

**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: A18C4III2023/1591/R23

VERBALE N. 2

Alle ore 9.30 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. 1698 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. Daniele Guerrino Biasucci
2. Pietro Caironi
3. Francesco Corradi
4. Marco Fiore
5. Fabio Guarracino
6. Daniela Pasero
7. Antonio Siniscalchi
8. 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:

Pietro Caironi

Francesco Corradi

Fabio Guarracino

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: A18C4III2023/1591/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

SCHEDA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2****Candidato Daniele Guerino Biasucci – procedura rif. A18C4III2024/1591/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 – 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.
2- 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.
3 - 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.
4 - 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.
5 - Rasulo FA, Calza S, Robba C, Taccone FS, Biasucci DG, Badenes R, Piva S, Savo D, Citerio G, Dibuj 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,	L'articolo è uno studio multicentrico di validazione del Transcranial Doppler come screening per escludere l'ipertensione endocranica in pazienti con trauma cranico grave.

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	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.
6 - 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.
7 - 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.
8 - 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.
9 - 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 (PERSEUSvascular 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

10 - Aspidi 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.
11 - 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.
12 - 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.

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 PIETRO CAIRONI – procedura rif. A18C4III2024/1591/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. Pietro Caironi, 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 fondamentali per l'anestesiologia e la terapia intensiva, come la gestione dell'insufficienza respiratoria, l'equilibrio acido-base e le tecniche avanzate di ventilazione meccanica. La continuità e il volume delle sue attività didattiche, combinate con il ruolo di Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore presso l'Università degli Studi di Torino, contribuiscono in modo significativo alla crescita professionale degli studenti e 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.	Il Prof. Pietro Caironi ha svolto un'attività significativa di tutorato per tesi di laurea, laurea magistrale e tesi di dottorato, dimostrando un impegno costante nella formazione accademica e nella guida di studenti e specializzandi.

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. Pietro Caironi si distingue per il contributo rilevante nell'organizzazione e nella partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, con una produzione scientifica di elevato impatto e coerenza con il Settore Scientifico Disciplinare. Il Prof. Caironi ha partecipato e coordinato progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale, con un focus specifico su tematiche innovative quali la gestione dell'ARDS, il supporto ventilatorio nei pazienti critici e l'equilibrio acido-base in terapia intensiva. Ha collaborato con istituzioni di prestigio in ambito clinico e accademico, contribuendo allo sviluppo di protocolli avanzati per la gestione del paziente critico e partecipando attivamente alla produzione di evidenze scientifiche applicabili nella pratica clinica. Pur non risultando ruoli apicali nei comitati editoriali, la sua attività editoriale e il coinvolgimento in studi multicentrici testimoniano la sua leadership scientifica e il valore del suo contributo alla ricerca.
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 premi ottenuti evidenziano l'elevata qualità del lavoro di ricerca del Prof. Caironi e il suo impatto nella comunità scientifica, in particolare per gli studi sulle complicanze della sepsi, la gestione dei pazienti critici e il trattamento avanzato in terapia intensiva. Questi riconoscimenti rafforzano ulteriormente il suo profilo scientifico di alto livello
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Il Prof. Caironi ha svolto un ruolo significativo come relatore in congressi internazionali, contribuendo alla diffusione di conoscenze avanzate su tematiche centrali per l'anestesiologia e la terapia intensiva. La sua partecipazione attiva evidenzia il riconoscimento del suo contributo scientifico a livello globale e il suo impegno nel trasferimento delle innovazioni alla pratica clinica.

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. Pietro Caironi è di altissimo livello, caratterizzata da consistenza, intensità e continuità temporale, con un impatto significativo nel campo dell'anestesiologia e della terapia intensiva.

Consistenza complessiva:

Documenti pubblicati: 115 articoli indicizzati su Scopus.

Citazioni totali: 11.270, derivanti da 8.607 documenti, evidenziando un impatto scientifico eccezionale.

Indice H: 43, un valore che sottolinea la rilevanza e la diffusione delle sue pubblicazioni nella comunità scientifica.

Qualità delle pubblicazioni: Il 60% delle sue opere è pubblicato su riviste classificate tra il top 25% secondo il CiteScore, mentre il 50,4% rientra tra i documenti più citati a livello mondiale.

Intensità:

La produzione scientifica è fortemente orientata verso tematiche di alta rilevanza clinica, quali la gestione della sepsi, il trattamento dell'ARDS e l'uso di albumina come supporto terapeutico nei pazienti critici.

Ha partecipato a progetti multicentrici di grande rilevanza internazionale, tra cui lo studio ALBIOS (Albumin Italian Outcome Sepsis Study), che ha prodotto risultati fondamentali nel trattamento della sepsi.

