

Servizio Carriere e concorsi del personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/L1 – Anestesiologia e SSD MED/41 – Anestesiologia

Titolo: VII/1

Fascicolo: 225.2/2019

#### **IL RETTORE**

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 162454 rep. n. 3772/2019 del 10 dicembre 2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 7 gennaio 2020 n. 2 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 3 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 88609 rep. n. 2287/2020 del 19 agosto 2020, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 19 agosto 2020, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**VISTO** il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID –19;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

#### **DECRETA**

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/L1 – Anestesiologia e SSD MED/41– Anestesiologia presso il Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) prof. Giacomo Bellani

ART.2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito:
2) prof. Nicolò Antonino Patroniti
La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.
Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.
Pavia, data del protocollo

IL RETTORE Francesco SVELTO (documento firmato digitalmente)

LB/PM/SG/cm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 - ANESTESIOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE - INDETTA CON D.R. PROT. 162454 REP. N. 3772/2019 DEL 10 DICEMBRE 2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 2 DEL 7 GENNAIO 2020

#### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 88609 rep. n. 2287/2020 del 19 agosto 2020, composta dai:

Prof. FLAVIA PETRINI

dell'Università degli Studi di CHIETI

Prof. NICOLA LATRONICO

dell'Università degli Studi di BRESCIA

Prof. CARLO ALBERTO VOLTA

dell'Università degli Studi di FERRARA

si riunisce al completo il giorno 25/02/2021 alle ore 15.00 in modalità telematica per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 08/10/2020, 16/11/2020, 24/11/2020 e 09/02/2021 in modalità telematica.

Nella riunione di apertura, che si è tenuta il 08/10/2020, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario, attribuendo tali funzioni, rispettivamente, alla Prof.ssa FLAVIA PETRINI e al Prof. CARLO ALBERTO VOLTA.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di conflitto di interessi e di incompatibilità.

La Commissione ha provveduto, quindi, a definire i criteri ed i parametri di valutazione dei candidati. Il verbale della seduta è stato inviato al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il 04/11/2020 in modalità telematica, la Commissione accede alla piattaforma PICA e prende visione dei nominativi dei candidati e dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità e che non sussistono le cause di astensione. Elabora altresì la strategia utile alla valutazione di ogni candidato in base ai criteri indicati nella seduta preliminare del 08/10/2020.

Nella terza riunione, che si è tenuta il 16/11/2020 in modalità telematica, la Commissione si è riunita per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'attività assistenziale e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate dai primi 5 candidati.

Nella quarta riunione, che si è tenuta il 24/11/2020 in modalità telematica, la Commissione si è riunita per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'attività assistenziale e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate dagli ultimi 3 candidati.

Al termine della disamina la Commissione formula i giudizi collegiali su ciascun candidato. La Commissione effettua quindi una valutazione comparativa al termine della quale procede ad individuare la rosa dei tre candidati chiamati a svolgere il seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato. Stabilisce poi la data del seminario.

Nella quinta riunione, che si è tenuta il 09/02/21 in modalità telematica, la Commissione ha, in primo luogo, preso conoscenza che uno dei tre candidati ammessi ha fatto pervenire lettera di rinuncia. Ha quindi provveduto ad ammettere i rimanenti due candidati alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova orale. Ha poi invitato il primo candidato in ordine alfabetico e quindi il secondo ad illustrare e discutere i titoli e le pubblicazioni presentate ed ha provveduto all'accertamento della conoscenza della lingua straniera. La Commissione ha poi invitato i candidati presenti a svolgere il seminario sull'argomento prescelto.

Al termine della presentazione-seminario e della relativa discussione, la Commissione, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare e dopo adeguata valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, ha espresso un giudizio collegiale su ciascun candidato e redatto la graduatoria sulla base della valutazione comparativa, programmando per il 25/2 la riunione telematica per redigere la relazione finale e ottemperare agli ultimi adempimenti.

La sesta riunione si è quindi tenuta il giorno 25/2 alle ore 15.00 per redigere la Relazione finale.

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa, all'unanimità, ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) GIACOMO BELLANI
- 2°) NICOLO' ANTONINO PATRONITI

La Commissione dichiara conclusi i lavori alle ore 15.45 del 25/02/2021.

Il presente verbale è letto, approvato, siglato in ogni pagina e sottoscritto dalla Prof.ssa Flavia Petrini e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato ir formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Bologna 25/02/2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. FLAVIA PETRINI, Presidente

Prof. NICOLA LATRONICO, Componente

Prof. CARLO ALBERTO VOLTA, Segretario

## Allegato 1 - Giudizio collegiale su ciascun candidato

# PROF. GIACOMO BELLANI Profilo curriculare:

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2001 e si è specializzato in Anestesia e Rianimazione nel 2014. Dal luglio 2003 fino al gennaio 2005 è stato Research Fellow presso il Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA. Nel 2007 è visiting professor presso Mayo Clinic, Rochester, USA. Nel gennaio 2010 consegue il Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche presso lì Università degli Studi Milano-Bicocca. Dal maggio 2008 al marzo 2015 lavora come ricercatore universitario (confermato da maggio 2011), presso l'Università degli Studi Milano Bicocca.

Dal marzo 2015 fino ad ora è Professore Associato, presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca, dipartimento di Medicina e Chirurgia, SSD MED/41, Anestesiologia.

Svolge la sua attività clinica, dal 2008 fino ad ora, presso l'UO di Anestesia e Rianimazione dell'A.O. San Gerardo di Monza, occupandosi prima della attività nelle Sale Operatorie e poi nella Terapia Intensiva. Nel novembre 2019 gli viene attribuito l'incarico professionale di Alta Specializzazione "Monitoraggio avanzato della Ventilazione Meccanica" c/o ASST Monza – Ospedale San Gerardo. L'attività assistenziale è specifica per il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione ed è stata svolta in modo continuativo. Ha sviluppato un'esperienza specifica di elevatissimo profilo nella diagnosi, nel monitoraggio e nel management dell'insufficienza respiratoria nel paziente in condizioni critiche.

