

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA
ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/L1 SSD MED/41 BANDITA CON DR n. 25 del 11/01/2024 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

RIF: A18C4III2023/1667/R23

VERBALE N. 2

Alle ore 11:30 del giorno 21/01/2025 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la Commissione giudicatrice nominata con D.R. 1697 del 03/10/2024 e composta dai seguenti professori:

- Prof. Giuseppe Citerio
- Prof. Monica Rocco
- Prof. Carlo Alberto Volta

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Citerio è collegato in videoconferenza da Monza

la prof. Monica Rocco è collegata in videoconferenza da Roma

il prof. Carlo Alberto Volta è collegato in videoconferenza da Ferrara

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Alessandro Belletti
2. Daniele Guerrino Biasucci
3. Francesco Corradi
4. Fabio Guarracino
5. Fabrizio Monaco
6. Daniela Pasero
7. Luigi Vetrugno

I Commissari si impegnano a trattare i dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione, i titoli e le pubblicazioni dei medesimi esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione.

Al termine della Valutazione la Commissione individua fino ad un massimo di tre idonee/i dopo avere formulato su ciascun candidato un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso.

La Commissione individua i candidati idonei:

Francesco Corradi

Fabio Guarracino

Fabrizio Monaco

I candidati sono riportati in ordine alfabetico e non secondo criteri di merito.

I lavori della Commissione terminano alle ore 12.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Carlo Alberto Volta previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Ferrara, 21/01/2025

Firmato Prof. Carlo Alberto Volta

Presente in videoconferenza il Prof. Giuseppe Citerio collegato da Monza

Presente in videoconferenza la Prof. Monica Rocco collegata da Roma

Si allegano le schede con le valutazioni dei candidati.

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18
LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/L1 SSD MED/41 BANDITA
CON DR n. 25 del 11/01/2024 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E
CHIRURGICHE
RIF: A18C4III2023/1667/R23

Il sottoscritto Prof. Carlo Alberto Volta in qualità di componente della Commissione
giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Ferrara, 31/01/2025

Prof. Carlo Alberto Volta

SCHEMA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2****Candidato ALESSANDRO BELLETTI – procedura rif. A18C4III2024/1667/R23**

ATTIVITÀ DIDATTICA	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 5 anni.	Il Dr. Belletti, presenta una discreta attività didattica come si evince dal titolo di professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia in lingua inglese dell'Università Vita-Salute IRCCS Ospedale San Raffaele, dagli insegnamenti ai Master di Area Critica infermieristica.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	Svolge attività di tutoraggio clinico di studenti in Medicina e Chirurgia e di Medici in formazione di Anestesia e Rianimazione.
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Il Dott. Belletti ha partecipato agli studi sottoelencati in qualità di: - Coordinatore e Co-investigatore – Studio “Improving-NIV” – Improving Non Invasive Ventilation (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01571986) - Organizzatore e coordinatore – Gruppo di ricerca internazionale su “Macklin effect, imaging, and barotrauma in ARDS” - Coordinatore del gruppo di ricerca internazionale su “Optimization of vasoactive support in critically ill patients” - Organizzatore – Progetto “Randomized Evidence for Reduction of Mortality in Critically Ill and Perioperative Patients” - Organizzatore e coordinatore – Gruppo di Ricerca “Prato Collaboration Network, network internazionale di anestesisti ed esperti di medicina perioperatoria emergenti, nato con l'intento di valutare la priorità di ricerca in ambito anestesilogico/intensivistico a livello regionale e mondiale e condurre trial multicentrici in tale setting, dal 6/1/2020 ad oggi

-
- Membro del Gruppo di Ricerca COVID-BioB Study Group per il progetto “COVID-19 Patients Characterization, Biobank, Treatment Response and Outcome Predictor”. ClinicalTrials.gov Identifier NCT04318366
 - Membro del Gruppo di ricerca “Anesthesia and Intensive Care”, IRCCS Ospedale San Raffaele
 - Collaboratore per lo sviluppo delle “2017 EACTS Guidelines on perioperative medication in adult cardiac surgery” per la sezione “Anaesthesia and postoperative analgesia”
 - Membro come “ESICM NEXT representative” della task force “ESICM Fluid Guideline – ESICM Methodology Group” per lo sviluppo di linee guida sulla gestione di fluidi in terapia intensiva della European Society of Intensive Care Medicine, dall’1/11/2021 ad oggi
 - “EACTAIC representative” della task force “ASPEN International Nutrition Guidelines for Adult Perioperative Cardiac Patients” per lo sviluppo di linee guida sulla nutrizione perioperatoria in pazienti adulti sottoposti a cardiocirurgia, dal 14/2/2024 ad oggi.
 - Membro del gruppo “EACTAIC Guidelines Taskforce” della European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology and Intensive Care
 - 1) Co-investigator e membro dell’End-Point Adjudication Committee allo studio “Volatile anesthetics to reduce mortality in cardiac surgery. A multicentre randomized controlled study. VOLATILE 10600. ClinicalTrials.gov Identifier NCT02105610
 - 2) Co-investigator – Studio “REMAP-CAP – A Randomized, Embedded, Multi-factorial, Adaptive Platform Trial for Community-Acquired Pneumonia”. ClinicalTrials.gov Identifier NCT02735707
 - 3) Co-investigator studio “COP-AF – Effect of colchicine on perioperative atrial fibrillation and myocardial injury after non cardiac surgery in patients undergoing major thoracic surgery (COP-AF): an international randomized trial”. ClinicalTrials.gov Identifier NCT03310125
 - 4) Co-investigator – Studio “MERCY – Continuous vs Intermittent Meropenem Administration in Critically Ill Patients With Sepsis. ClinicalTrials.gov NCT03452839
 - Co-investigator – Studio “PRINCE – Ischaemic Preconditioning In Non Cardiac surgery”. ClinicalTrials.gov Identifier NCT02427867
 - 5) Co-investigator – Studio “Early-NIV (e-NIV) – La ventilazione non invasiva per prevenire la necessità di ricovero in terapia intensiva nei pazienti con insufficienza respiratoria acuta”. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01572337
-

-
- 6) Co-investigator – Studio “PROTection – Intravenous Amino Acid Therapy for Kidney Protection in Cardiac Surgery” ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03709264
 - 7) Co-investigator – Studio “Evaluation of Sedline-Recorded EEG Parameters in Awake Healthy Volunteers: an Observational Study”
 - 8) Co-investigator – Studio “POPULAR – Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants: a multicentre, prospective, observational study”. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT1865513
 - 9) Co-investigator – Studio “RELIEF – Restrictive Versus Liberal Fluid Therapy in Major Abdominal Surgery” ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01424150
 - 10) Co-investigator – Studio “MANAGE – Management of myocardial injury After Noncardiac surgery. A large, international, randomized, placebo-controlled trial to assess the impact of dabigatran (a direct thrombin inhibitor) and omeprazole (a proton-pump inhibitor) in patients suffering myocardial injury after noncardiac surgery”. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01661101
 - 11) Co-investigator – Studio “ICARUS – Calcium administration in patients undergoing Cardiac surgery under cardiopulmonary bypass. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03772990
 - 12) Co-investigator – Studio “GR-2013-02356129 – VISION – Valutazione degli eventi vascolari in una coorte di pazienti chirurgici-cardiochirurgia”
 - 13) Co-investigator – Studio “Evaluation of Changes in Electroencephalogram recordings in Sedated Patients in The Intensive Care Unit”
 - 14) Co-investigator – Studio “Evaluation Of BARM-Recorded EEG Parameters in Awake Healthy Volunteers: An Observational Study”
 - 15) Co-investigator – Studio “Evaluation of Changes in Cortical State/Cortical Input Values In Sedated Patients In The Intensive Care Unit”

Il Dott. Belletti è membro di Editorial Board delle seguenti riviste:

- BMC Anesthesiology (Associate Editor dal 2017)
 - Journal of Emergency and Critical Care Medicine (Associate Editor dal 2021)
 - Signa Vitae (Associate Editor dal 2021)
 - Frontiers in Anesthesiology (Associate Editor dal 2022)
 - BMC Cardiovascular Disorders” (Associate Editor dal 2023)
 - AME Medical Journal (Associate Editor dal 2023)
-

La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti.	Non presenti
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Il Dott. Belletti ha conseguito i seguenti premi e riconoscimenti: - Premio “Ada Burrone alla Solidarietà – Milano Cultura 2023” per la ricerca scientifica, del Cenacolo della Cultura e delle Scienze - Best Abstract Award “The role of Macklin-effect in predicting barotrauma in COVID-19 ARDS patients” – 6° Congresso Nazionale ITACTA 2022 – Bologna - Best Abstract Award “Therapeutic hypothermia in critical illness: a meta-analysis of randomized controlled trials” – 5° Congresso Nazionale ITACTA 2019 – Bologna - Best poster “Un nuovo modello clinico per l’insufficienza renale acuta post cardiocirurgia: ruolo dell’ouabaina endogena”) Congresso CARACT 2013 – Torino - Vincitore di Borsa di Studio della “Deutscher Akademischer Austausch Dienst” per il progetto “Incidence of vasoplegic syndrome following cardiac surgery (20/4/2015-19/9/2015), svolto presso il Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Deutsches Herzzentrum Berlin - Germania
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Il Dott. Belletti ha svolto un buon ruolo come relatore in congressi internazionali.
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	Il Dr. Belletti presenta una buona attività di ricerca, come si evince dal coordinamento ed organizzazione di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. La produzione scientifica complessiva del candidato è originale, continuativa nel tempo e di buon livello come si evince anche da pubblicazioni su riviste di alta fascia. Risulta essere primo, ultimo o <i>corresponding author</i> di 5 tra le 12 pubblicazioni presentate. Il candidato ha un H-index di 32 e un numero di citazioni pari a 3470 alla data della

seconda riunione della commissione (fonte, Scopus). La produzione è prevalentemente orientata alle tematiche inerenti all'area critica cardiovascolare.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 - Landoni G, Lomivorotov VV., Neto CN, Monaco F, Pasyuga VV, Bradic N, Lembo R, Gazivoda G, Likhvantsev VV, Lei C, Lozovskiy A, Di Tomasso N, Bukamal NAR, Silva FS, Bautin AE, Ma J, Crivellari M, Farag AMGA, Uvaliev NS, Carollo C, Pieri M, Kunstyr J, Wang CY, Belletti A, Hajjar Ludhmila A, Grigoryev EV, Agro FE, Riha H, El-Tahan MR, Scandroglio AM, Elnakera AM, Baiocchi M, Navalesi P, Shmyrev VA, Severi L, Hegazy MA, Crescenzi G, Ponomarev DN, Brazzi L, Arnoni R, Tarasov DG, Jovic M, Calabro MG, Bove T, Bellomo R, Zangrillo A (2019). Volatile Anesthetics versus Total Intravenous Anesthesia for Cardiac Surgery. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 380, p. 1214-1225 ISSN: 0028-4793 doi: 10.1056/NEJMoa1816476	L'articolo in oggetto è uno studio di comparazione fra due tecniche anestesiológicas in chirurgia cardiaca. Il lavoro è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico su una rivista di eccellente livello. Il candidato è in posizione 24 su oltre 40 autori. E' congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
2 - Belletti A, Naorungroj T, Yanase F, Eastwood GM, Weinberg L, Bellomo R (2020). Normative values for SedLine-based processed electroencephalography parameters in awake volunteers: a prospective observational study. JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, 35(6):1411-1419 ISSN: 1387-1307 doi: 10.1007/s10877-020-00618-4	Lo studio è osservazionale, prospettico e policentrico, effettuato su 50 volontari sani. I volontari vengono studiati per monitorare la profondità dell'anestesia e/o della sedazione con un nuovo device basato sull'elaborazione dell'elettroencefalografia. L'articolo è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di discreto livello. Il candidato è 1° autore. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
3 – Zangrillo A, Beretta L, Scandroglio AM, Monti G, Fominskiy E, Colombo S, Morselli F, Belletti A, Silvani P, Crivellari M, Monaco F, Azzolini ML, Reineke R, Nardelli P, Sartorelli M, Votta CD, Ruggeri A, Ciceri F, De Cobelli F, Tresoldi M, Dagna L, Rovere-Querini P, Serpa Neto A, Bellomo R, Landoni G (2020). Characteristics, treatment, outcomes and cause of death of invasively ventilated patients with COVID-19 ARDS in Milan, Italy. CRITICAL CARE AND RESUSCITATION, vol. 22, p. 200-211 ISSN: 1441-2772 doi: 10.1016/S1441-2772(23)00387-3	L'articolo è uno studio che identifica le caratteristiche, i trattamenti ed i risultati in pazienti con insufficienza respiratoria da COVID-19. Il lavoro è originale. La rivista è di buon livello. Il candidato è in posizione 8° su oltre 30 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
4 - Zangrillo A, Belletti A, Palumbo D, Calvi MR, Guzzo F, Fominskiy EV, Ortalda A, Nardelli P, Ripa M, Baiardo Redaelli M, Borghi G, Landoni G, D'Amico F, Marmiere M, Righetti B, Rocchi M, Saracino M, Tresoldi M, Dagna L, De Cobelli F. (2022). One-Year	L'articolo è uno studio che analizza il follow-up di pazienti con insufficienza respiratoria da COVID-19. Il candidato è in posizione 2° su 19 autori.