Continuità temporale:

L'attività scientifica del Prof. Caironi si sviluppa in modo continuativo dagli anni 2000 fino ad oggi, con una regolare pubblicazione di articoli scientifici.

Il trend delle pubblicazioni evidenzia un'intensificazione negli ultimi anni, con contributi significativi su tematiche emergenti come la gestione delle complicanze da COVID-19 e il trattamento personalizzato in terapia intensiva.

La produzione scientifica del Prof. Pietro Caironi è caratterizzata da un volume elevato, un impatto scientifico notevole e una continuità temporale che testimoniano un impegno costante nella ricerca. La qualità e la rilevanza dei suoi lavori confermano il suo ruolo di primo piano nel SSD 06/L1 - Anestesiologia, rendendolo un ricercatore di riferimento a livello nazionale e internazionale.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 – Giosa L, Collins PD, Scialla M, Cerrone F, Di Blasi S, Macrì MM, Davico L, Laguzzi A, Gorgonzola F, Penso R, Steinberg L, Muraccini M, Perboni A, Russotto V, Camporota L, Bellani G, Caironi P. Effects of CPAP and FiO2 on respiratory effort and lung stress in early COVID-19 pneumonia: a randomized, crossover study. Ann Intensive Care. 2023 Oct 17;13(1):103. Doi: 10.1186/s13613-023-01202-0	L'articolo è uno studio randomizzato che analizza gli effetti di CPAP e FiO2 nei polmoni di pazienti con insufficienza respiratoria da COVID- 19. Il lavoro è originale e innovativo su una rivista di eccellente livello. Il candidato è l'ultimo autore su 9. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
2 - Malbrain MLNG, Langer T, Annane D, Gattinoni L, Elbers P, Hahn RG, De Laet I, Minini A, Wong A, Ince C, Muckart D, Mythen M, Caironi P, Van Regenmortel N. Intravenous fluid therapy in the perioperative and critical care setting: Executive summary of the International Fluid Academy (IFA). Ann Intensive Care. 2020 May 24;10(1):64. doi: 10.1186/s13613-020-00679-3	L'articolo è una Review che analizza la terapia infusionale nel postoperatorio dei pazienti critici sia post-operati che ricoverati in terapia intensiva. Il lavoro è originale e pubblicato su una rivista di eccellente livello. Il candidato è 12 autore su 13. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
3 - Gattinoni L, Chiumello D, Caironi P, Busana M, Romitti F, Brazzi L, Camporota L. COVID-19 pneumonia: different respiratory treatments for different phenotypes? Intensive Care Med. 2020 Jun;46(6):1099-1102. doi: 10.1007/s00134-020-06033-2. Epub 2020 Apr 14	L'articolo è un editoriale che si basa su uno studio osservazionale relativo all'analisi di differenti categorie di pazienti con insufficienza respiratoria da COVID-19. L'articolo è pubblicato su una rivista di livello eccellente. Il candidato è 3° autore su 7. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
4 - Protti A, Masson S, Latini R, Fumagalli R, Romero M, Pessina C, Pasetti G, Tognoni G, Pesenti A, Gattinoni L, Caironi P. Persistence of Central Venous Oxygen Desaturation During Early Sepsis Is Associated With Higher Mortality: A Retrospective Analysis of the ALBIOS Trial.	L'articolo è un'analisi retrospettivo del trial ALBIOS. Il lavoro è originale e innovativo su una rivista di livello eccellente. Il candidato è ultimo nome su 11 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

