatory response and protects mice from sepsis. PAPER 10: Candida, epidemiology, intensive care, candidaemia, aspergillosis. PAPER 11: Acute renal injury, aortic aneurysm repair, critical care, early biomarkers, endothelial progenitor cells, neutrophil; gelatinase-associated lipocalin. PAPER 12: parole chiave non disponibili. Nature Immunology; TITOLO: The HIV-1 envelope protein gp120 impairs B cell proliferation by inducing TGF- $\beta$ 1 production and FcRL4 expression. PAPER 13: Abdominal aortic aneurysm, minimally invasive surgery, Endovascular aneurysm repair. PAPER 14: lettera \_ parole chiave non disponibili. Titolo: Different serum level of interleukine-23 in patients affected by peripheral arterial disease. PAPER 15: Candida parapsilosis, Candida species, Candidaemia, fungal pathogens, healthcare workers, microsatellite genotyping, nosocomial fungal infections. PAPER 16: oxygen, oxidative stress, preterm newborn, lung ventilation. PAPER 17: Biomarker, chronic allograft nephropathy, delayed graft function, kidney transplantation, long-term graft failure, neutrophil gelatinase associated lipocalin. PAPER 18: parole chiave non disponibili; case report; titolo: A retrospective analysis of terlipressin in bolus for the management of refractory vasoplegic hypotension after cardiac surgery. PAPER 19: NLRP3 inflammasome, traumatic brain injury, inflammation, cytokines, apoptosis. PAPER 20: Alzheimair's disease, anesthesia, autism spectrum disorder, developing brain neuroinflammation; neurotoxicity; postoperative cognitive dysfunctions; safety

- **2/20 delle pubblicazioni presentate sono state pubblicate sulle riviste incluse nell'elenco Anesthesia e Critical Care Medicine del sito ISI Web of SCIENCE**
- 1/20 delle pubblicazioni presentate è stata pubblicata su rivista di scienze di base ad alto impact factor: Nature Immunology IF: 21.506
- **primo o ultimo nome in 74 dei 330 lavori elencati nel CV (22,42%)**. Un numero rilevante di questi lavori è rappresentata da atti di congressi regionali o nazionali.
- **336 citazioni** (335 escludendo le autocitazioni) ISI Web of SCIENCE
- **H index: 11** ISI Web of SCIENCE
- **H index corretto: 0.27**
- 

Valutazione delle attività assistenziale:

- 31 anni di esperienza assistenziale nell'ambito dell'anestesia, rianimazione, terapia intensiva e terapia del dolore
- Dal 1987 al 2010 "Aiuto" presso il servizio di Anestesia e Rianimazione del Policlinico Universitario G. Martino di Messina
- Dal 2010 al 2012 titolare della UOS Dipartimentale Anestesia e Rianimazione Cardio-Toracica del Policlinico Universitario G. Martino di Messina
- Dal 2012 a tutt'oggi titolare della UOC Anestesia e Rianimazione con Terapia Intensiva del Policlinico Universitario G. Martino di Messina