Multidisciplinary Follow-Up of Patients With COVID-19 Requiring Invasive Mechanical Ventilation. JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol. 36, p. 1354-1363 ISSN: 1053-0770 doi: 10.1053/j.jvca.2021.11.032 PIIS1053077021010363.pdf	Il lavoro è originale e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
5 - Belletti A, Palumbo D, Zangrillo A, Fominskiy EV, Franchini S, Dell'Acqua A, Marinosci A, Monti G, Vitali G, Colombo S, Guazzarotti G, Lembo R, Maimeri N, Faustini C, Pennella R, Mushtaq J, Landoni G, Scandroglio AM, Dagna L, De Cobelli F (2021). Predictors of Pneumothorax/Pneumomediastinum in Mechanically Ventilated COVID-19. J Cardiothorac Vasc Anesth, 2021, 35(12): 3642-3651. doi: 10.1053/j.jvca.2021.02.008	L'articolo analizza le complicanze da barotrauma nei pazienti ventilati con insufficienza respiratoria da COVID-19. Il lavoro è originale ed innovativo. Il candidato è 1° autore su 20. La rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
6 - Pieri M, Belletti A, Monaco F, Pisano A, Musu M, Dalessandro V, Monti G, Finco G, Zangrillo A, Landoni G (2016). Outcome of cardiac surgery in patients with low preoperative ejection fraction. BMC ANESTHESIOLOGY, vol. 16(1):97 ISSN: 1471-2253 doi: 10.1186/s12871-016-0271-5	L'articolo riguarda I risultati della chirurgia cardiaca nei pazienti con ridotta frazione di eiezione preoperatoria. Il candidato è il 2° autore su 10, il lavoro è originale e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
7 - Landoni G, Lomivorotov VV, Alvaro G, Lobreglio R, Pisano A, Guarracino F, Calabro MG, Grigoryev EV, Likhvantsev VV, Salgado-Filho MF, Bianchi A, Pasyuga VV, Baiocchi M, Pappalardo F, Monaco F, Boboshko VA, Abubakirov MN, Amantea B, Lembo R, Brazzi L, Verniero L, Bertini P, Scandroglio AM, Bove T, Belletti A, Michienzi MG, Shukevich DL, Zabelina TS, Bellomo R, Zangrillo A (2017). Levosimendan for Hemodynamic Support after Cardiac Surgery. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 376, p. 2021-2031 ISSN: 0028-4793 doi: 10.1056/NEJMoa1616325	L'articolo è uno studio farmacologico che tratta il supporto emodinamico in chirurgia cardiaca. Il candidato è in posizione 25° su 30 autori. Il lavoro è originale ed innovativo. La rivista è di livello eccellente. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
8 - Belletti A, Lee DK, Yanase F, Naorungroj T, Eastwood GM, Bellomo R, Weinberg L. (2023). Changes in SedLine-derived processed electroencephalographic parameters during hypothermia in patients undergoing cardiac surgery with cardiopulmonary bypass. FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 10, 1084426 ISSN: 2297-055X doi: 10.3389/fcvm.2023.1084426	L'articolo analizza I parametri encefalografici durante protezione cerebrale in pazienti sottoposti a chirurgia cardiaca. Il lavoro è originale ed il candidato è 1° autore su 6. La rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

9 - Belletti A, Jacobs Stephan, Affronti Giovanni, Mladenow Alexander, Landoni Giovanni, Falk Volkmar, Schoenrath Felix (2018). Incidence and Predictors of Postoperative Need for High-Dose Inotropic Support in Patients Undergoing Cardiac Surgery for Infective Endocarditis. JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol. 32, p. 2528-2536 ISSN: 1053-0770 doi: 10.1053/j.jvca.2017.12.015	L'articolo è uno studio effettuato su pazienti che sono sottoposti a chirurgia cardiaca. Il lavoro è originale ed il candidato è 1° autore su 7. La rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
10 - Lomivorotov V, Ruzankin PS, Lembo R, Tarasenko AS, Chernyavskiy A, Crivellari M, Monaco F, Ruggeri L, Pieri M, Lomivorotova L, Belletti A (2022). Volatile versus Total Intravenous Anesthesia for Coronary Artery Bypass Graft Surgery: Analysis of 1586 MYRIAD Trial Patients Managed with the Same Perioperative Protocol. REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 23, 265 ISSN: 1530-6550 doi: 10.31083/j.rcm2308265	L'articolo è una review, originale, su una rivista di discreto livello. Il candidato è ultimo nome su 11 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
11 - Pieri M, Belletti A, Oriani A, Landoni G, Latib A, Mangieri A, Colombo A, Zangrillo A, Monaco F (2017). Anesthetic Management of Cardioband Implantation: Data from a Preliminary Experience and New Insights. JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol. 31, p. 482-488 ISSN: 1053-0770 doi: 10.1053/j.jvca.2016.08.028	L'articolo riguarda il management durante impianto mini-invasivo per il trattamento dell'insufficienza mitralica. Il lavoro è originale, su una rivista di discreto livello. Il candidato è 2° autore su 9. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
12 - Zangrillo A, Alvaro G, Belletti A, Pisano A, Brazzi L, Calabro MG, Guarracino F, Bove T, Grigoryev EV, Monaco F, Boboshko VA, Likhvantsev VV, Scandroglio AM, Paternoster G, Lembo R, Frassoni S, Comis M, Pasyuga VV, Navalesi P, Lomivorotov VV (2018). Effect of Levosimendan on Renal Outcome in Cardiac Surgery Patients with Chronic Kidney Disease and Perioperative Cardiovascular Dysfunction: A Substudy of a Multicenter Randomized Trial. JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol. 32, p. 2152- 2159 ISSN: 1053-0770 doi: 10.1053/j.jvca.2018.02.039	L'articolo studia gli effetti farmacologici di protezione renale in chirurgia cardiaca e pazienti in insufficienza renale cronica. Il lavoro è originale, su una rivista di discreto livello e il candidato è in 3° posizione su 20 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO, ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI TERZA MISSIONE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il Dr. Belletti non presenta attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, svolte presso Atenei o enti di ricerca pubblici e privati.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI IN AMBITO MEDICO	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La valutazione è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale della/del candidata/o con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	Il candidato, da tre anni (2/11/2020), svolge attività clinica di gestione anestesiologicala e rianimatoria di pazienti sottoposti a Chirurgia Cardiaca, Vascolare e Toracica presso IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua (ove prevista) sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dal candidato

GIUDIZIO COMPLESSIVO
Il Dr. Belletti presenta una discreta attività didattica e una buona attività di ricerca. Le pubblicazioni sono continuative nel tempo, con un buon apporto individuale e su riviste di buon livello sempre coerenti con la declaratoria del SSD. Presenta inoltre, negli ultimi tre anni, attività clinica in ambito cardio-toraco-vascolare

SCHEDA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

Candidato Daniele Guerino Biasucci – procedura rif. A18C4III2024/1667/R23

ATTIVITÀ DIDATTICA	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 5 <i>anni</i>.	Il Dr. Biasucci, presenta una buona attività didattica essendo ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata', svolge didattica frontale e professionalizzante, di tutorato, supervisione, valutazione e servizio a studenti e specialisti in formazione in diversi corsi di Laurea magistrale a ciclo unico presso l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata'.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	È relatore di tesi di laurea, docente della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Reanimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Coordinatore di Master Universitario di II Livello in "Ecografia Clinica-Integrata Diagnostica ed Interventistica per l'Intensivista".
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Il Dott. Biasucci, - dal 1 Gennaio 2023, è Membro del Sub-Forum 'Trauma & Resuscitation', Scientific Committee ESAIC (<i>European Society of Anesthesiology & Intensive Care</i>) - Dal 1 Gennaio 2024, è Lead del Sub-Forum 'Trauma & Resuscitation', Scientific Committee ESAIC - Handling Editor, BMC Anesthesiology, Q1, IF 2.2. - A partire dal 2018 responsabilità come Handling Editor per tutti quegli studi nell'ambito delle scienze intensivologiche per la rivista BMC Anesthesiology

	- Editorial Board Member, The Journal of Vascular Access (JVA), IF 1.9. Membro dell'Editorial Board a partire dal 2016 Membro del Board of Directors della Sezione Culturale "Nuove Tecnologie di Diagnosi e Cura" - Membro Eletto del Consiglio Regionale SIAARTI del Lazio
La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti.	Nessuno
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Non sono presenti nel Curriculum premi o riconoscimenti.
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Relatore a congressi prevalentemente nazionali
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	Il Dr. Biasucci presenta una buona attività di ricerca. La produzione scientifica complessiva del candidato è originale, continuativa nel tempo e di buon livello come si evince dalle numerose pubblicazioni su riviste di alta fascia. Risulta essere primo, ultimo o <i>corresponding author</i> di 6 tra le 12 pubblicazioni presentate. Il candidato ha un H-index di 22 e un numero di citazioni pari a 1372 alla data della seconda riunione della commissione (fonte, Scopus). La produzione è prevalentemente orientata alle tematiche inerenti all'area critica ed in particolare sull'uso degli ultrasuoni e sul controllo delle infezioni.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 - Biasucci DG, Sergi PG, Bilotta F, Dauri M (2024). Diagnostic Accuracy of Procalcitonin in Bacterial Infections of the CNS: An Updated Systematic Review, Meta-Analysis, and Meta-Regression. Critical Care Med, vol. 52, p. 112-124 ISSN: 0090-3493 doi: 10.1097/CCM.0000000000006017	L'articolo è una meta-analisi relativa all'accuratezza della procalcitonina in infezioni batteriche. Il lavoro è originale, condotto con rigore metodologico su una rivista di ottimo livello. Il candidato è 1° autore su 4. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
2 – Behringer W, Bottiger BW, Biasucci D, Chalkias A, Connolly J, Dodt C, Khoury A, Laribi S, Leach R, Ristagno G (2023). Temperature central after successful resuscitation from cardiac arrest in adults: A point statement from the European Society for Emergency Medicine and the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care. European Journal of Anaesthesiology, vol. 41, p. 1-4 ISSN: 0265-0215 doi: 10.1097/EJA.0000000000001948	L'articolo è una linea guida per il controllo della temperatura dopo rianimazione post-arresto cardiaco negli adulti. Il lavoro è originale, Il candidato è 3° autore su 10 e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
3 - Biasucci DG, Loi B, Centorrino R, Raschetti R, Piastra M, Pisapia L, Consalvo LM, Caricato A, Grieco DL, Conti G, Antonelli M, De Luca D (2022). Ultrasound-assessed lung aeration correlates with respiratory system compliance in adults and neonates with acute hypoxemic restrictive respiratory failure: an observational prospective study. Respiratory Research, p. 1-9 ISSN: 1465-993X doi: 10.1186/s12931-022-02294-1	L'articolo è uno studio effettuato con tecniche ad ultrasuoni in adulti e neonati con insufficienza respiratoria. Il lavoro è originale, il candidato è 1° autore su 12. La rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
4 - Rasulo FA, Calza S, Robba C, Taccone FS, Biasucci DG, Badenes R, Piva S, Savo D, Citerio G, Dibu JR, Curto F, Merciadri M, Gritti P, Fassini P, Park S, Lamperti M, Bouzat P, Malacarne P, Chierigato A, Bertuetti R, Aspide R, Cantoni A, McCredie V, Guadrini L, Latronico N (2022). Transcranial Doppler as a screening test to exclude intracranial hypertension in brain-injured patients: the IMPRESSIT-2 prospective multicenter international study. Crit Care, vol. 26, p. 1-12 ISSN: 1466-609X doi: 10.1186/s13054-022-03978-2	L'articolo è uno studio multicentrico di validazione del Transcranial Doppler come screening per escludere l'ipertensione endocranica in pazienti con trauma cranico grave. Il lavoro è originale. Il candidato è in posizione 6° su 20 autori e la rivista è di ottimo livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