Chest. 2018 Dec;154(6):1291-1300. doi: 10.1016/j.chest.2018.04.043. Epub 2018 May 19	disciplinare.
5 - Caironi P, Latini R, Struck J, Hartmann O, Bergmann A, Maggio G, Cavana M, Tognoni G, Pesenti A, Gattinoni L, Masson S; ALBIOS Study Investigators. Circulating biologically active adrenomedullin (bio-ADM) predicts hemodynamic support requirement and mortality during sepsis. Chest. 2017; 152:312-320	L'articolo rappresenta i risultati dello studio multicentrico ALBIOS, effettuato su 956 pazienti con sepsi o shock settico. Lo studio è originale e innovativo pubblicato su una rivista di livello eccellente. Il candidato è primo nome su 10 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
6 - Caironi P, Carlesso E, Cressoni M, Chiumello D, Moerer O, Chiurazzi C, Brioni M, Bottino N, Lazzarini M, Bugedo G, Quintel M, Ranieri VM, Gattinoni L. Lung Recruitability Is Better Estimated According to the Berlin Definition of Acute Respiratory Distress Syndrome at Standard 5 cm H2O Rather Than Higher Positive End-Expiratory Pressure: A Retrospective Cohort Study. Crit Care Med. 2015 Apr;43(4):781-90	L'articolo è uno studio retrospettivo che valuta differenti livelli di PEEP per il trattamento di ARDS. Lo studio è originale e innovativo pubblicato su una rivista di ottimo livello. Il candidato è primo nome su 13 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
7 - Masson S, Caironi P, Fanizza C, Thomae R, Bernasconi R, Noto A, Oggioni R, Pasetti GS, Romero M, Tognoni G, Latini R, Gattinoni L. Circulating presepsin (soluble CD14 subtype) as a marker of host response in patients with severe sepsis or septic shock: data from the multicenter, randomized ALBIOS trial. Intensive Care Med. 2015;41: 12-20	L'articolo è uno studio (ALBIOS) multicentrico e randomizzato nella definizione del marker CD14 nei pazienti con sepsi o shock settico. Lo studio è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di eccellente livello. Il candidato è 2° autore su 12. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
8 - Caironi P, Tognoni G, Masson S, Fumagalli R, Pesenti A, Romero M, Fanizza C, Caspani L, Faenza S, Grasselli G, Iapichino G, Antonelli M, Parrini V, Fiore G, Latini R, Gattinoni L; ALBIOS Study Investigators. Albumin replacement in patients with severe sepsis or septic shock. N Engl J Med. 2014;370(15):1412- 21	Il lavoro è uno studio multicentrico, randomizzato, che ha reclutato 1818 pazienti con sepsi in 100 Terapie Intensive, dove hanno ricevuto albumina e cristalloidi o solo cristalloidi. Lo studio è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di livello eccellente. Il candidato è 1° nome su 16 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
9 - Caironi P, Langer T, Carlesso E, Protti A, Gattinoni L. Time to generate ventilator-induced lung injury among mammals with healthy lungs: a unifying hypothesis. Intensive Care Med. 2011;37: 1913-20	L'articolo è una meta-analisi che include 20 studi effettuati sull'animale e che studia il danno polmonare indotto dal ventilatore. Il lavoro è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di eccellente livello. Il candidato è 1° nome su 5 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
10 - Caironi P, Cressoni M, Chiumello D, Ranieri M, Quintel M, Russo SG, Cornejo R, Bugedo G, Carlesso E, Russo R, Caspani L, Gattinoni L. Lung opening and closing during ventilation of acute respiratory distress syndrome. Am J Respir Crit Care Med. 2010;181: 578-586	Lo studio analizza i dati da un database di 68 pazienti con ARDS che sono stati studiati con CT a differenti livelli di pressione delle vie aeree. Il lavoro è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di eccellente livello. Il candidato è 1° nome su 12 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

11 - Gattinoni L, Caironi P, Cressoni M, Chiumello D, Ranieri VM, Quintel M, Russo S, Patroniti N, Cornejo R, Bugedo G. Lung recruitment in patients with acute respiratory distress syndrome. N Engl J Med. 2006;354:1775-1786	L'articolo è uno studio effettuato su 68 pazienti con ARDS che sono stati studiati con CT a differenti livelli di pressione delle vie aeree. Il lavoro è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di eccellente livello. Il candidato è 2° nome su 10 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
12 - Caironi P, Ichinose F, Liu R, Jones RC, Bloch KD, Zapol WM. 5-lipoxygenase deficiency prevents respiratory failure during ventilator-induced lung injury. Am J Respir Crit Care Med. 2005;172:334- 343	12 - L'articolo è uno studio effettuato su un modello animale sottoposto a stretching del parenchima polmonare (<i>ventilator induced lung injury</i>). Il lavoro è originale e innovativo, pubblicato su una rivista di eccellente livello. Il candidato è 1° nome su 6 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 Prof. Pietro Caironi 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 selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	L'attività clinico-assistenziale del Prof. Pietro Caironi è di altissimo livello, con un'esperienza consolidata e un forte grado di responsabilità come Direttore di Struttura Complessa. Il suo contributo alla gestione di pazienti critici e alla standardizzazione delle cure lo colloca tra i professionisti di riferimento per il SSD, rendendolo un profilo eccellente e in linea con le funzioni richieste dal bando.

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. Pietro Caironi rappresenta un profilo di eccellenza, con una produzione scientifica di altissimo livello, un'attività clinica consolidata e una didattica di grande valore. La sua capacità di integrare ricerca, formazione e pratica clinica, unita al ruolo di leadership come Direttore di Struttura Complessa, lo rende un candidato di riferimento per il SSD. Il suo profilo è pienamente adeguato alle funzioni richieste dal bando.