L'attività didattica svolta presso l'Università Milano Bicocca è stata rivolta a studenti di Medicina, di Tecnico di Laboratorio, di Igienista Dentale, di Tecnico sanitario di radiologia biomedica e di Infermieristica, oltre che per i medici della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore. Dal novembre 2018 ad ora ricopre l'incarico di Direttore del Master Universitario di I livello Gestione dei Processi Infermieristici nel Soccorso Sanitario Urgenza Emergenza 118, Università di Milano-Bicocca.

Dal Dicembre 2015 ad ora è Membro del Collegio di Dottorato in medicina Traslazionale (DIMET), Università di Milano Bicocca, Monza.

L'attività scientifica e di ricerca presentata dal candidato è di assoluta eccellenza, pubblicata su riviste ad altissimo IF, coerente con le tematiche del settore concorsuale e continuativa. Nel marzo 2017 consegue la Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/L1.

Dall' ottobre 2015 all'ottobre 2018 è Chairman della Acute Respiratory Failure della European Society of Intensive Care Medicine e membro del Congress Commitee della European Society of Intensive Care Medicine

Nel 2014 e nel 2019 è Valutatore esterno (Opponent) a tesi di PhD presso l'Uppsala University, Uppsala, Sweden (2014, Dr. Joao Baptista Borges) e la Belgrade University, Belgrade, Serbia (2019, Dr. Jelena Velikovic)

Nel 2015 ottiene un Innovation Grant, University of Milan-Bicocca (valore 20.000 euro).

Nel Settembre 2006 riceve l'European Society of Intensive Care Medicine, Young Investigator Award, per il progetto di ricerca: "Imaging of Lung Inflammation during ALI/ARDS" (valore 20.000 euro).

Dal 2016 è Membro del comitato organizzatore del Simposio Mostra di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SMART), Milano. Dall'ottobre 2015 all'ottobre 2018 è stato Membro del Congress Committee della European Society of Intensive Care

Medicine (ESICM). Dal 2017 è Direttore dello SMART Course on Mechanical Ventilation (Milano; Cracovia, Polonia).

Nel 2013-2014 è stato Membro del "Board tecnico-scientifico" per il programma "Preparazione ed interventi finalizzati al contrasto alle situazioni cliniche che possono sviluppare un quadro clinico di insufficienza respiratoria grave" Finanziato dal Ministero della Salute

Dal 2013 è Responsabile scientifico della grande attrezzatura di ateneo "Tomografia Computerizzata per imaging preclinico (MicroCT)"

Nel 2013-2016 è Membro del "Executive Committee" e coordinatore nazionale dello studio "Lung Safe" promosso dall'European Society of Intensive Care Medicine.

Dal 2017 è Membro del "Executive Committee" dello studio "Wean Safe" promosso dall'European Society of Intensive Care Medicine.

Dal 2019 ad ora è Membro del Trial Steering Committee per il Decision support system to evaluate VENTilation in ARDS (DeVENT), Sponsor: Imperial College London.

Dal 2020 è Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Gruppo Valutazioni Interventi in Terapia Intensiva (GiViTI), Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

È principal investigator o co-investigator in molteplici progetti di ricerca e registri.

È autore di 132 pubblicazioni indicizzate su Pubmed e riportate nel CV; è 1°, 2°, 3° o ultimo Autore in 13 dei 15 articoli che presenta. Un'analisi del database Scopus alla data della valutazione della commissione ha evidenziato un numero di pubblicazioni di 156 con un numero di citazioni di 5362 ed un H-index di 34.

E' Editor per The Spanish Journal of Anesthesiology and Resuscitation. (ISSN: 2341-1929), Editor per la sezione Intensive Care Medicine per la rivista AboutOpen (e-ISSN 2465-2628); è Reviewer per Critical Care Medicine, Respiratory Care, Critical Care, Intensive Care Medicine, Minerva Anestesiologica, Plos ONE.

Il candidato presenta 3 lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica da parte dei Prof. L. Brochard, Prof. L. Gattinoni e Prof. J.L. Vincent.

Il candidato dimostra un'eccellente capacità di coordinare gruppi di ricerca e di attrazione di finanziamenti competitivi; inoltre presenta una buona attività di promozione dell'attività di trasferimento tecnologico supportata da 1 brevetto.

# Dott. MIRCO BELLIATO Profilo curriculare:

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2000 e si è specializzato in Anestesia e Rianimazione nel 2004. Nell'ottobre 2013 vince una Fellowship come medico visitatore presso l'ECMO Center (mentore Prof. Kenneth Palmer) del Karolinska Institute, Svezia. Dal dicembre 2018 ad ora, external PhD Fellow all' Heart & Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, University of Limburg (Maastricht, The Netherlands) con titolo della ricerca "Use of Extracorporeal Life Support Systems in Patients with Acute Respiratory Insufficiency".

Dal 2018 ad oggi è Professore a contratto di Anestesiologia presso l'Università di Pavia per i Corsi di Laurea in Fisioterapia, Logopedia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Terapia della Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva e di Tecniche avanzate di rianimazione cardiovascolare e di supporto ECMO per insufficienza respiratoria per il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione cardiovascolare (2015-2019). Dal 2015 ad oggi è Docente al Master Infermieristico di Primo Livello "Infermiere di Area Critica" dell'Università degli Studi di Pavia.

Dal 2014 al 2017 è Trainer all' EuroELSO "Neonatal and Pediatric ECMO Simulation Course" presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

Dal 2008 ad oggi è Professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Pavia.

Svolge la sua attività clinica continuativamente dal 2002, prima presso il reparto di Rianimazione 1 della struttura complessa Anestesia e Rianimazione 1 della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e poi, dal 2006, presso il reparto di Rianimazione 2 dello stesso Policlinico. In quest'ultimo è stato referente per l'Anestesia presso le sale di radiologia interventistica e responsabile della gestione clinica e dello staff medico del reparto di Rianimazione 2 dal 2012 al 2017. Dal 2017 è responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Assistenza Respiratoria Avanzata afferente alla U.O.C. Anestesia e Rianimazione 1.

L'attività scientifica e di ricerca presentata dal candidato è di buona qualità, pubblicata in parte su riviste ad alto IF, coerente con le tematiche del settore concorsuale e continuativa.

Nell'aprile 2019 consegue la Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/L1.