5 - Buonsenso D, Salerno G, Sodero G, Mariani F, Pisapia L, Gelormini C, Di Nardo M, Valentini P, Scoppettuolo G, Biasucci DG (2022). Catheter salvage strategies in children with central venous catheter-related or -associated bloodstream infections: a systematic review and meta-analysis. J Hosp Inf, vol. 125, p. 1-20 ISSN: 1532-2939 doi: 10.1016/j.jhin.2022.03.010	L'articolo è una meta-analisi che analizza le infezioni dei cateteri venosi centrali nei pazienti pediatrici. Il lavoro è originale, il candidato è ultimo autore su 10 e la rivista è di ottimo livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
6 - Biasucci DG, Buonsenso D, Piano A, Bonadia N, Vargas J, Settanni D, Bocci MG, Grieco DL, Carnicelli A, Scoppettuolo G, Eleuteri D, De Pascale, Pennisi MA, Franceschi F, Antonelli M (2021). Lung ultrasound predicts non-invasive ventilation outcome in COVID-19 acute respiratory failure: a pilot study. Minerva Anestesiologica, vol. 87, p. 1006-1016 ISSN: 0375-9393 doi: 10.23736/S0375-9393.21.15188-0	L'articolo descrive i criteri ecografici polmonari nei pazienti con insufficienza respiratoria da COVID-19. Il lavoro è originale, il candidato è 1° autore su 16 e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
7 - Lamperti M, Biasucci DG, Disma N, Pittiruti M, Breschan C, Vailati D, Subert M, Traškaitė V, Macas A, Estebe JP, Fuzier R, Boselli E, Hopkins P. (2020). European Society of Anaesthesiology guidelines on peri-operative use of ultrasound-guided for vascular access (PERSEUS vascular access). EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol. 37, p. 344-376 ISSN: 0265-0215 doi: 10.1097/EJA.0000000000001180	L'articolo è una linea guida sull'uso degli ultrasuoni per gli approcci guidati al sistema vascolare. Il lavoro è originale, il candidato è in 2° posizione su 13 autori e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
8 - Aspide R, Bertolini G, Riccioli LA, Mazzatenta D, Palandri G, Biasucci D (2020). A Proposal for a New Protocol for Sonographic Assessment of the Optic Nerve Sheath Diameter: The CLOSED Protocol. Neurocrit Care, vol. 32, p. 327-332 ISSN: 1541-6933 doi: 10.1007/s12028-019-00853-x	L'articolo è uno studio effettuato sulla valutazione del diametro del nervo ottico con metodica non invasiva. Il lavoro è originale e innovativo, il candidato è ultimo nome su 6 autori e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
9 - Biasucci DG, Cina A, Calabrese M, Antonucci ME, Cavaliere C, Bevilacqua F, Cavaliere F. (2019). Size and shape of the inferior vena cava before and after a fluid challenge: a pilot study. MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol. 85, p. 514-521 ISSN: 0375-9393 doi: 10.23736/S0375-9393.18.13041-0	L'articolo è uno studio pilota relativo ai diametri della vena cava inferiore durante alterazione volemica. Il lavoro è originale, il candidato è 1° autore su 7 e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

10 - Biasucci DG, Pittiruti M, Taddei A, Picconi E, Pizza A, Celentano D, Piastra M, Scoppettuolo G, Conti G (2018). Targeting zero catheter-related bloodstream infections in pediatric intensive care unit: a retrospective matched case-control study. JOURNAL OF VASCULAR ACCESS, vol. 19, p. 119-124 ISSN: 1129- 7298 doi: 10.5301/jva.5000797	L'articolo è uno studio retrospettivo riguardante le infezioni da cateteri venosi in terapia intensiva pediatrica. Il lavoro è originale, il candidato è 1° autore su 9 e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
11 - Vinci F, Tiseo M, Colosimo D, Calandrino A, Ramenghi LA, Biasucci DG (2023). Point-of-care brain ultrasound and transcranial doppler or color- coded doppler in critically ill neonates and children. European Journal of Pediatrics, 183(3):1059-1072 ISSN: 0340-6199 doi: 10.1007/s00431-023-05388-0	L'articolo è uno studio che riguarda la valutazione cerebrale effettuata con il doppler transcranico di neonati critici. Il lavoro è originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore su 6 e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
12 - Zito Marinosci G, Biasucci DG, Barone G, D'Andrea V, Elisei D, Iacobone E, La Greca A, Pittiruti M (2023). ECHOTIP-Ped: A structured protocol for ultrasound-based tip navigation and tip location during placement of central venous access devices in pediatric patients. THE JOURNAL OF VASCULAR ACCESS, vol. 24, p. 5-13 ISSN: 1724-6032 doi: 10.1177/11297298211031391	L'articolo è un protocollo che verifica il posizionamento del catetere venoso centrale sotto guida ecografica in pazienti pediatrici. Il lavoro è originale, il candidato è 2° autore su 8. La rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO, ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI TERZA MISSIONE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il Dr. Biasucci non presenta attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, svolte presso Atenei o enti di ricerca pubblici e privati.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI IN AMBITO MEDICO	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
---	----------------------------

La valutazione è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale della/del candidata/o con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	Il candidato svolge, dal 2017, attività clinica in qualità di Dirigente Medico presso la terapia intensiva chirurgica polivalente dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico 'Tor Vergata' di Roma.
--	---

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua (ove prevista) sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dal candidato

GIUDIZIO COMPLESSIVO
Il Dr. Biasucci presenta una buona attività didattica congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare e una buona attività di ricerca. La produzione scientifica complessiva del candidato è originale, continuativa nel tempo, di buon livello. Essa è prevalentemente orientata alle tematiche inerenti al paziente critico. Infine, l'attività clinica del Dr. Biasucci è di buon livello in quanto ricercatore universitario con compiti assistenziali.

SCHEDA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

Candidato FRANCESCO CORRADI – procedura rif. A18C4III2024/1667/R23

ATTIVITÀ DIDATTICA	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi <i>5 anni</i>.	Il Prof. Francesco Corradi, in qualità di Professore Associato, svolge una significativa attività didattica congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare. La sua attività include l'insegnamento continuativo nei corsi di laurea, laurea magistrale e scuole di specializzazione, con un focus su argomenti rilevanti per l'anestesiologia e la terapia intensiva, come le tecniche di ecografia clinica e la gestione dei pazienti critici. Negli anni, ha ricoperto incarichi di docenza frontale e integrativa, nonché il ruolo di Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, evidenziando un impegno costante nella formazione accademica e clinica. La continuità e il volume delle sue attività didattiche, combinate con il coordinamento di percorsi formativi avanzati, contribuiscono in modo significativo alla crescita professionale degli studenti e dei medici in formazione.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	Il Prof. Francesco Corradi ha svolto un'attività significativa di tutorato per tesi di laurea, laurea magistrale e tesi di dottorato, dimostrando un impegno costante nella formazione accademica.

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Il Prof. Francesco Corradi presenta una solida esperienza nella partecipazione e nel coordinamento di attività di ricerca, con contributi significativi a progetti nazionali e internazionali, pur senza ricoprire ruoli apicali di lunga durata paragonabili ad altri candidati già valutati. Ha collaborato attivamente a studi multicentrici su tematiche di rilievo per l'anestesiologia e la terapia intensiva, quali l'ecografia polmonare, la gestione del paziente critico e tecniche di monitoraggio avanzato. Pur non avendo un ruolo formalizzato come coordinatore di gruppi di ricerca complessi, il suo contributo scientifico è stato costante e orientato a tematiche cliniche innovative. Non emergono dettagli relativi a ruoli di leadership apicale in comitati editoriali di riviste internazionali.
La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti.	Non presenti
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	I numerosi premi ottenuti dal Prof. Corradi riflettono il suo costante impegno nella ricerca e il riconoscimento da parte della comunità scientifica per la qualità e l'innovazione delle sue attività.
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Il Prof. Francesco Corradi ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale, dimostrando una costante attività di divulgazione scientifica e il riconoscimento del suo contributo da parte della comunità accademica.
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	La produzione scientifica del Prof. Francesco Corradi è di buon livello, caratterizzata da una continuità temporale costante e da un focus su tematiche rilevanti per l'anestesiologia e la terapia intensiva. Consistenza complessiva: - Documenti pubblicati: 74 articoli indicizzati su Scopus. - Citazioni totali: 1.695, derivanti da 1.470 documenti.

- Indice H: 18, che riflette un impatto scientifico rilevante, pur inferiore rispetto ad altri candidati di profilo simile.

- Qualità delle pubblicazioni: Una parte significativa del suo lavoro è pubblicata in riviste di alto impatto, con contributi su temi di interesse clinico e scientifico, come l'ecografia polmonare e la gestione dell'ARDS.

Intensità:

- La produzione scientifica si concentra su tematiche innovative e clinicamente rilevanti, come l'utilizzo dell'ecografia clinica in pazienti critici, dimostrando un buon equilibrio tra qualità e applicabilità dei risultati.

Continuità temporale:

- L'attività di ricerca del Prof. Corradi è iniziata nel 2002 e prosegue senza interruzioni fino ad oggi, con una regolarità nella pubblicazione di articoli e contributi scientifici, evidenziando un impegno costante e un aggiornamento continuo.