SCHEDA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2****Candidato FRANCESCO CORRADI – procedura rif. A18C4III2024/1591/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 - 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.
2 – Brusasco C, Tavazzi G, Cucciolini G, Di Nicolò P, Wong A, Di Domenico A, Germinale F, Dotta F, Micali M, Coccolini F, Santori G, Dazzi F, Intorini C, Corradi F (2023). Perioperative Renal Ultrasonography of Arterio-to-Venous Coupling Predicts Postoperative Complications after Major Laparoscopic Urologic Surgery. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 12(15): 5013 ISSN: 2077-0383 doi: 10.3390/jcm12155013	L'articolo è uno studio che riguarda la valutazione ultrasonografica perioperatoria per predire le complicanze postoperatorie dopo interventi di chirurgia urologica laparoscopica maggiore Il lavoro è originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore. e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
3 - 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.
4 – 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
5 – 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	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

doi: 10.1148/radiol.11102338	
6 – 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
7 – 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
8 – 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 window for hypoperfusion in shock. INTENSIVE CARE MEDICINE, 46(4):775-779 ISSN: 0342-4642 doi: 10.1007/s00134-019-05791-y	L'articolo è un lavoro del tipo What's new, nello specifico nella valutazione ultrasonografica della perfusione d'organo nei pazienti critici. 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, Brusasco C, Fernández J, Vila J, Ramirez MJ, Seva-Pereira T, Fernández-Varo G, Mosbah IB, Acevedo J, Silva A, Rocco PRM, Pelosi P, Gines P, Navasa M (2012). Effects of pentoxifylline on intestinal bacterial overgrowth, bacterial translocation and spontaneous bacterial peritonitis in cirrhotic rats with ascites. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, vol. 44, p. 239-244 ISSN: 1590-8658 doi: 10.1016/j.dld.2011.10.014	L'articolo è un lavoro sugli effetti della pentossifillina sulla proliferazione e traslocazione batterica intestinale, nonché sulla peritonite batterica spontanea nei ratti cirrotici con ascite. 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
10 - Fernández J, Acevedo J, Castro M, Garcia O, de Lope CR, Roca D, Pavesi M, Sola E, Moreira L, Silva A, Seva-Pereira T, Corradi F, Mensa J, Ginès P, Arroyo V (2012). Prevalence and risk factors of infections by multiresistant bacteria in cirrhosis: a prospective study. HEPATOLOGY, vol. 55, p. 1551-1561	Il lavoro è uno studio prospettico sulla prevalenza e sui fattori di rischio di infezioni da multiresistenti nelle cirrosi. Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è 11° autore su 14 e la rivista è di ottimo livello.

ISSN: 1527-3350 doi: 10.1002/hep.25532	Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
11 - Corradi F, Piscaglia F, Flori S, D'Errico-Grigioni A, Vasuri F, Tamé MR, Andreone P, Boni P, Gianstefani A, Bolondi L, Bologna Liver Transplantation Group (2009). Assessment of liver fibrosis in transplant recipients with recurrent HCV infection: usefulness of transient elastography. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, vol. 41, p. 217-225 ISSN: 1590-8658 doi: 10.1016/j.dld.2008.06.009	Il lavoro è uno studio sulla utilità dell'elastografia transitoria nella valutazione della fibrosi epatica in pazienti trapiantati con recidiva di infezione da HCV. Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è 1° autore e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare
12 – Brusasco C, Germinale F, Dotta F, Benelli A, Guano G, Campodonico F, Ennas M, Di Domenico A, Santori G, Introini C, Corradi F (2022). Low Intra-Abdominal Pressure with Complete Neuromuscular Blockage Reduces Post-Operative Complications in Major Laparoscopic Urologic Surgery: A before-after Study. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 11(23):7201 ISSN: 2077-0383 doi: 10.3390/jcm11237201	Il lavoro è uno studio sulla riduzione delle complicanze postoperatorie nella chirurgia laparoscopica urologica maggiore, utilizzando una bassa pressione intra-addominale ed un blocco neuromuscolare completo. Il lavoro è innovativo, originale e condotto con rigore metodologico. Il candidato è ultimo autore e la rivista è di buon 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 selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	Il Prof. Corradi presenta un'attività clinico-assistenziale di buon livello, con una durata e continuità significative sebbene non ricopra ruoli apicali.
--	---