Dal 2016 al 2018 è Presidente dell'EuroELSO Work Group for Innovation on ECMO and ECLS, Dal 2019 ad oggi è Membro eletto EuroELSO Steering Committee.

Ha importanti collaborazioni scientifiche tra cui: ECMO Center Karolinska, Karolinska University Hospital, Stoccolma, Svezia; Department of Internal Medicine II, University Medical Center Regensburg, Regensburg, Germania; Department of Intensive Care Department of Infectious Diseases, Hôpital Erasme, Université Libre de Bruxelles, Brussels, Belgio; Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, San Raffaele University Hospital, Milano; Istituto di Anestesia e Rianimazione, IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano; Terapia Intensiva Pediatrica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma Città del Vaticano; Comprehensive Cardiovascular Center, General University Hospital, Prague, Czech Republic; Cardio-Thoracic Surgery Department, Heart and Vascular Centre, Maastricht University Medical Hospital, Maastricht, Netherlands e Department of Intensive Care, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, Netherlands.

È autore di 50 pubblicazioni indicizzate su Pubmed e riportate nel CV; è 1°, 2°, 3° o ultimo Autore in 4 dei 15 articoli che presenta. Un'analisi del database Scopus alla data della valutazione della commissione ha evidenziato un numero di pubblicazioni di 53 con un numero di citazioni di 737 ed un H-index di 15.

È Reviewer per Perfusion, Artificial Organs, Clinical Case Report.

Il candidato presenta 2 lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica da parte del Prof. R. Lorusso e del Prof. F. Taccone.

Il candidato dimostra una buona capacità di coordinare gruppi di ricerca; inoltre presenta una buona attività di promozione dell'attività di trasferimento tecnologico supportata da 1 brevetto.

# Dott. DARIO CALDIROLI Profilo curriculare:

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1980 e si è specializzato in Anestesia e Rianimazione nel 1983.

Nel 1986 si reca presso la Università di Ginevra (Svizzera)- Terapia Intensiva Chirurgica e Cardiochirurgia. Nel 1989 è all'Etablissement Helio-Marins Berck sur mèr (Francia) per l'impianto di stimolatori frenici per il recupero dell'attività respiratoria nei pazienti tetraplegici, Nel 1992 si reca presso la McGill University Montreal (Canada) per lo studio della fatica muscolare respiratoria.

Dal 2000 ad oggi è Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Milano con lezioni dedicate alla Gestione

delle vie aeree (intubazione secondo Algoritmo Besta) e alla Neuroanestesia sia adulti che pediatrica.

Svolge la sua attività clinica, dal 1982 fino al 1995, come Dirigente Medico presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Legnano. Dal 1995 al 1999, è stato Primario di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale di Alta Specializzazione E. Morelli di Sondalo. Dal 2000 è Primario di Neuroanestesia e Neurorianimazione presso la Fondazione Istituto Neurologico IRCCS Carlo Besta – Milano.

L'attività scientifica e di ricerca presentata dal candidato è di buona qualità, pubblicata in parte su riviste ad alto IF, coerente con le tematiche del settore concorsuale e continuativa.

Nel 2017 consegue la Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/L1.

È autore di 47 pubblicazioni, di cui 45 indicizzate su Pubmed e riportate nel CV; è 1°, 2°, 3° o ultimo Autore in tutti gli articoli presentati. Un'analisi del database Scopus alla data della valutazione della commissione ha evidenziato un numero di pubblicazioni di 45 con un numero di citazioni di 826 ed un H-index di 14.

Il candidato presenta 2 lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica da parte del Prof. M. Lamperti e del Prof. D. Manca.

Il candidato dimostra una buona capacità di coordinare gruppi di lavoro; inoltre presenta una buona attività di promozione dell'attività di trasferimento tecnologico supportata da 1 brevetto.

# Dott. FRANCESCO CORRADI Profilo curriculare:

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1998 con 100/100 cum laude presso l'Università degli Studi di Bologna, dove si è specializzato in Medicina Interna nel 2003. Nel 2011 si è specializzato in Anestesiologia, Terapia Intensiva e Medicina Iperbarica presso l'Università degli Studi di Genova.

Nel 2007 ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Ultrasonologia in Medicina presso l'Università di Bologna, seguito dall'accreditamento della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB).

Nel 2018 è risultato vincitore della procedura di selezione per l'assunzione come ricercatore a tempo determinato tipo B (RTD-B), settore concorsuale 06/L1 "Anestesiologia".

Dal 2004 ha svolto continuativamente attività clinico-assistenziale come dirigente medico di I livello, dapprima presso il Dipartimento di Emergenza-Urgenza dell'Ospedale Maggiore di Bologna, poi presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (2007-2008), l'Azienda Ospedaliero-Universitaria San Martino di Genova (2008-2012), l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (2012-2013), l'Ospedale Galliera di Genova (2013-2018, Terapia Intensiva Polivalente) e l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Cisanello (2018 ad oggi, Terapia Intensiva Polivalente) dove tuttora lavora come RTDB convenzionato con la struttura ospedaliera.

Ha sviluppato esperienza nella gestione del paziente critico in emergenza-urgenza e in Terapia Intensiva cardiochirurgica e postoperatoria, con particolare interesse all'insufficienza epatica acuta e acuta su cronica e nella gestione intensivistica dei trapiantati d'organo immunosoppressi, acquisendo dimestichezza con la rianimazione intra ed extra ospedaliera, il monitoraggio emodinamico avanzato, le procedure di derivazione extracorporea (ECMO artero-venoso), le terapie sostitutive renali, le

procedure di fibro-broncoscopia e di accessi vascolari, con particolare propensione alla didattica sulle procedure invasive ecoguidate.

Dall' AA 2016/2017 è titolare di docenza nel corso di laurea in Infermieristica e per il corso integrato Infermieristica Clinica in Area Critica.

Nell'AA 2018/2019 ha ricevuto l'incarico di ricerca, didattica, didattica integrativa agli studenti (1500 ore annue di cui 350 di didattica e didattica integrativa agli studenti e 80 ore di didattica frontale) nei corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca (ricercatore tipo "senior" in Anestesiologia) presso il Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica dell'Università di Pisa.