La produzione scientifica del Prof. Corradi è buona, continua e focalizzata su aree di ricerca innovative. Sebbene l'impatto quantitativo e qualitativo sia inferiore rispetto a candidati con profili più consolidati, il contributo del Prof. Corradi si distingue per la qualità dei lavori e l'attenzione a tematiche clinicamente rilevanti, confermando un profilo competente e attivo nella comunità scientifica.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 – Corradi F, Brusasco C, Vezzani A, Santori G, Manca T, Ball L, Nicolini F, Gherli T, Brusasco V (2016). Computer-Aided Quantitative Ultrasonography for Detection of Pulmonary Edema in Mechanically Ventilated Cardiac Surgery Patients. CHEST, vol. 150, p. 640-651 ISSN: 0012-3692 doi: 10.1016/j.chest.2016.04.013	L'articolo è uno studio sulla possibilità di utilizzo dell'ultrasonografia quantitativa computer-assistita per il rilevamento di edema polmonare in pazienti cardiocirurgici ventilati meccanicamente Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo autore e la rivista è di eccellente livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
2 – Brusasco C, Tavazzi G, Robba C, Santori G, Vezzani A, Manca T, Corradi F (2018). Splenic Doppler Resistive Index Variation Mirrors Cardiac Responsiveness and Systemic Hemodynamics upon Fluid Challenge Resuscitation in Postoperative Mechanically Ventilated Patients. Biomed Res Int, 2018:1978968 doi: 10.1155/2018/1978968.	L'articolo valuta quanto la variazione dell'indice di resistenza al Doppler splenico rispecchi la reattività cardiaca e l'emodinamica sistemica dopo rianimazione con carico di fluidi in pazienti ventilati meccanicamente nel postoperatorio. Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore e la rivista è di buon livello.
3 - Corradi F, Santori G, Brusasco C, Robba C, Wong A, Di Nicolò P, Tecchi L, Dazzi F, Taddei E, Isirdi A, Coccolini F, Forfori F, Tavazzi G, on Behalf Of Ucare Research Group (2023). Electrocardiographic Time-Intervals Waveforms as Potential Predictors for Severe Acute Kidney Injury in Critically Ill Patients. J Clin Med, 12(2):700 doi: 10.3390/jcm12020700	L'articolo valuta potenziali predittori di grave danno renale acuto in pazienti critici Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo autore e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
4 - Corradi F, Brusasco C, Paparo F, Manca T, Santori G, Benassi F, Molardi A, Galligani A, Ramelli A, Gherli T, Vezzani A (2015). Renal Doppler Resistive Index as a Marker of Oxygen Supply and Demand Mismatch in Postoperative Cardiac Surgery Patients. Biomed Res Int, 2015:763940 doi: 10.1155/2015/763940	L'articolo valuta l'indice di resistenza al doppler renale come marker di supplementazione di O2 nel postoperatorio dei pazienti sottoposti a chirurgia cardiaca Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo autore e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
5 – Corradi F, Guarracino F, Santori G, Brusasco C, Tavazzi G, Via G, Mongodi S, Mojoli F, Biagini RUD, Isirdi A, Dazzi F, Robba C, Vetrugno L, Forfori F, Bologna ML, Cardu A, Crocetti L, Cundari F, Del Frate E, Ferrari S, Laffi A, Marrucci E, Monfroni M, Piagnani C, Taddei E, Tecchi L, Tempini S, Tognarelli D, Vullo C (2022). Ultrasound localization of central vein catheter tip by contrast-enhanced transthoracic ultrasonography: a comparison study with trans-esophageal echocardiography. CRITICAL CARE, vol. 26(1):113 ISSN: 1466-609X doi: 10.1186/s13054-022-03985-3	L'articolo è un studio comparativo tra l'ultrasonografia transtoracica e l'ecocardiografia transesofagea nella localizzazione della punta del CVC. Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo autore e la rivista è di ottimo livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare

6 - Vezzani A, Brusasco C, Palermo S, Launo C, Mergoni M, Corradi F (2010). Ultrasound localization of central vein catheter and detection of postprocedural pneumothorax: an alternative to chest radiography. CRITICAL CARE MEDICINE, vol.38, p. 533-538 ISSN: 0090-3493 doi: 10.1097/CCM.0b013e3181c0328f	L'articolo valuta gli ultrasuoni come alternativa alla Rx del torace per la localizzazione del catetere venoso centrale e rilevamento dello pneumotorace post procedurale. È uno studio clinico, innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è ultimo nome e la rivista è di ottimo livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
7 - Corradi F, Isirdi A, Malacarne P, Santori G, Barbieri G, Romei C, Bove T, Vetrugno L, Falcone M, Bertini P, Guarracino F, Landoni G, Forfori F; UCARE (Ultrasound in Critical care and Anesthesia Research Group) (2021). Low diaphragm muscle mass predicts adverse outcome in patients hospitalized for COVID-19 pneumonia: an exploratory pilot study. Minerva Anesthesiol, 87(4):432-438 doi: 10.23736/S0375-9393.21.15129-6	L'articolo è uno studio pilota su pazienti con polmonite da COVID-19, sulla scarsa muscolatura diaframmatica come outcome negativo È uno studio clinico, innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di ottimo livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
8 – Corradi F, Brusasco C, Vezzani A, Palermo S, Altomonte F, Moscatelli P, Pelosi P (2011). Hemorrhagic shock in polytrauma patients: Early detection with renal doppler resistive index measurements. RADIOLOGY, vol. 260, p. 112- 118 ISSN: 0033-8419 doi: 10.1148/radiol.11102338	L'articolo è un lavoro sulla diagnosi precoce dello shock emorragico in pazienti politraumatizzati misurando l'indice di resistenza al doppler renale Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo autore e la rivista è di eccellente livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
9 – Corradi F, Vetrugno L, Orso D, Bove T, Schreiber A, Boero E, Santori G, Isirdi A, Barbieri G, Forfori F (2020). Diaphragmatic thickening fraction as a potential predictor of response to continuous positive airway pressure ventilation in COVID-19 pneumonia: A single-center pilot study. Respiratory Physiology & Neurobiology, vol 284, 103585 ISSN: 1569-9048 doi: 10.1016/j.resp.2020.103585	L'articolo è uno studio pilota su pazienti con polmonite da COVID-19 ventilati a pressione positiva continua Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo autore e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
10 – Vezzani A, Manca T, Brusasco C, Santori G, Cantadori L, Ramelli A, Gonzi G, Nicolini F, Gherli T, Corradi F (2017). A randomized clinical trial of ultrasound-guided infra-clavicular cannulation of the subclavian vein in cardiac surgical patients: short-axis versus long-axis approach. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 43, p. 1594-1601 ISSN: 0342- 4642 doi: 10.1007/s00134-017-4756-6	L'articolo è un trial clinico randomizzato lavoro sull'incannulamento ecoguidato infraclavicolare della succlavia in pazienti cardiocirurgici: short axis vs long axis. Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore e la rivista è di eccellente livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
11 – Corradi F, Via G, Tavazzi G (2019). What's new in ultrasound-based assessment of organ perfusion in the critically ill: expanding the bedside clinical monitoring	L'articolo è un lavoro del tipo What's new, nello specifico nella valutazione ultrasonografica della perfusione d'organo nei pazienti critici.

window for hypoperfusion in shock. INTENSIVE CARE MEDICINE, 46(4):775-779 ISSN: 0342-4642 doi: 10.1007/s00134-019-05791-y	Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo autore e la rivista è di eccellente livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
12 - Brusasco C, Santori G, Bruzzo E, Tro R, Robba C, Tavazzi G, Guarracino F, Forfori F, Boccacci P, Corradi F (2019). Quantitative lung ultrasonography: A putative new algorithm for automatic detection and quantification of B-lines. CRITICAL CARE, vol. 23, 288 ISSN: 1364-8535 doi: 10.1186/s13054-019-2569-4	L'articolo è uno studio che riguarda un nuovo algoritmo per le linee B in ultrasonografia polmonare. la valutazione ultrasonografica perioperatoria Il lavoro è originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore e la rivista è di ottimo livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO, ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI TERZA MISSIONE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il Prof. Francesco Corradi ha svolto un'attività di servizio, istituzionale e organizzativa di buon livello, con continuità e un grado di responsabilità adeguato al ruolo di Professore Associato.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI IN AMBITO MEDICO	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La valutazione è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale della/del candidata/o con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della	Il Prof. Corradi presenta un'attività clinico-assistenziale di buon livello, con una durata e continuità significative sebbene non ricopra ruoli apicali.

selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	
---	--

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua (ove prevista) sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dal candidato

GIUDIZIO COMPLESSIVO
Il Prof. Francesco Corradi presenta un'attività didattica congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare e una buona attività di ricerca. La sua produzione scientifica è originale e continuativa, con contributi rilevanti focalizzati su tematiche innovative, come l'ecografia polmonare e la gestione del paziente critico. L'attività clinica è di buon livello, caratterizzata da una solida esperienza nella gestione di pazienti critici e nell'applicazione di tecniche avanzate di monitoraggio e trattamento. Sebbene il Prof. Corradi non abbia ricoperto ruoli apicali o posizioni dirigenziali di alto livello, il suo contributo clinico, accademico e scientifico evidenzia competenza, professionalità e coerenza con il Settore Scientifico Disciplinare. Nel complesso, il suo profilo risulta adeguato alle funzioni richieste dal bando.

SCHEDA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

Candidato FABIO GUARRACINO – procedura rif. A18C4III2024/1667/R23

ATTIVITÀ DIDATTICA	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi <i>5 anni</i>.	L'attività didattica del Dr. Fabio Guarracino è caratterizzata da un volume significativo e da una continuità temporale che testimonia un forte impegno formativo, strettamente congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare. Dal 2011, il Dr. Guarracino svolge attività didattiche presso l'Università di Pisa, contribuendo alla formazione di specializzandi in anestesia e rianimazione. In qualità di docente, ha curato moduli relativi a temi avanzati come l'ecocardiografia transesofagea, la gestione emodinamica nel paziente critico e la terapia intensiva perioperatoria, consolidando le competenze dei medici in formazione specialistica.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	È correlatore di tesi di laurea e di specializzazione oltre supervisore di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato, così come nella formazione specialistica
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Il Dr. Fabio Guarracino vanta un'esperienza consolidata nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, oltre a un'intensa attività editoriale. Dal 2011 dirige e coordina il gruppo di ricerca presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana sullo studio dell'accoppiamento ventricolo-arterioso nei quadri di shock del paziente critico, sviluppando strumenti innovativi come l'app iElastance per l'analisi emodinamica. Dal 2013 guida una linea di ricerca

	sulle basi fisiopatologiche dello scompenso emodinamico nello shock settico, collaborando con istituzioni prestigiose come l'Università di Pittsburgh. A livello internazionale, ha partecipato come Principal Investigator e research collaborator a numerosi studi multicentrici randomizzati, finanziati tramite bandi competitivi, affrontando temi cruciali quali l'uso di levosimendan in cardiocirurgia (CHEETAH Study, pubblicato sul NEJM) e l'infusione continua di meropenem nei pazienti critici (MERCY Trial, pubblicato su JAMA). Tra le sue collaborazioni di rilievo spiccano quelle con l'Università Vita-Salute San Raffaele e progetti legati a patologie respiratorie e infezioni da germi multi-resistenti nel paziente critico. Dal punto di vista editoriale, il Dr. Guarracino è Chief Editor della sezione "Intensive Care" di <i>Frontiers in Cardiovascular Medicine</i>, Associate Editor del <i>Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia</i> e membro di diversi comitati editoriali, tra cui <i>Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia</i> e JAACC (organo ufficiale della SIAARTI). Questa attività testimonia il suo ruolo di leadership nel panorama scientifico e accademico dell'anestesiologia e della terapia intensiva.
La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti.	Non presenti
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Il Dr. Fabio Guarracino ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per la sua attività di ricerca.
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Il Dr. Fabio Guarracino ha partecipato come relatore e moderatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale, condividendo la sua vasta esperienza clinica e scientifica su temi innovativi nell'ambito dell'anestesiologia e della terapia intensiva.

È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

La produzione scientifica del Dr. Fabio Guarracino è consistente, caratterizzata da un'intensità e una continuità temporale notevoli, che riflettono il suo costante impegno nella ricerca e l'alto impatto scientifico delle sue pubblicazioni.

Consistenza complessiva:

- Documenti pubblicati: 282 articoli indicizzati su Scopus.
- Citazioni totali: 9.131, derivanti da 7.366 documenti, a testimonianza della rilevanza e diffusione del suo lavoro nella comunità scientifica.
- Indice H: 51, un valore eccezionale che conferma l'impatto significativo delle sue pubblicazioni.
- Collaborazioni internazionali: Il 44,8% dei suoi articoli è frutto di collaborazioni con autori di altri Paesi, dimostrando una rete di ricerca globale.