Dal 2016 ad oggi ricopre incarico didattico per la Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza dell'Università degli Studi di Genova e nell'AA 2017-2018 ha ricoperto incarico di insegnamento retribuito per il Master di II° livello in "Hospitalist" in Medicina Interna nell'Università degli Studi di Genova.

Elenca tesi di studenti e specializzandi di cui è stato relatore.

Inoltre dal 2016 a tutt'oggi è docente nei corsi WINFOCUS (World Interactive Network Focused On Critical UltraSound) per cui svolge attività didattica frontale e pratica Internazionale e nei corsi di Ecografia infermieristica per il Centro di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie (SIMNOVA) dell'Università del Piemonte Orientale.

L'attività didattica prestata agli studenti ed agli specializzandi delle due Università di Pisa e Genova è complessivamente eccellente

L'attività scientifica e di ricerca presentata dal candidato è di ottimo livello. E' stata principalmente rivolta all'area critica d'emergenza (sperimentatore principale di alcuni studi multicentrici sul trattamento dell'emorragia intracranica e dell'insufficienza respiratoria acuta severa da polmonite), che ha svolto anche presso la "Liver Unit Intensive Care and Experimental Laboratories" di Barcelona.

Ha partecipato nel 2015-2016 alla Consensus Conference Internazionale "Reducing Perioperative Mortality with Drugs or Non-Surgical Technique/Strategies" presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano.

Dichiara specifico interesse per il monitoraggio emodinamico avanzato non invasivo con l'ecografia, lo studio dei meccanismi fisiopatologici e le modificazioni emodinamiche precoci indotte da sepsi e shock emorragico, la valutazione degli indici Doppler e del monitoraggio ecografico dell'aerazione polmonare e della ventilazione meccanica. Non si rilevano attività di trasferimento in clinica dei risultati tecnologici e farmacologici dei trial.

Dal 1 Luglio 2019 collabora con la sottocommissione NIV dell'Organismo di Governo Clinico - commissione Polmone - Regione Toscana, Direzione "Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale", Settore "Qualità dei servizi e reti cliniche".

Riporta in CV 57 pubblicazioni scientifiche indicizzate, oltre 70 Abstact e poster e 2 capitoli di libri. L'analisi del database Scopus alla data della valutazione ai fini concorsuali ha evidenziato un H index di 19 ed un numero di 1473 citazioni.

Sui 15 articoli presentati il candidato è 1°, 2°, 3° o ultimo Autore in 14/15 prodotti.

Dal CV si desume buona la conoscenza dello spagnolo (un anno di formazione a Barcellona) e dell'inglese.

Nel Marzo 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/L1.

Non risultano lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica da parte di esperti.

Il candidato non presenta titoli atti a dimostrare una capacità di coordinare gruppi di lavoro, né di promozione dell'attività di trasferimento tecnologico supportate da brevetti.

# Dott. FABRIZIO MONACO Profilo curriculare:

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2002 con 110/110 cum laude e si è specializzato in Anestesia e Rianimazione nel 2006 presso l'Università Federico II di Napoli.

Dal 2007 ha svolto in modo continuativo la sua attività clinico-assistenziale specifica per il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione dapprima come dirigente medico di I livello di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Ospedaliera di Forlì, poi dal 2008 presso il Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio-Toraco-Vascolare dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano. Dal 2015 ad oggi è Responsabile di Struttura Semplice di Anestesia del Dipartimento Cardiovascolare e coordina l'attività di 10 Sale operatorie ad alta complessità (Cardiochirurgia, Emodinamica, Aritmologia e Chirurgia Vascolare) dell'IRCCS San Raffaele.

Nel 2017 ha conseguito l'European certification for Adult Transesophageal Echocardiography", rilasciato dalla EACVI, che gli ha consentito di acquisire\_le competenze che contraddistinguono il suo percorso di protagonista dell'Heart Team e di riferimento per le procedure ad alta complessità tecnologica. Vanta esperienza nella gestione del paziente critico, delle tecniche di extracorporeal life support e delle terapie di supporto multiorgano incluso l'ECMO, sulle quali si basa l'attività clinica che, benchè orientata prevalentemente alla medicina perioperatoria, si è sviluppata anche in area intensiva e dell'emergenza-urgenza, come attesta anche la produzione scientifica.

Dal 2012 ad oggi ha seguito ideazione, progettazione e coordinamento di studi randomizzati e controllati monocentrici e multicentrici creando sinergie di ricerca con importanti gruppi nazionali ed internazionali, come testimoniano anche le pubblicazioni scientifiche e dalla partecipazione, in qualità di relatore, moderatore e/o organizzatore, a numerosi Corsi e Congressi, Nazionali e Internazionali, principalmente in ambito cardio-toraco-vascolare.

Il candidato dimostra un'eccellente capacità di coordinare gruppi sia di ricerca che clinici. Ha curato come principal-investigator o co-investigator iniziative di attrazione di finanziamenti utili a promuovere l'attività di trasferimento tecnologico e farmacologico dei risultati della ricerca nella pratica clinica.

Nel 2009 è stato Co-investigator della ricerca "VISION Cardiac Surgery - ECG Evaluation Sub-Study" sponsorizzata dal Canadian Institutes of Health.

Su tematiche attinenti ha ricevuto diversi Premi e riconoscimenti, in primis da ITACTA, Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists, associazione per la quale ha coordinato per nell'anno 2009-2010 il Gruppo di "Statistica in Anestesia e Terapia Intensiva".

Dal 2015 svolge attività didattica come Docente a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore ed esercita tutoraggio per gli studenti interni e per le "attività professionalizzanti" del Corso di laurea magistrale e specialistica in Medicina e Chirurgia e dell'International MD programme dell'Università, seguendo studenti provenienti da paesi esteri oltre che di altre Scuole Specializzazione.

Inoltre nel 2017 è stato docente del Master Universitario di I livello in Assistenza Avanzata al Paziente Critico (MPZC)"; dal 2018 è Tutor per il conseguimento della "European certification for adult Transesophageal Echocardiography" dell'Università

Vita-Salute San Raffaele di Milano e co-direttore della fellowship EACTA (European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists).

Il candidato non riporta un'attività didattica in corsi di laurea universitari.

L'attività scientifica e di ricerca presentata dal candidato è continuativa e principalmente rivolta allo studio del paziente critico, alla diagnosi ed al trattamento dell'insufficienza cardiocircolatoria e respiratoria acute, dalla ventilazione meccanica, alla circolazione extracorporea, al supporto renale, coerentemente con le tematiche del bando concorsuale.

E' membro attivo di società scientifiche nazionali e internazionali che operano nell'ambito di principale interesse curriculare, quello cardio-vascolare.

Riporta in CV 79 pubblicazioni scientifiche indicizzate anche in riviste ad alto IF, oltre che di 10 capitoli di libri. L'analisi del database Scopus alla data della valutazione ai fini concorsuali ha evidenziato 83 pubblicazioni su 85 indicizzate, con un H index dichiarato di 23 ed un numero di 1845 citazioni in 1304 documenti, a conferma dell'attività continuativa e di alto profilo del candidato.

Sui 15 articoli presentati il candidato è 1°, 2°, 3° o ultimo Autore in 7/15 prodotti.

La conoscenza dell'inglese, acquisita anche grazie ad una Fellowship presso l'Università di Edimburgo dal 2004 al 2005, si desume essere ottima.

Nel Marzo 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/L1, conseguendo nel Settembre 2018 quella per il ruolo di prima fascia.

Lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica da parte di esperti: Prof. Alberto Zangrillo, Prof. Ottavio Alfieri e Prof. Rinaldo Bellomo.

# Dott.ssa SILVIA MONGODI

### Profilo curriculare:

La candidata si è laureata con 110/110, magna cum laude in Medicina e Chirurgia nel 2008 e si è specializzata in Anestesia e Rianimazione nel 2014.

Nel 2016 ha conseguito un PhD in Microsurgery and Experimental Surgery con la tesi: "Lung ultrasound - Innovative diagnostic and monitoring applications in ICU" e nel 2018 ha conseguito il Master in biostatistics and medical statistic, entrambe presso l'Università di Pavia.

Svolge la sua attività clinico-assistenziale specifica per il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione in modo continuativo dal 2014 presso la Terapia Intensiva polivalente del Policlinico S. Matteo di Pavia. Ha sviluppato esperienza specifica nella diagnosi e nel management dell'insufficienza cardiaca e respiratoria nel paziente in condizioni critiche e in emergenza, in particolare sull'applicazione ecocardiografica e dell'ECMO. Non presenta attività in ruoli di dirigenza di Unità semplice, dipartimentale o complessa.

L'attività didattica svolta presso l'Università di Pavia è stata rivolta a studenti di Medicina ed ai medici della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore (ARTID) dell'Università di Pavia, presso la quale è Adjunct Professor per la disciplina dal 2017 come lo è per il Corso di studio in scienze infermieristiche ed ostetriche e per la Scuola ARTID dell'Università del Piemonte Orientale dal 2018. Inoltre nel 2017 è docente del Master Universitario di I livello per Infermiere in Area Critica. Non sono precisati ulteriormente ruoli, date e corsi di laurea.

L'attività didattica non universitaria si è svolta attraverso Docenza o Direzione didattica di Corsi, prevalentemente di ecografia polmonare e interazioni cuore-polmone in corso di ventilazione artificiale, per Società scientifiche nazionali ed

internazionali (Gruppo di studio "Terapia intensiva respiratoria" dell'AIPO - Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri - e "Respiratory critical care" dell'ERS - European Respiratory Society; gruppo Winfocus con attività internazionali), oltre che per altre Università ed Aziende ospedaliere.

Ha partecipato in qualità di speaker a svariati congressi nazionali e internazionali.

L'attività scientifica e di ricerca presentata dalla candidata è continuativa e denota interesse ed esperienza nella gestione del paziente critico, nelle tecniche di ventilazione, applicazione diagnostica ultrasonografica ed ECMO, coerente con le tematiche del settore concorsuale. È principal investigator o co-investigator in diversi progetti di ricerca e registri, sia nazionali che internazionali. È socia attiva di varie società scientifiche nazionali e internazionali. È autrice di 28 pubblicazioni indicizzate e riportate nel CV, oltre che di 4 capitoli di libri. È 1°, 2°, 3° o ultimo Autore in 12 dei 15 articoli che presenta.

Un'analisi del database Scopus alla data della valutazione della commissione ha evidenziato un numero di pubblicazioni di oltre 70 con un HI di 13 ed un numero di citazioni di 591, a conferma dell'attività continuativa e di alto profilo della candidata.

La candidata ha ricevuto diversi Premi-riconoscimenti (ESICM Clinical Research Award e Fellowship in Infection Diseases; "Universitiamo crowdfunding campaign" per il GRIP – Group for Research in Intensive Care – dell'Università di Pavia), dimostrando una buona propensione a coordinare ricerca e iniziative di attrazione di finanziamenti competitivi o di trasferimento tecnologico alla diagnostica ed al trattamento del paziente critico.

La conoscenza dell'inglese, certificata dall'University of Cambridge – ESOL Examinations nel 2000 e seguita da un periodo di Observership in Intensive Care a Boston, come del francese (Clinical e research fellowship nel 2012 oltre a 2 anni Erasmus in Francia), si desumono eccellenti; la conoscenza dello spagnolo è dichiarata essere buona.

Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/L1.

Dichiara in CV references dei Prof. Antonio Braschi e Prof. Francesco Mojoli, ma non si rilevano nella documentazione presentata lettere pro-veritate di esperti sull'attività scientifica.

# PROF. NICOLÒ ANTONINO PATRONITI Profilo curriculare:

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1995 cum laude e si è specializzato in Anestesia e Rianimazione nel 1999. Dal 1997 al 1999 ha svolto una fellowship presso il laboratorio del Dott. T. Kolobow al National Institute of Health, Bethesda (MD), USA. È stato ricercatore universitario dal 2005 al 2013 e professore associato dal 2013 a tutt'oggi, prima presso l'Università di Milano Bicocca e dal 2017 presso l'Università di Genova. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di prima fascia nel settore scientifico-disciplinare MED/41 Anestesiologia e nel 2018 ha conseguito il diploma per il corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa.