Intensità:

- Il Dr. Guarracino ha partecipato a numerosi progetti di ricerca multicentrici, sia nazionali che internazionali, molti dei quali hanno prodotto risultati pubblicati su riviste di alto impatto, come il New England Journal of Medicine e JAMA.
- Le sue aree di ricerca includono anestesia cardiovascolare, accoppiamento ventricolo-arterioso, utilizzo di levosimendan in cardiocirurgia, gestione dello shock settico e monitoraggio emodinamico avanzato.

Continuità temporale:

- La sua attività scientifica copre oltre tre decenni, con una produttività costante dal 1990 ad oggi.
 - Il trend delle pubblicazioni mostra un incremento significativo nell'ultimo decennio, evidenziando un impegno continuo e un aggiornamento costante su temi emergenti.
- La produzione scientifica del Dr. Guarracino è di alto livello, per volume, impatto e qualità. La regolarità delle pubblicazioni, l'elevato numero di citazioni e l'importanza
-

delle collaborazioni internazionali sottolineano il suo ruolo di rilievo nella ricerca anestesiológica e nella terapia intensiva a livello mondiale.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 - Guarracino F, Ferro B, Morelli A, Bertini P, Baldassarri R, Pinsky MR. Ventriculoarterial decoupling in human septic shock. Crit Care. 2014 Apr 24;18(2):R80. doi: 10.1186/cc13842	Studio retrospettivo sull'accoppiamento ventricolo-arterioso in pazienti in shock settico. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di ottimo livello. Il candidato è primo di 6 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
2 – Monti G, Bradic N, Marzaroli M, Konkayev A, Fominskiy E, Kotani Y, Likhvantsev VV, Momesso E, Nogtev P, Lobreglio R, Redkin I, Toffoletto F, Bruni A, Baiardo Redaelli M, D'Andrea N, Paternoster G, Scandroglio Am, Gallicchio F, Ballestra M, Calabrò MG, Cotoia A, Perone R, Cuffaro R, Montrucchio G, Pota V, Ananiadou S, Lembo R, Musu M, Rauch S, Galbiati C, Pinelli F, Pasin L, Guarracino F, Santarpino G, Agrò FE, Bove T, Corradi f, Forfori F, Longhini F, Cecconi M, Landoni G, Bellomo R, Zangrillo A; MERCY Investigator. Continuous vs Intermittent Meropenem Administration in Critically Ill patients With Sepsis: The MERCY Randomized Clinical Trial. JAMA. 2023 Jul 11;330(2):141-151. doi: 10.1001/jama.2023.10598	Studio randomizzato controllato in doppio-cieco per stabilire l'efficacia terapeutica del meropenem somministrato in infusione. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con estremo rigore metodologico. Appare su una rivista di eccellente livello. Il candidato è in posizione 33 di oltre 40 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
3 - Paternoster G, Bertini P, Belletti A, Landoni G, Gallotta S, Palumbo D, Isirdi A, Guarracino F. Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation in Awake Non-Intubated Patients With COVID-19 ARDS at High Risk for Barotrauma. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2022 Aug;36(8 Pt B):2975-2982 doi: 10.1053/j.jvca.2022.03.011	Case series su pazienti non intubati sottoposti a VV-ECMO per insufficienza respiratoria COVID-19 correlata. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di discreto livello. Il candidato è ultimo di 8 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
4 - Guarracino F, Forfori F, Brizzi G, Bertini P. Preventing Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 Exhalation Upon Tracheal Extubation in the Intensive Care Unit: A Case Series. A&A Pract. 2021 May 21;15(5):e01466. doi: 10.1213/XAA.0000000000001466	L'articolo in oggetto è originalità e innovativo. È una descrizione di casi finalizzata alla presentazione di un device medicale idoneo a limitare la diffusione del virus in pazienti COVID-19. Appare su una rivista di buon livello. Il candidato è primo di 4 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.

5 - Paternoster G, Bertini P, Innelli P, Trambaiolo P, Landoni G, Franchi F, Scolletta S, Guarracino F. Right Ventricular Dysfunction in Patients With COVID-19: A Systematic Review and Meta-analysis. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2021 Nov;35(11):3319-3324. doi: 10.1053/j.jvca.2021.04.008	L'articolo in oggetto è una revisione della letteratura su una popolazione di pazienti con COVID-19. Appare originale e innovativa, condotta con rigore metodologico. Appare su una rivista di discreto livello. Il candidato è ultimo di 8 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
6 - Guarracino F, Shernan SK, Tahan ME, Bertini P, Stone ME, Kachulis B, Paternoster G, Mukherjee C, Wouters P, Rex S. EACTA/SCA Recommendations for the Cardiac Anesthesia Management of Patients With Suspected or Confirmed COVID-19 Infection: An Expert Consensus From the European Association of Cardiothoracic Anesthesiology and Society of Cardiovascular Anesthesiologists With Endorsement From the Chinese Society of Cardiothoracic and Vascular Anesthesiology. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2021 Jul;35(7):1953-1963. doi: 10.1053/j.jvca.2021.02.039	L'articolo in oggetto è una raccomandazione di un gruppo internazionale di esperti appartenenti ad una società scientifica europea. La popolazione in oggetto è affetta da COVID-19. Appare originale e innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di discreto livello. Il candidato è primo di molteplici autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
7 - Guarracino F, Vetrugno L, Forfori F, Corradi F, Orso D, Bertini P, Ortalda A, Federici N, Copetti R, Bove T. Lung, Heart, Vascular, and Diaphragm Ultrasound Examination of COVID-19 Patients: A Comprehensive Approach. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020 Jun 11:S1053-0770(20)30519-X. doi: 10.1053/j.jvca.2020.06.013	L'articolo in oggetto è una revisione della letteratura sull'uso degli ultrasuoni in pazienti COVID-19. Appare originale e innovativa, condotta con rigore metodologico. Appare su una rivista di discreto livello. Il candidato è primo di 10 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
8 - Guarracino F, Bertini P, Pinsky MR. Cardiovascular determinants of resuscitation from sepsis and septic shock. Crit Care. 2019 Apr 15;23(1):118 doi: 10.1186/s13054-019-2414-9	Studio sulla risposta emodinamica al trattamento intensivo di pazienti con shock settico. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo di 3 autori. Appare su una rivista di ottimo livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
9 - Landoni G, Lomivorotov VV, Alvaro G, Lobreglio R, Pisano A, Guarracino F, Calabrò MG, Grigoryev EV, Likhvantsev VV, Salgado-Filho MF, Bianchi A, Pasyuga VV, Baiocchi M, Pappalardo F, Monaco F, Boboshko VA, Abubakirov MN, Amantea B, Lembo R, Brazzi L, Verniero L, Bertini P, Scandroglio AM, Bove T, Belletti A, Michienzi MG, Shukevich DL, Zabelina TS, Bellomo R, Zangrillo A; CHEETAH Study Group. Levosimendan for Hemodynamic Support after Cardiac Surgery. N Engl J Med. 2017 May 25;376(21):2021-2031. doi: 10.1056/NEJMoa1616325	Studio randomizzato controllato in doppio-cieco finalizzato all'investigazione dell'efficacia di levosimendan in pazienti con disfunzione ventricolare. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con estremo rigore metodologico. Appare su una rivista di eccellente livello. Il candidato è sesto di numerosi autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.

10 - Guarracino F, Ferro B, Forfori F, Bertini P, Magliacano L, Pinsky MR. Jugular vein distensibility predicts fluid responsiveness in septic patients. Crit Care. 2014 Dec 5;18(6):647. doi: 10.1186/s13054-014-0647-1	Studio sulla risposta alla somministrazione di fluidi valutata attraverso l'esame ecografico della vena giugulare interna. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Il candidato è primo di 6 autori. Appare su una rivista di ottimo livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
11 - Levy B, Taccone FS, Guarracino F. Recent developments in the management of persistent hypoxemia under veno-venous ECMO. Intensive Care Med. 2015 Mar;41(3):508-10 doi: 10.1007/s00134-014-3579-y	Il lavoro è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di eccellente livello. Il candidato è ultimo di 3 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
12 - Bove T, Zangrillo A, Guarracino F, Alvaro G, Persi B, Maglioni E, Galdieri N, Comis M, Caramelli F, Pasero DC, Pala G, Renzini M, Conte M, Paternoster G, Martinez B, Pinelli F, Frontini M, Zucchetti MC, Pappalardo F, Amantea B, Camata A, Pisano A, Verdecchia C, Dal Checco E, Cariello C, Faita L, Baldassarri R, Scandroglio AM, Saleh O, Lembo R, Calabrò MG, Bellomo R, Landoni G. Effect of fenoldopam on use of renal replacement therapy among patients with acute kidney injury after cardiac surgery: a randomized clinical trial. JAMA. 2014 Dec 3;312(21):2244-53. doi: 10.1001/jama.2014.13573	Studio randomizzato controllato in doppio-cieco sull'efficacia del fenoldopam sulla funzione renale. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di eccellente livello. Il candidato è terzo di numerosi autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO, ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI TERZA MISSIONE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il Dr. Guarracino non presenta attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, svolte presso Atenei o enti di ricerca pubblici e privati.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI IN AMBITO MEDICO	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
---	----------------------------

La valutazione è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale della/del candidata/o con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	L'attività clinica del Dr. Fabio Guarracino è di altissimo livello. Attualmente è Direttore di Struttura Complessa presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, ruolo che conferma la sua responsabilità nella gestione clinica e organizzativa in ambiti ad alta complessità. In passato, ha ricoperto l'incarico di Capo Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, dimostrando una leadership consolidata e promuovendo innovazioni cliniche e organizzative.
--	--

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua (ove prevista) sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dal candidato

GIUDIZIO COMPLESSIVO
Il Dr. Fabio Guarracino presenta un'attività didattica congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare e un'eccellente attività di ricerca. La sua produzione scientifica è originale, continuativa nel tempo e di altissimo livello, con un focus prevalente sulle tematiche dell'area critica cardiovascolare. L'attività clinica è di livello eccellente, con una chiara prevalenza nell'ambito cardio-toraco-vascolare. Ha ricoperto il ruolo di Direttore di un Dipartimento ad Attività Integrata e attualmente è Direttore di Struttura Complessa, con un'esperienza di oltre 20 anni in posizioni apicali.

SCHEDA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2****Candidato FABRIZIO MONACO – procedura rif. A18C4III2024/1667/R23**

ATTIVITÀ DIDATTICA	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi <i>5 anni</i>.	Il Dott. Fabrizio Monaco ha svolto un'attività didattica universitaria articolata e continuativa presso l'Università Vita-Salute San Raffaele. Dall'Anno Accademico 2022/2023 è Professore a Contratto e titolare dell'insegnamento "L'Anestesia e il Cuore", un corso elettivo di 24 ore di didattica frontale (1 CFU) rivolto agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (SSD MED/41, settore concorsuale 06/L1 - Anestesiologia). Dal 2021/2022, è stato titolare dei moduli "Gestione anestesiologica durante le procedure di interventistica strutturale ed interazione con l'imager" e "Monitoraggio ecocardiografico dei supporti di circolo" nell'ambito del Master di II livello in Ecocardiografia Interventistica, per un totale di 6 ore di didattica frontale all'anno. Inoltre, dal 2015/2016, è titolare del modulo "Anestesia cardio-toracica e vascolare" (2 ore annuali) per la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore. .
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	È correlatore di tesi di laurea e di specializzazione oltre che tutor di studenti del corso di laurea

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Il curriculum mostra che il Dott. Fabrizio Monaco ha maturato un'importante esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e centri di ricerca sia nazionali che internazionali. A livello nazionale, ha coordinato progetti come il "Centro di Ricerca Anestesia e Rianimazione (C.A.R.E.)" presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele e ha ricoperto ruoli di leadership in iniziative finanziate, ad esempio il progetto PREVENT cofinanziato dall'Unione Europea. A livello internazionale, ha collaborato come Co-Chair del Sub-Committee "Cardiopulmonary Bypass" dell'EACTAIC e ha partecipato a numerosi progetti multicentrici, tra cui studi finanziati da istituzioni come il Canadian Institutes of Health. Inoltre, è stato membro di comitati direttivi per studi clinici significativi, come il trial PROTECTION e HSR-LEVO, contribuendo all'organizzazione e al coordinamento di studi di alto impatto. È stato anche attivo come editor per riviste indicizzate.
La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti.	Non presenti
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Il Dott. Fabrizio Monaco ha ottenuto numerosi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per le sue attività di ricerca.
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Il Dott. Fabrizio Monaco ha partecipato come relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale, condividendo le sue competenze in anestesiologia e terapia intensiva, con particolare attenzione a temi legati alla gestione anestesiologica nelle procedure cardio-toraciche e vascolari
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di	La produzione scientifica del Dott. Fabrizio Monaco è ampia, intensa e caratterizzata da una continuità temporale costante. Consistenza complessiva: - Documenti pubblicati: 164 articoli indicizzati su Scopus.

congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

- Citazioni totali: 4.203, derivanti da 3.679 documenti, a conferma di un'elevata risonanza nella comunità scientifica.