Svolge la sua attività clinica continuativamente a partire dal 1/4/2000 inizialmente presso l'UO di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale S. Gerardo di Monza, prima come dirigente medico ospedaliero, poi come assegnista di ricerca e dal 2005 come ricercatore universitario dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Nel 2009 è nominato responsabile clinico operativo della "Rete nazionale per la gestione della

sindrome da insufficienza respiratoria acuta grave da polmoniti da Virus A (H1N1)". Nel 2012 la Rete nazionale viene ridenominata "ReSpiRa" e ne viene ampliato il ruolo ad includere la gestione delle metodiche avanzate, compresa l'ECMO, per l'insufficienza respiratoria acuta da qualsiasi causa. Contestualmente, al candidato è stato conferito l'incarico dirigenziale di Eccellente Specializzazione denominato "sostituzione di funzioni d'organo". Dal 2017 svolge la sua attività clinica a Genova con un incarico dirigenziale di altissima specializzazione a valenza strategica presso l'UO di Anestesia e Terapia Intensiva dell'IRCCS Policlinico San Martino di Genova finalizzato al "Coordinamento del percorso diagnostico terapeutico clinico assistenziale dell'insufficienza respiratoria ipossiemica acuta e cronica riacutizzata. Benchè orientata prevalentemente alla terapia intensiva, l'attività clinica si è svolta anche in campo anestesiologico, anche pediatrico, e dell'emergenza-urgenza, risultando quindi specifica per il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione ed esercitata in modo continuativo.

L'attività didattica si è svolta inizialmente presso l'Università di Milano Bicocca per continuare dal 2017 presso l'Università di Genova. Dal 2000 al 2017 è stato docente nella Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e dal 2006 al 2017 nei Corsi di Laurea di Medicina e di Infermieristica. Dal 2016 al 2017 è stato Direttore del master di I livello sulla Gestione dei Processi Infermieristici nel Soccorso Sanitario Urgenza Emergenza 118. Dal 2017 è docente nella Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione e dal 2018 nei Corsi di Laurea di Infermieristica, Odontoiatria e Protesi dentarie e Podologia dell'Università degli Studi di Genova.

L'attività didattica non universitaria si è svolta in modo continuativo dal 2003 in diversi corsi nazionali ed internazionali in qualità di relatore, di coordinatore e di responsabile organizzativo. Ha poi partecipato in qualità di speaker a innumerevoli congressi nazionali e internazionali.

L'attività scientifica e di ricerca presentata dal candidato è coerente con le tematiche del settore concorsuale, è continuativa ed è principalmente rivolta allo studio dell'insufficienza respiratoria e cardiaca acuta, della sepsi, della ventilazione meccanica e della circolazione extracorporea. Ha partecipato a numerosi studi sia nazionali che internazionali, sia come coordinatore locale che nazionale. È membro attivo di varie società scientifiche sia nazionali che internazionali. Ha dimostrato una buona capacità di coordinare gruppi di ricerca e di attrarre finanziamenti competitivi. La capacità di promuovere attività di trasferimento tecnologico è supportata da sette brevetti rilasciati. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche indicizzate pubblicate anche in riviste ad alto impact factor. È 1°, 2°, 3° o ultimo Autore in 13 dei 15 articoli che presenta e riporta un totale di 107 articoli pubblicati con un HI di 33 ed un totale di 4173 citazioni. Un'analisi del database Scopus alla data della valutazione della commissione ha evidenziato un numero di pubblicazioni di oltre 120 con un numero di citazioni di oltre 4900, a conferma dell'attività continuativa e di alto profilo del candidato.

Presenta 1 lettera pro-veritate del Prof. Bellingan.

Il candidato dimostra una buona capacità di coordinare gruppi di ricerca, anche se non presenta iniziative di attrazione di finanziamenti competitivi o di promozione dell'attività di trasferimento tecnologico supportate da brevetti.

Dott. GUIDO TAVAZZI Profilo curriculare:

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2008 e si è specializzato in Anestesia e Rianimazione nel 2014. Nel 2015-15 ha svolto una fellowship clinica e di ricerca nella terapia intensiva del Royal Brompton Hospital a Londra, Inghilterra. Nel 2017 ha conseguito un dottorato di ricerca in Heart-Lung interaction in Extracorporeal circulation presso l'Università di Pavia. Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/L1.

Svolge la sua attività clinica dal 2016 presso l'UO di Anestesia e Rianimazione del Policlinico S. Matteo di Pavia inizialmente come dirigente medico ospedaliero e dal 2018 come ricercatore di tipo B. L'attività assistenziale istituzionale è specifica per il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione ed è stata svolta in modo continuativo. Ha sviluppato un'esperienza specifica nella diagnosi e nel management dell'insufficienza cardiaca e respiratoria nel paziente in condizioni critiche, nello shock settico, nella gestione del paziente con chirurgia addominale maggiore, nel trauma e in neurochirurgia. Ha sviluppato in modo particolare un'esperienza di elevato profilo nell'applicazione dell'ecocardiografia transtoracica, trans-esofagea e di altre forme applicative in un numero considerevole di pazienti, ma anche di device per l'assistenza ventricolare e l'ECMO in svariate condizioni patologiche. Non presenta attività in ruoli di dirigenza di Unità semplice, dipartimentale o complessa, ma ha partecipato a corsi di audit, management e di governo clinico.

L'attività didattica svolta presso l'Università di Pavia è stata rivolta a studenti di Medicina e di Infermieristica e a medici della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore. Non sono precisati ruoli, date e corsi di laurea.

L'attività didattica non universitaria si è svolta con Winfocus e FEEL già dal 2010, con il Resuscitation Council in Gran Bretagna e con le Società Europee di Terapia Intensiva (ESICM) e di Cardiologia. Con quest'ultima ha partecipato alla messa a punto di piattaforme di e-learning per l'ecocardiografia, l'ecografia polmonare e le interazioni cuore-polmone in corso di ventilazione artificiale. Ha partecipato inoltre in qualità di speaker a svariati congressi nazionali e internazionali.