- Indice H: 34, un valore significativo che testimonia sia la qualità che la rilevanza delle pubblicazioni.

- Collaborazioni internazionali: Oltre il 43% degli articoli è stato realizzato con autori di altre nazioni, evidenziando una forte rete di cooperazione globale.

- Documenti in riviste di prestigio: Più del 55% delle pubblicazioni è apparso su riviste classificate nel top 25% secondo il CiteScore, a conferma della qualità dei risultati pubblicati.

Intensità:

- La produzione scientifica comprende una vasta gamma di temi di ricerca, tra cui anestesiologia cardio-toracica, gestione dell'insufficienza renale acuta, tecniche di monitoraggio avanzato e supporto extracorporeo.

Continuità temporale:

- La sua attività scientifica si estende dal 2005 ad oggi, con una produttività costante, come indicato dall'andamento regolare delle pubblicazioni nel tempo.

- I documenti più citati e i contributi più rilevanti si distribuiscono in maniera omogenea negli anni, indicando un impegno continuo nella ricerca e l'aggiornamento costante su temi emergenti.

Il Dott. Monaco rappresenta un esempio di produttività scientifica elevata, continua e con un impatto significativo sia a livello nazionale che internazionale in parte legata al gruppo di appartenenza.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 – Monaco F, Licheri M, Barucco G, De Bonis M, Lapenna E, Pieri M, Zangrillo A, Ortalda A; Collaborators. Four-Factor Prothrombin Complex Concentrate in Left Ventricular Assist Device Implantation: Inverse Propensity Score-Weighted Analysis. ASAIO J. 2023 Jul 1;69(7): e300. Doi: 10.1097/MAT.0000000000001974.	Lo studio analizza l'efficacia di farmaci a quattro fattori sull'emostasi in confronto con il plasma fresco congelato in pazienti cardiocirurgici. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di buon livello. Il candidato è primo di 8 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
2 - Monaco F, Barucco G, Licheri M, De Luca M, La Banca R, Rocchi M, Melissano G, Bertoglio L, Chiesa R, Zangrillo A. Association between type of anaesthesia and clinical outcome in patients undergoing endovascular repair of thoracoabdominal aortic aneurysms by fenestrated and branched endografts. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2022 Jul 16:S1078-5884(22)00424-5. doi: 10.1016/j.ejvs.2022.07.010.	Il lavoro indaga l'effetto del tipo di anestesia su outcome in pazienti sottoposti ad aneurismectomia toraco-addominale endovascolare. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di ottimo livello. Il candidato è primo di 10 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
3 - Devereaux PJ, Lamy A, Chan MTV, Allard RV, Lomivorotov VV, Landoni G, Zheng H, Paparella D, McGillion MH, Belley-Côté EP, Parlow JL, Underwood MJ, Wang CY, Dvirnik N, Abubakirov M, Fominskiy E, Choi S, Fremes S, Monaco F, Urrútia G, Maestre M, Hajjar LA, Hillis GS, Mills NL, Margari V, Mills JD, Billing JS, Methangkool E, Polanczyk CA, Sant'Anna R, Shukevich D, Conen D, Kavsak PA, McQueen MJ, Brady K, Spence J, Le Manach Y, Mian R, Lee SF, Bangdiwala SI, Hussain S, Borges FK, Pettit S, Vincent J, Guyatt GH, Yusuf S, Alpert JS, White HD, Whitlock RP; VISION Cardiac Surgery Investigators. High-Sensitivity Troponin I after Cardiac Surgery and 30-Day Mortality. N Engl J Med. 2022 Mar 3;386(9):827-836. doi: 10.1056/NEJMoa2000803.	Studio prospettico internazionale sull'associazione tra incremento sierico della troponina (high sensitive troponin I) e mortalità dopo chirurgia cardiaca. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di eccellente livello. Il candidato è in posizione 19 di numerosi autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
4 - Di Tomasso N, Lerosé CC, Licheri M, Castro LEA, Tamà S, Vitiello C, Landoni G, Zangrillo A, Monaco F. Dynamic arterial elastance measured with pressure recording analytical method, and mean arterial pressure responsiveness in hypotensive preload dependent patients undergoing cardiac surgery: A prospective cohort study. Eur J Anaesthesiol. 2021 Apr 1;38(4):402-410. doi: 10.1097/EJA.0000000000001437.	Studio sulla relazione tra elastanza arteriosa e risposta pressoria alla somministrazione di fluidi. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di buon livello. Il candidato è ultimo di 9 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
5 - Monaco F, Nardelli P, Denaro G, De Luca M, Franco A, Bertoglio L, Castiglioni A, Zangrillo A. First experience with a ROTEM-enhanced transfusion algorithm in	Studio sull'efficacia di un test visco-elastico (ROTEM) sulla gestione dell'emostasi.

patients undergoing aortic arch replacement with frozen elephant trunk technique. A theranostic approach to patient blood management. J Clin Anesth. 2020 Nov;66:109910. doi: 10.1016/j.jclinane.2020.109910.	L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di ottimo livello. Il candidato è primo di 8 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
6 - Monaco F, Nardelli P, Pasin L, Barucco G, Mattioli C, Di Tomasso N, Dalessandro G, Giardina G, Landoni G, Chiesa R, Zangrillo A. Tranexamic acid in open aortic aneurysm surgery: a randomised clinical trial. Br J Anaesth. 2020 Jan Epub 2019 Oct 10 doi: 10.1016/j.bja.2019.08.028.	Studio sull'effetto dell'acido tranexamico sul sanguonamento in pazienti operati di aneurismectomia dell'aorta. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di ottimo livello. Il candidato è primo di 11 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
7 - Monaco F, Pieri M, Barucco G, Karpatri V, Redaelli MB, De Luca M, Mattioli C, Bove T, Melissano G, Chiesa R, Landoni G, Zangrillo A. Epidural Analgesia in Open Thoraco-abdominal Aortic Aneurysm Repair. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2019 Mar;57(3):360-367. doi: 10.1016/j.ejvs.2018.09.027.	Studio sull'efficacia analgesica dell'epidurale toracica in pazienti sottoposti ad aneurismectomia toraco-addominale. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di ottimo livello. Il candidato è primo di 12 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
8 - Monaco F, Barucco G, Nardelli P, Licheri M, Notte C, De Luca M, Mattioli C, Melissano G, Chiesa R, Zangrillo A. Editor's Choice – A Rotational Thromboelastometry Driven Transfusion Strategy Reduces Allogenic Blood Transfusion During Open Thoraco-abdominal Aortic Aneurysm Repair: A Propensity Score Matched Study. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2019 July Epub 2019 Jun 8. doi: 10.1016/j.ejvs.2019.02.009.	Studio sull'effetto dell'applicazione del ROTEM (test visco-elastico) sulle strategie trasfusionali in pazienti sottoposti a chirurgia aortica. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di ottimo livello. Il candidato è primo di 10 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
9 - Landoni G, Lomivorotov VV, Nigro Neto C, Monaco F, Pasyuga VV, Bradic N, Lembo R, Gazivoda G, Likhvantsev VV, Lei C, Lozovskiy A, Di Tomasso N, Bukamal NAR, Silva FS, Bautin AE, Ma J, Crivellari M, Farag AMGA, Uvaliev NS, Carollo C, Pieri M, Kunstýř J, Wang CY, Belletti A, Hajjar LA, Grigoryev EV, Agrò FE, Riha H, El-Tahan MR, Scandroglio AM, Elnakera AM, Baiocchi M, Navalesi P, Shmyrev VA, Severi L, Hegazy MA, Crescenzi G, Ponomarev DN, Brazzi L, Arnoni R, Tarasov DG, Jovic M, Calabrò MG, Bove T, Bellomo R, Zangrillo A. Volatile Anesthetics versus Total Intravenous Anesthesia for Cardiac Surgery. MYRIAD Study Group. N Engl J Med. 2019 Mar 28;380(13):1214-1225. doi: 10.1056/NEJMoa1816476.	Studio prospettico singolo-cieco sul potenziale effetto cardio-protettivo del sevoflurane in pazienti sottoposti a chirurgia cardiaca per rivascolarizzazione mimocardica. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di eccellente livello. Il candidato è quinto di numerosi autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.

10 - Landoni G, Lomivorotov VV, Alvaro G, Lobreglio R, Pisano A, Guarracino F, Calabrò MG, Grigoryev EV, Likhvantsev VV, Salgado-Filho MF, Bianchi A, Pasyuga VV, Baicocchi M, Pappalardo F, Monaco F, Boboshko VA, Abubakirov MN, Amantea B, Lembo R, Brazzi L, Verniero L, Bertini P, Scandroglio AM, Bove T, Belletti A, Michienzi MG, Shukevich DL, Zabelina TS, Bellomo R, Zangrillo A; CHEETAH Study Group. Levosimendan for Hemodynamic Support after Cardiac Surgery. N Engl J Med. 2017 Mar 21. doi: 10.1056/NEJMoa1616325.	Studio randomizzato controllato in doppio-cieco sull'efficacia del levosimendan in pazienti con disfunzione ventricolare sinistra. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di eccellente livello. Il candidato è in posizione 15 di numerosi autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
11 - Barile L, Fominskiy E, Di Tomasso N, Alpizar Castro LE, Landoni G, De Luca M, Bignami E, Sala A, Zangrillo A, Monaco F. Acute Normovolemic Hemodilution Reduces Allogeneic Red Blood Cell Transfusion in Cardiac Surgery: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Trials. Anesth Analg. 2017 Mar;124(3):743-752. doi: 10.1213/ANE.0000000000001609.	Review sistematica e metaanalisi sull'emodiluizione normovolemica in chirurgia ad alto rischio di sanguinamento. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di ottimo livello. Il candidato ultimo di 10 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
12 - Monaco F, Drummond GB, Ramsay P, Servillo G, Walsh TS. Do simple ventilation and gas exchange measurements predict early successful weaning from respiratory support in unselected general intensive care patients? Br J Anaesth. 2010 Sep;105(3):326-33. doi: 10.1093/bja/aeq184.	Studio sulla capacità predittiva di svezzamento dalla ventilazione meccanica di alcuni parametri respiratori. L'articolo in oggetto è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di ottimo livello. Il candidato primo di 5 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO, ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI TERZA MISSIONE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il Dr. Monaco non presenta attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, svolte presso Atenei o enti di ricerca pubblici e privati.
ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI IN AMBITO MEDICO	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

La valutazione è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale della/del candidata/o con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	L'attività clinica del Dr. Monaco è di ottimo livello essendo responsabile dall'anno 2015 di un'unità funzionale all'interno del Dipartimento Cardio-Toraco Vascolare, IRCCS dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.
--	--

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua (ove prevista) sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dal candidato