L'attività scientifica e di ricerca presentata dal candidato è coerente con le tematiche del settore concorsuale ed è continuativa. È principal investigator o co-investigator in molteplici progetti di ricerca e registri, sia nazionali che internazionali, sia monocentrici che multi-centrici. È co-fondatore del Research Network in Acute Cardiac Care con l'endorsement della European Society of Cardiology – Acute Cardiovascular Care Association ed è il responsabile del database clinico e di ricerca congiunto delle terapie intensive del Policlinico S. Matteo di Pavia e dell'Ospedale Brompton di Londra. È membro attivo di varie società scientifiche sia nazionali che internazionali. È autore di 39 pubblicazioni indicizzate e riportate nel CV. È 1°, 2°, 3° o ultimo Autore in 13 dei 15 articoli che presenta. Un'analisi del database Scopus alla data della valutazione della commissione ha evidenziato un numero di pubblicazioni di oltre 70 con un numero di citazioni di oltre 700 ed un HI di 12, a conferma dell'attività continuativa e di alto profilo del candidato.

Presenta 3 lettere pro-veritate dei Prof. Braschi, Price e Via.

Il candidato dimostra una buona capacità di coordinare gruppi di ricerca, anche se non presenta iniziative di attrazione di finanziamenti competitivi o di promuovere dell'attività di trasferimento tecnologico supportate da brevetti.

# Allegato 2. Valutazione comparativa.

Valutazione COMPLESSIVA dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

BELLANI

ECCELLENTE,

**BELLIATO** 

**BUONA** 

CALDIROLI

BUONA

CORRADI

**ECCELLENTE** 

MONACO

**OTTIMA** 

MONGODI

AMITTO

PATRONITI

**ECCELLENTE** 

TAVAZZI

**BUONA** 

## Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

BELLANI

**ECCELLENTE** 

BELLIATO

BUONA

CALDIROLI

INSUFFICIENTE (non presentata)

CORRADI

AMITTO

MONACO

**AMITTO** 

MONGODI

BUONA

PATRONITI

**ECCELLENTE** 

TAVAZZI

**OTTIMA** 

b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

BELLANI

**ECCELLENTE** 

BELLIATO

**BUONA** 

CALDIROLI

INSUFFICIENTE (non presentata)

CORRADI MONACO OTTIMA BUONA

MONGODI

OTTIMA

PATRONITI

**ECCELLENTE** 

TAVAZZI

**OTTIMA** 

 c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

BELLANI

**ECCELLENTE** 

BELLIATO

**OTTIMA** 

CALDIROLI

INSUFFICIENTE (non presentata)

CORRADI

SUFFICIENTE BUONA

MONACO MONGODI

BUONA

PATRONITI

ECCELLENTE

TAVAZZI

**OTTIMA** 

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna

pubblicazione

BELLANI ECCELLENTE

BELLIATO BUONA

CALDIROLI BUONA

CORRADI ECCELLENTE

MONACO ECCELLENTE

MONGODI OTTIMA

PATRONITI ECCELLENTE

TAVAZZI OTTIMA

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

BELLANI ECCELLENTE

BELLIATO BUONA

CALDIROLI BUONA

CORRADI BUONA

MONACO OTTIMA

MONGODI BUONA

PATRONITI ECCELLENTE

TAVAZZI OTTIMA

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

BELLANI ECCELLENTE

BELLIATO SUFFICIENTE

CALDIROLI BUONA

CORRADI OTTIMA

MONACO OTTIMA MONGODI OTTIMA

PATRONITI ECCELLENTE

TAVAZZI BUONA

Accertamento delle competenze linguistiche:

BELLANI ECCELLENTE

BELLIATO ECCELLENTE

CALDIROLI ECCELLENTE

CORRADI BUONO

MONAC ECCELLENTE

MONGODI OTTIMO

PATRONITI ECCELLENTE

TAVAZZI ECCELLENTE

#### **RIASSUMENDO**

Dopo la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'attività assistenziale e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività

scientifica dei candidati da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, la Commissione ha formulato i seguenti giudizi collegiali:

BELLANI Giacomo: ECCELLENTE

BELLIATO Mirko: BUONO

CALDIROLI Dario: BUONO

CORRADI Francesco: OTTIMO

MONACO Fabrizio: OTTIMO

MONGODI Silvia: BUONO

PATRONITI Nicolò Antonino: ECCELLENTE

TAVAZZI Guido: BUONO

L'analisi comparativa degli 8 candidati vede una netta prevalenza di due candidati, Bellani e Patroniti, che già rivestono il ruolo di Professore Associato. Il loro profilo è di eccellenza in tutte le dimensioni oggetto della valutazione, dalla didattica alla ricerca scientifica, alle pubblicazioni scientifiche valutate sia come numero che come qualità e impatto.

Per il terzo classificato il profilo del Dr. Monaco dimostra un'attività scientifica più che ottima, come testimoniato dall'elevato numero di pubblicazioni scientifiche e citazioni e dall'H index. Il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di I Fascia nel settore concorsuale 06/L1 ne è ulteriore testimonianza. L'ambito cardiocircolatorio, previsto come particolare riferimento pur in via esemplificativa e non esaustiva dal Decreto Rettorale di indizione del Concorso e in esso descritto in dettaglio al paragrafo "Specifiche Funzioni che il Professore dovrà svolgere", vede prevalere il profilo professionale del Dr. Monaco sia per la parte di pubblicazioni scientifiche che per l'attività clinica, essendo egli responsabile di Unità Operativa Semplice anestesiologica per il Blocco Operatorio Cardio-Vascolare.

Sulla base dei sopraelencati giudizi, la Commissione, indica quindi alla unanimità la rosa dei 3 candidati che saranno chiamati a svolgere un seminario, seguito da discussione sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato:

- BELLANI Giacomo
- MONACO Fabrizio
- PATRONITI Nicolò Antonino



### SPEDALI CIVILI DI BRESCIA AZIENDA OSPEDALIERA

ASST Spedali Civili di Brescia
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione
Emergenza Urgenza
UO Anestesia e Rianimazione 2

UO Anestesia e Rianimazione 2 Direttore: Prof. Nicola Latronico

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica



Brescia, 02/01/2021

Il sottoscritto Prof. Nicola Latronico, componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SSD MED/41 - ANESTESIOLOGIA, nominata con D.R. prot. n.88609 rep. n. 2287 del 19 AGOSTO 2020, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il verbale 2 ter.