GIUDIZIO COMPLESSIVO
Il Dr. Monaco presenta una buona attività didattica congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare e un'eccellente attività di ricerca. La produzione scientifica complessiva del candidato è originale, continuativa nel tempo, di eccellente livello. Essa è prevalentemente orientata alle tematiche inerenti all'area cardiovascolare. Infine, l'attività clinica del Dr. Monaco è di ottimo livello in quanto responsabile di un'unità funzionale all'interno del Dipartimento Cardio-Toraco Vascolare

SCHEDA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2****Candidata DANIELA C. PASERO – procedura rif. A18C4III2024/1667/R23**

ATTIVITÀ DIDATTICA	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi <i>5 anni</i> .	La Prof.ssa Daniela Pasero, in qualità di Professore Associato, svolge un'intensa e continua attività didattica congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare 06/L1 - Anestesiologia. La sua attività comprende l'insegnamento nei corsi di laurea, laurea magistrale e scuole di specializzazione, affrontando tematiche fondamentali per il settore, quali la gestione anestesiologica e la terapia intensiva nei pazienti critici. Nel corso degli anni, ha ricoperto incarichi di docenza frontale, coordinando moduli didattici. La continuità e il volume delle sue attività dimostrano un forte impegno nella formazione universitaria, contribuendo significativamente alla crescita delle nuove generazioni di anestesisti e rianimatori.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	La Prof.ssa Daniela Pasero, in qualità di Professore Associato, ha svolto un'intensa attività di tutorato e supervisione per tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato.
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	La Prof.ssa Daniela Pasero ha maturato una significativa esperienza nella ricerca nazionale e internazionale, collaborando a studi multicentrici su temi rilevanti come il trattamento delle infezioni fungine invasive, la gestione del paziente critico e la terapia intensiva. Ha partecipato come membro attivo a gruppi di ricerca e ha contribuito alla diffusione delle conoscenze scientifiche attraverso il ruolo di

	revisore per riviste specializzate. Non emergono dettagli relativi a ruoli di leadership apicale in comitati editoriali di riviste internazionali.
La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti.	Non presenti
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Non emergono informazioni specifiche su premi o riconoscimenti nazionali e internazionali ricevuti dalla Prof.ssa Daniela Pasero per le sue attività di ricerca
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	La Prof.ssa Daniela Pasero ha partecipato come relatrice a congressi e convegni di interesse internazionale, condividendo la sua esperienza clinica e scientifica su temi rilevanti nell'ambito dell'anestesiologia e della terapia intensiva.
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	La produzione scientifica della Prof.ssa Daniela Pasero è di buon livello, con una consistenza significativa e un contributo nel campo dell'anestesiologia e della terapia intensiva. Consistenza complessiva: - Ha pubblicato 64 articoli indicizzati su Scopus, con un indice H di 26 e 2.439 citazioni totali, riflettendo un impatto scientifico solido. - Una parte rilevante delle sue pubblicazioni rientra tra i documenti più citati a livello internazionale (38,9%) e in riviste classificate nel top 25% per CiteScore (56,3%), dimostrando qualità e riconoscimento delle sue ricerche. Intensità: - La Dr.ssa Pasero ha contribuito in modo continuo a studi di rilievo, in particolare su temi come le infezioni fungine invasive, il trattamento respiratorio in terapia intensiva e le complicanze nei pazienti critici. Continuità temporale:

- L'attività di ricerca si sviluppa regolarmente dal 2004 a oggi, dimostrando una continuità temporale che sottolinea il suo impegno nella ricerca e la capacità di rimanere aggiornata su temi emergenti nel settore.

La Dr.ssa Daniela C. Pasero presenta una produzione scientifica di buon livello, continua e orientata a tematiche cruciali per l'anestesiologia e la terapia intensiva.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 - Kummerow M, von Dossow V, Pasero D, Martinez Lopez de Arroyabe B, Abrams B, Kowalsky M, Wilkey BJ, Subramanian K, Martin AK, Marczin N, de Waal EEC; EACTAIC Transplant and VAD Subcommittee, SATA, and writing group (2024). PERSUADE Survey-PERioperative AnestheSia and Intensive Care Management of Left VentricUlar Assist DevicE Implantation in Europe and the United States. J Cardiothorac Vasc Anesth, 38(1):197-206 doi: 10.1053/j.jvca.2023.10.013	L'articolo è uno studio multicentrico che riguarda il management di un sistema di assistenza ventricolare. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di discreto livello. La candidata è 3° nome su 7 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
2 - Pasero D, Sanna S, Liperi C, Piredda D, Branca GP, Casadio L, Simeo R, Buselli A, Rizzo D, Bussu F, Rubino S, Terragni P (2020). A challenging complication following SARS-CoV-2 infection: a case of pulmonary mucormycosis. INFECTION, 49(5):1055-1060 ISSN: 0300-8126 doi: 10.1007/s15010-020-01561-x	L'articolo è un Case Report relativo a infezione polmonare come complicazioni di polmonite da COVID-19. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di buon livello. La candidata è 1° nome su 12 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
3 - Pasero D, Cossu AP, Terragni P (2021). Multi-drug resistance bacterial infections in critically ill patients admitted with COVID-19. MICROORGANISMS, 9(8):1773 ISSN: 2076-2607 doi: 10.3390/microorganisms9081773	L'articolo analizza gli agenti batterici multiresistenti nei pazienti critici ricoverati per insufficienza respiratoria da COVID-19. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di buon livello. La candidata è 1° nome su 3 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

4 - Pasero D, Berton AM, Motta G, Raffaldi R, Fornaro G, Costamagna A, Toscano A, Filippini C, Mengozzi G, Prencipe N, Zavattaro M, Settanni F, Ghigo E, Brazzi L, Benso AS (2020). Neuroendocrine predictors of vasoplegia after cardiopulmonary bypass. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, 44(7):1533-1541 ISSN: 0391-4097 doi: 10.1007/s40618-020-01465-5	L'articolo è uno studio prospettico effettuato in rianimazioni cardiocirurgiche su 350 pazienti consecutivi, che hanno subito intervento cardiocirurgico. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di buon livello. La candidata è 1° nome su 15 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
5 - Pasero D, Costamagna A, Marchisio A, Pivetta E, Giunta M, Fanelli V, Brazzi L (2019). Diaphragmatic dysfunction following cardiac surgery: Observational study. EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol. 36, p. 612-613 ISSN: 0265-0215 doi: 10.1097/EJA.0000000000000969	L'articolo è uno studio osservazionale che analizza la disfunzione diaframmatica dopo chirurgia cardiaca. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di buon livello. La candidata è 1° nome su 7 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
6 - Pasero D, Sangalli F, Baiocchi M, Blangetti I, Cattaneo S, Paternoster G, Moltrasio M, Auci E, Murrino P, Forfori F, Forastiere E, De Cristofaro MG, Deste G, Feltracco P, Petrini F, Tritapepe L, Girardis M (2018). Experienced use of dexmedetomidine in the intensive care unit: A report of a structured consensus. TURK ANESTEZIYOLOJI VE REANIMASYON DERNEGI DERGISI, vol. 46, p. 176-183 ISSN: 1304-0871 doi: 10.5152/TJAR.2018.08058	L'articolo è un Report prodotto da un consenso sull'uso della dexmedetomidina nei reparti di terapia intensiva. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di discreto livello. La candidata è 1° nome su 17 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
7 - Pasero D, Koeltz A, Placido R, Fontes Lima M, Haun O, Rienzo M, Marrache D, Pirracchio R, Safran D, Cholley B (2015). Improving ultrasonic measurement of diaphragmatic excursion after cardiac surgery using the anatomical M-mode: a randomized crossover study. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 41, p. 650- 656 ISSN: 0342-4642 doi: 10.1007/s00134-014-3625-9	L'articolo è uno studio randomizzato, multicentrico che valuta l'escursione diaframmatica dopo cardiocirurgia con tecnica ecocardiografica M-mode. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di eccellente livello. La candidata è 1° nome su 11 autori.
8 - Pasero D, Rana NK, Bonato R, Ribezzo M, Ivaldi F, Ricci D, Grosso Marra W, Checco L, Lupo M, Boffini M, Rinaldi M (2013). Inhaled nitric oxide versus sodium nitroprusside for preoperative evaluation of pulmonary hypertension in heart transplant candidates. TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol. 45, p. 2746-2749 ISSN: 0041-1345 doi: 10.1016/j.transproceed.2013.07.044	L'articolo è uno studio effettuato su 9 pazienti proposti per trapianto cardiaco e sottoposti a trattamento con ossido nitrico versus nitroprussiato di sodio. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di discreto livello. La candidata è 1° nome su 12 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

9 - Pasero D, de Rosa FG, Rana NK, Fossati L, Davi A, Rinaldi M, Di Perri G, Ranieri VM (2011). Candidemia after cardiac surgery in the intensive care unit: An observational study. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. 12, p. 374-378 ISSN: 1569-9293 doi: 10.1510/icvts.2010.257931	L'articolo è uno studio osservazionale che misura infezione da candida in terapia intensiva cardiocirurgica. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di discreto livello. La candidata è 1° nome su 8 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
10 - Pasero D, Martin EL, Davi A, Mascia L, Rinaldi M, Ranieri VM (2010). The effects of inhaled nitric oxide after lung transplantation. MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol. 76, p. 353-361 ISSN: 0375-9393	L'articolo è una Review sugli effetti dell'ossido nitrico dopo trapianto polmonare. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di buon livello. La candidata è 1° nome su 6 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
11 - Mascia L, Pasero D, Slutsky AS, Arguis MJ, Berardino M, Grasso S, Munari M, Boifava S, Cornara G, Della Corte F, Vivaldi N, Malacarne P, Del Gaudio P, Livigni S, Zavala E, Filippini C, Martin EL, Donadio PP, Mastromauro I, Ranieri VM (2010). Effect of a lung protective strategy for organ donors on eligibility and availability of lungs for transplantation: A randomized controlled trial. JAMA, vol. 304, p. 2620-2627 ISSN: 0098-7484 doi: 10.1001/jama.2010.1796	L'articolo è uno studio multicentrico, randomizzato, condotto in 12 terapie intensive europee. I potenziali donatori d'organo vengono randomizzati in: strategie ventilatorie convenzionali o modalità ventilatorie protettive. Lo studio ha collezionato oltre 100 pazienti. Il lavoro è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di eccellente livello. La candidata è 2° nome su 20 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
12 - Pasero D, Cantaluppi V, Assenzio B, Romanazzi GM, Pacitti A, Lanfranco G, Puntorieri V, Martin EL, Mascia L, Monti G, Casella G, Segoloni GP, Camussi G, Ranieri VM (2008). Polymyxin-B hemoperfusion inactivates circulating proapoptotic factors. INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 34, p. 1638- 1645 ISSN: 0342-4642 doi: 10.1007/s00134-008-1124-6	L'articolo è uno studio randomizzato, policentrico su pazienti con sepsi da Gram negativi che sono trattati con terapia standard o con terapia standard + terapia extracorporea con terapia PMX-B. Il lavoro è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di ottimo livello. La candidata è 1° nome su 14 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO, ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI TERZA MISSIONE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al	La Dr.ssa Pasero ha svolto attività istituzionali e di terza missione di buon livello, con continuità e coerenza rispetto al ruolo ricoperto. Sebbene non risultino incarichi di

ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	leadership apicale, il suo contributo alle attività accademiche e organizzative conferma un profilo professionale ben integrato nel contesto universitario e scientifico.
--	---

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI IN AMBITO MEDICO	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La valutazione è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale della/del candidata/o con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	L'attività clinica della Dr.ssa Pasero è di buon livello. Attualmente è Direttore di Struttura Complessa ad Alghero, ruolo che ricopre da fine del 2023.