Prof. Nicola Latronico







Ferrara, 15/12/2020

Il sottoscritto Prof. Carlo Alberto Volta, componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SSD MED/41 - ANESTESIOLOGIA, nominata con D.R. prot. n.88609 rep. n. 2287 del 19 AGOSTO 2020, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il verbale 2 tris.

Prof. Carlo Alberto Volta

## Allegato 1 - Verbale 3

### GIACOMO BELLANI

Il candidato espone un argomento di grande interesse generale, in modo chiaro ed esaustivo, con rispetto dei tempi assegnati. La presentazione è risultata di notevole impatto didattico, chiara per impostazione e spiegazioni fornite, consequenziale nella sua logica e aggiornata sulla letteratura più recente sui concetti di fisiopatologia respiratoria applicata alla ventilazione meccanica. Durante la presentazione il candidato ha offerto anche dimostrazione del proprio contributo scientifico in tema di ventilazione meccanica del paziente in condizioni critiche. Non ultimo, la presentazione è stata ricca di spunti applicativi clinici particolarmente rilevanti in questo periodo pandemico, dimostrando con chiarezza l'impatto positivo rappresentato dal continuum tra la ricerca scientifica e l'approccio clinico. La discussione è stata caratterizzata da risposte adeguate, sintetiche, molto precise ed aggiornate.

#### NICOLO' ANTONINO PATRONITI

Il candidato espone un argomento di interesse specifico con un excursus ampio della letteratura e un'analisi minuziosa e approfondita delle casistiche pubblicate, esponendo con chiarezza l'evoluzione nel tempo delle definizioni, delle indicazioni al trattamento e della complessa logistica necessaria per affrontare una condizione patologica al tempo rara e gravata da elevata letalità. Una parte importante della presentazione è stata dedicata proprio al tema della complessità realizzativa della tecnica, della necessità ed allo stesso tempo difficoltà, di un approccio multidisciplinare che deve essere realizzato e giocoforza contestualizzato alle diverse realtà-risorse disponibili. La difficoltà di realizzazione è chiaramente espressa dal candidato, che, nonostante l'esperienza personale di lunga durata e di alto profilo nel campo della circolazione extra-corporea, non ha presentato prove di un suo contributo scientifico, organizzativo o clinico, relativo al tema affrontato.

### Allegato 2 - Verbale 3

# Giudizio collegiale complessivo del candidato GIACOMO BELLANI

Il Prof. Giacomo Bellani ha un profilo curriculare eccellente nei vari aspetti della vita professionale, clinica, della ricerca e dell'insegnamento. Ha iniziato la carriera clinica e accademica nel 2008 e dal 2015 è professore associato presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca. L'attività di ricerca scientifica è di eccellenza, pubblicata su riviste ad alto IF, con elevato numero di citazioni, continuativa e coerente sia con le tematiche del settore concorsuale che con il profilo indicato dall'attuale bando di concorso. È parte di diversi board scientifici nazionali ed internazionali. Nel 2017 ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/L1. L'attività didattica si è svolta anche questa in modo continuativo dal 2015 presso l'Università di Milano Bicocca ed è stata rivolta a vari Corsi di Studio e alla Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore. Dal 2015 è inoltre membro del Collegio di Dottorato in Medicina Traslazionale (DIMET) e dal 2018 è Direttore di Master Universitario di I livello dell'Università di di Milano Bicocca.

# Giudizio collegiale complessivo del candidato NICOLO' ANTONINO PATRONITI

Il Prof. Nicolò Antonino Patroniti ha un profilo curriculare eccellente nei vari aspetti della vita professionale, clinica, della ricerca e dell'insegnamento. Svolge la sua attività clinica a partire dal 2000 e quella accademica dal 2000 prima come assegnista di ricerca, poi come ricercatore universitario dal 2005, quindi dal 2013 come professore associato prima presso l'Università di

Milano Bicocca e dal 2017 presso l'Università di Genova. Nel 2017 ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/L1. L'attività di ricerca scientifica è di eccellenza, pubblicata su riviste ad alto IF, con elevato numero di citazioni, continuativa e coerente sia con le tematiche del settore concorsuale che con il profilo indicato dall'attuale bando di concorso. È membro attivo di varie società scientifiche sia nazionali che internazionali. Nel 2017 ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/L1. L'attività didattica si è svolta anche questa in modo continuativo a partire dal 2000 presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università di Milano Bicocca e dal 2006 presso vari Corsi di Studio prima della stessa Università e poi dell'Università di Genova. È stato Direttore di Master Universitario di I livello dell'Università di Milano Bicocca.

#### **VALUTAZIONE COMPARATIVA**

I due candidati hanno costruito nel tempo curricula di alto livello, ragione per cui la Commissione ritiene che entrambe possano essere meritevoli di ricoprire la posizione per la quale concorrono. L'analisi comparativa vede tuttavia la prevalenza del Prof. Giacomo Bellani, la cui presentazione ha più esaurientemente soddisfatto criteri di propedeuticità, di interesse, di visione strategica e di capacità di sintesi.



# SPEDALI CIVILI DI BRESCIA AZIENDA OSPEDALIERA

ASST Spedali Civili di Brescia Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Emergenza Urgenza UO Anestesia e Rianimazione 2

Direttore: Prof. Nicola Latronico

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica



Brescia 26/02/2021

Il sottoscritto Prof. Nicola Latronico, componente della Commissione della procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/L1 – ANESTESIOLOGIA - SSD MED/41 - ANESTESIOLOGIA, nominata con D.R. prot. n.88609 rep. n. 2287 del 19 AGOSTO 2020, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il verbale 3 e la relazione finale.

Prof. Nicola Latronico





Ferrara, 02/03/2021

Il sottoscritto Prof. Carlo Alberto Volta, componente della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/L1 – ANESTESIOLOGIA – SSD MED/41 – ANESTESIOLOGIA, nominata con D.R. prot. N 88609 rep. N. 2287 del 19 AGOSTO 2020, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il verbale 3 e la relazione finale.

Prof. Carlo Alberto Volta

Prof. Carlo Alberto Volta Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Universitaria