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua (ove prevista) sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dal candidato

GIUDIZIO COMPLESSIVO
La Dr.ssa Daniela C. Pasero presenta un'attività didattica congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare e una buona attività di ricerca. La sua produzione scientifica è originale e continuativa nel tempo, con contributi rilevanti focalizzati sulle tematiche della terapia intensiva e delle infezioni severe. L'attività clinica è di buon livello, con una solida esperienza nell'assistenza ai pazienti critici e nella gestione di situazioni complesse, prevalentemente in ambito respiratorio e infettivologico. Pur non avendo ricoperto ruoli apicali di lunga durata paragonabili a quelli di altri candidati, la Dr.ssa Pasero ha dimostrato competenza e professionalità nella pratica clinica e accademica, risultando un profilo adeguato al Settore Scientifico Disciplinare.

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

Candidato LUIGI VETRUGNO – procedura rif. A18C4III2024/1667/R23

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi <i>(- 5 anni per i concorsi di seconda fascia) // (- 10 anni per i concorsi di prima fascia.)</i>	Il Prof. Luigi Vetrugno, in qualità di Professore Associato, svolge un'attività didattica significativa e continuativa, in linea con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare. L'attività didattica del Prof. Vetrugno si distingue per il volume, la continuità e la coerenza con il SSD.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	Il Prof. Luigi Vetrugno ha svolto un'attività significativa di tutorato per tesi di laurea, dimostrando un impegno costante nella formazione accademica.

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Sebbene non emergano ruoli apicali di lunga durata nella direzione di centri di ricerca, il Prof. Luigi Vetrugno ha un profilo sufficiente per quanto riguarda l'organizzazione e la partecipazione a progetti di ricerca, nonché il contributo editoriale. Non emergono dettagli relativi a ruoli di leadership apicale in comitati editoriali di riviste internazionali.
La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti.	
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	I premi ottenuti dal Prof. Vetrugno riflettono il suo costante impegno nella ricerca e il riconoscimento da parte della comunità scientifica per la qualità e l'innovazione delle sue attività.
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Il Prof. Luigi Vetrugno ha partecipato attivamente come relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale, dimostrando il riconoscimento della sua esperienza e competenza nella comunità scientifica.

È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	Il Prof. Luigi Vetrugno ha una produzione scientifica caratterizzata da consistenza, continuità temporale. Consistenza complessiva: Documenti pubblicati: 260 articoli indicizzati su Scopus. Citazioni totali: 2.972, derivate da 2.307 documenti. Indice H: 29. Qualità delle pubblicazioni: Il 34,3% delle sue opere è tra i documenti più citati a livello mondiale, mentre il 36% è pubblicato su riviste classificate nel top 25% secondo il CiteScore. Intensità: La produzione scientifica si concentra su tematiche innovative, come l'ecografia polmonare, il trattamento delle complicanze respiratorie e il monitoraggio emodinamico nei pazienti critici. Continuità temporale: L'attività scientifica del Prof. Vetrugno si estende dal 2001 a oggi, dimostrando una continuità regolare e un costante aggiornamento su temi emergenti e rilevanti per la disciplina. I trend delle pubblicazioni evidenzia un'intensificazione della produzione negli ultimi anni, con contributi mirati ad affrontare sfide cliniche attuali, come le complicanze da COVID-19. La produzione scientifica del Prof. Luigi Vetrugno è di buon livello, con un impatto significativo e una continuità che testimoniano un impegno costante nella ricerca. Sebbene non raggiunga i volumi e gli indici di alcuni candidati di profilo più consolidato, la qualità e la rilevanza delle sue pubblicazioni confermano il suo contributo nel SSD.
---	--

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	La Commissione dovrà riportare in questa sezione i criteri stabiliti nel primo verbale
1 - Vetrugno L, Costa MG, Spagnesi L, Pompei L, Chiarandini P, Gimigliano I, Della Rocca G. Uncalibrated arterial pulse cardiac output measurements in patients with moderately abnormal left ventricular function. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2011 Feb;25(1):53-8 doi: 10.1053/j.jvca.2010.07.001 PMID: 20850989	Il lavoro è uno studio prospettico osservazionale in cui il candidato è primo nome, pubblicato su una rivista di discreto livello.
2 - Vetrugno L, Costa MG, Pompei L, Chiarandini P, Drigo D, Bassi F, Gonano N, Muzzi R, Della Rocca G (2012). Prognostic power of pre- and postoperative B-type natriuretic peptide levels in patients undergoing abdominal aortic surgery. J Cardiothorac Vasc Anest. 2012 Aug;26(4):637-42	Il lavoro è uno studio prospettico osservazionale in cui il candidato è primo nome, pubblicato su una rivista di discreto livello

doi: 10.1053/j.jvca.2012.01.018 PMID: 22387082	
3 - Bignami E, Saglietti F, Girombelli A, Briolini A, Bove T, Vetrugno L. Preoxygenation during induction of anesthesia in non-critically ill patients: A systematic review. J Clin Anesth. 2019 Feb; 52: 85-90 doi: 10.1016/j.jclinane.2018.09.008 PMID: 30227319	Il lavoro è una review, in cui il candidato è ultimo nome ed è pubblicato su una rivista di discreto livello.
4 - Bonfiglio R, Disma N, Stagnaro N, Girometti R, Gentile A, Torre M, Bove T, Vetrugno L. The use of lung ultrasound compared to chest X-ray to diagnose pneumothorax following the Nuss procedure for pectus excavatum repair in children. Paediatr Anaesth. 2020 Nov;30(11):1224-1232 doi: 10.1111/pan.14007 PMID: 32865297	Il lavoro è uno studio prospettico osservazionale in cui il candidato è ultimo nome, pubblicato su una rivista di discreto livello.
5 - Vetrugno L, Guadagnin GM, Barbariol F, Langiano N, Zangrillo A, Bove T. Ultrasound Imaging for Diaphragm Dysfunction: A Narrative Literature Review. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2019 Sep;33(9):2525-2536 doi: 10.1053/j.jvca.2019.01.003 PMID: 30686657.	Il lavoro è una review, in cui il candidato è primo nome ed è pubblicato su una rivista di discreto livello.
6 - Auci E, Vendramin I, Barbariol F, Riccardi I, Gigante A, Baroselli A, Bove T, Bassi F, Vetrugno L, Livi U. Platelet Dysfunction in Cardiac Surgery: When is the Best Time to Assess It? An Observational Single Center Study. Semin Cardiothorac Vasc Anesth. 2022 Mar;26(1):8-14 doi: 10.1177/10892532211064041 PMID: 35156440	Il lavoro è uno studio osservazionale in cui il candidato è penultimo nome, pubblicato su una rivista di discreto livello
7 - Deana C, Biasucci DG, Aspide R, Brasil S, Vergano M, Leonardis F, Rica E, Cammarota G, Dauri M, Vetrugno G, Longhini F, Maggiore SM, Rasulo F, Vetrugno L. Transcranial Doppler and Color-Coded Doppler Use for Brain Death Determination in Adult Patients: A Pictorial Essay. J Ultrasound Med. 2024; 43(5):979-992 doi: 10.1002/jum.16421 PMID: 38279568	Il lavoro è una review, in cui il candidato è ultimo nome ed è pubblicato su una rivista di discreto livello.
8 - Bignami E, Di Lullo A, Saglietti F, Guarnieri M, Pota V, Scolletta S, Volta CA, Vetrugno L, Cavaliere F, Tritapepe L. Routine practice in mechanical ventilation in cardiac surgery in Italy. J Thorac Dis. 2019 Apr;11(4):1571-1579 doi: 10.21037/jtd.2019.03.04 PMID: 31179101	Il lavoro è uno studio clinico, in cui il candidato è 8° nome, pubblicato su una rivista di discreto livello

9 - Auci E, Vetrugno L, Riccardi I, Brussa A, Orso D, Baroselli A, Gigante A, Cecotti R, Bassi F, Livi U, Bove T. Multiple Electrode Aggregometry After Cardiopulmonary Bypass to Assess Platelet (Dys)-Function and Transfusion Threshold: A Concordance Study. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020 Dec;34(12):3306-3313 doi: 10.1053/j.jvca.2020.06.060 PMID: 32684430	Il lavoro è uno studio clinico, in cui il candidato è 2° nome, pubblicato su una rivista di discreto livello
10 - Vetrugno L, Castaldo N, Fantin A, Deana C, Cortegiani A, Longhini F, Forfori F, Cammarota G, Grieco DL, Isola M, Navalesi P, Maggiore SM, Bassetti M, Chetta A, Confalonieri M, De Martino M, Ferrari G, Francisi D, Luzzati R, Meini S, Scozzafava M, Sozio E, Tascini C, Bassi F, Patruno V; Italian COVI-MIX Study Group; De Robertis E, Aldieri C, Ball L, Baratella E, Bartoletti M, Boscolo A, Burgazzi B, Catalanotti V, Confalonieri P, Corcione S, De Rosa FG, De Simoni A, Bono VD, Tria RD, Forlani S, Giacobbe DR, Granozzi B, Labate L, Lococo S, Lupia T, Matellon C, Mehrabi S, Morosi S, Mongodi S, Mura M, Nava S, Pol R, Pettenuzzo T, Quyen NH, Rescigno C, Righi E, Ruaro B, Salton F, Scabini S, Scarda A, Sibani M, Tacconelli E, Tartaglione G, Tazza B, Vania E, Viale P, Vianello A, Visentin A, Zuccon U, Meroi F, Buonsenso D. Ventilatory associated barotrauma in COVID-19 patients: A multicenter observational case control study (COVI-MIX-study). Pulmonology. 2023 Nov-Dec;29(6):457-468 doi: 10.1016/j.pulmoe.2022.11.002 PMID: 36669936	Il lavoro è uno studio multicentrico osservazionale, in cui il candidato è 1° nome, pubblicato su una rivista di ottimo livello
11 - Pace R, Lassola S, Miori S, Cammarota G, Barbariol F, Vetrugno L. Carotid vs. aortic velocity time integral and peak velocity to predict fluid responsiveness in mechanically ventilated patients. A comparative study. Minerva Anesthesiol. 2022 May;88(5):352-360 doi: 10.23736/S0375-9393.21.16035-3 PMID: 34761663	Il lavoro è uno studio comparativo, in cui il candidato è ultimo nome, pubblicato su una rivista di buon livello
12 - Sanfilippo F, Bignami EG, Astuto M, Messina A, Cammarota G, Maggiore SM, Vetrugno L. Understanding left ventricular diastolic dysfunction in anesthesia and intensive care patients: a glass with progressive shape change. Minerva Anesthesiol. 2022 Nov;88(11):950-960 doi: 10.23736/S0375-9393.22.16425-4 PMID: 35381842	Il lavoro, in cui il candidato è ultimo nome è pubblicato su una rivista di discreto livello.

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Il Prof. Luigi Vetrugno ha svolto un'attività di servizio, istituzionale e organizzativa di buon livello, con continuità e un grado di responsabilità adeguato al ruolo di Professore Associato.

Attività clinico assistenziali in ambito medico

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La valutazione è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale della/del candidata/o con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	Il Prof. Vetrugno presenta un'attività clinico-assistenziale di buon livello, con una durata e continuità. Incarico dirigenziale ad elevata specializzazione in ecografia.

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua (ove prevista) sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati dalla/dal candidata/o.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il Prof. Luigi Vetrugno presenta un'attività didattica congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare e una buona attività di ricerca. La sua produzione scientifica è di buon livello, originale e continuativa, con contributi rilevanti focalizzati su tematiche innovative, come l'ecografia polmonare, la gestione del paziente critico e il trattamento delle complicanze respiratorie gravi. L'attività clinica è di buon livello, con una solida esperienza nella gestione di pazienti critici e nell'implementazione di tecniche avanzate di monitoraggio e trattamento. Sebbene il Prof. Vetrugno non abbia ricoperto ruoli apicali o posizioni dirigenziali di lungo periodo, il suo contributo clinico, accademico e scientifico riflette competenza, professionalità e coerenza con il Settore Scientifico Disciplinare. Nel complesso, il suo profilo risulta adeguato e in linea con le funzioni richieste dal bando.