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 MARCO FIORE – procedura rif. A18C4III2024/1591/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> .	Presenta una buona attività didattica coerente con il Settore Scientifico Disciplinare, riportando insegnamenti in vari corsi di laurea, nella Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, nel Master in Terapia Antalgica ed in quello di cure Palliative. Infine, è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze dell'area Critica".
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.	Ha svolto tutoraggio per tesi di laurea e per gli studenti sia di Medicina che per i medici in formazione della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del Dolore.
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.	Presenta una buona attività di ricerca incentrata in particolare su problematiche infettivologiche. E' Associate Editor di Systematic Reviews Critical Care Anesthesiology; Frontiers in Anesthesiology; Pharmaceuticals; World Journal of Clinical Cases Academic Editor di BioMed Research International Section Editor (Antibiotics) di Current Pharmaceutical Design Editorial Advisory Board di The Open Anesthesia Journal e Topical Advisory Panel Member di Antibiotics
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.	Migliore comunicazione al 41° congresso della Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD); 7-9 giugno, 2018, Roma;

Migliore comunicazione al 46° congresso della Associazione Italiana per lo Studio del Dolore (AISD); 28-30 settembre, 2023, Bari.

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. La produzione scientifica complessiva del candidato Ha pubblicato (Scopus, dicembre 2024) 86 lavori con una media annua di 4.8 lavori, ottenendo 1088 citazioni ed un H-index pari a 20. Risulta essere primo autore nel 42% delle pubblicazioni ed ultimo autore nel 29%. Vanta collaborazioni internazionali nel 32% delle pubblicazioni.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 - Fiore M, Leone S (2016). Spontaneous fungal peritonitis: Epidemiology, current evidence and future prospective. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 22(34):7742-7 ISSN: 1007-9327 doi: 10.3748/wjg.v22.i34.7742	L'articolo è una revisione della letteratura sulla peritonite fungina spontanea; è innovativa ed originale, condotta con rigore scientifico. Il candidato è primo nome di due autori. La rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.

2 - Leone S, Cascella M, Pezone I, Fiore M (2019). New antibiotics for the treatment of serious infections in intensive care unit patients. CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, 35(8):1331-1334 ISSN: 0300-7995 doi: 10.1080/03007995.2019.1583025	L'articolo è un brief report sui nuovi antibiotici per il trattamento delle infezioni severe in ICU; è innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è ultimo nome e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
3 - Annoni F, Peluso L, Fiore M, Nordberg P, Svensson L, Abella B, Calabro L, Scolletta S, Vincent JL, Creteur J, Taccone F(2021). Impact of therapeutic hypothermia during cardiopulmonary resuscitation on neurologic outcome: A systematic review and meta-analysis. RESUSCITATION, 162:365-371 ISSN: 0300-9572 doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.01.029	L'articolo è una meta-analisi della letteratura sull'impatto dell'ipotermia terapeutica durante la rianimazione cardiopolmonare sugli outcome neurologici. È innovativa ed originale, condotta con rigore scientifico, coerente con la declaratoria del settore. Il candidato è terzo nome di 11 e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
4 - Fiore M, Peluso L, Taccone FS, Hites M (2021). The impact of continuous renal replacement therapy on antibiotic pharmacokinetics in critically ill patients. EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY, 17(5):543-554 doi: 10.1080/17425255.2021.1902985	L'articolo è una revisione della letteratura sull'impatto della terapia renale sostitutiva sulla farmacocinetica degli antibiotici nei pazienti ICU: è innovativa ed originale, condotta con metodologia e rigore scientifico. Il candidato è primo nome di 4 e la rivista è di discreto livello.
5 - Fiore M, Cortegiani A, Friolo G, Frigieri Covani F, Cardia L, Ferraro F, Alampi D (2023). Risks and benefits of animal-assisted interventions for critically ill patients admitted to intensive care units. JOURNAL OF ANESTHESIA, ANALGESIA AND CRITICAL CARE, 3(1):15. ISSN: 2731-3786 doi: 10.1186/s44158-023-00100-y	L'articolo è una revisione della letteratura è innovativa ed originale, condotta con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
6 - Damiani G, Odorici G, Pacifico A, Morrone A, Conic RRZ, Davidson T, Watad A, Pigatto PDM, Colombo D, Malagoli P, Fiore M (2022). Secukinumab Loss of Efficacy Is Perfectly Counteracted by the Introduction of Combination Therapy (Rescue Therapy): Data from a Multicenter Real-Life Study in a Cohort of Italian Psoriatic Patients That Avoided Secukinumab Switching. PHARMACEUTICALS, 15(1):95 ISSN: 1424-8247 doi: 10.3390/ph15010095	L'articolo è uno studio multicentrico sull'uso di secukinumab. È innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è ultimo nome di 11 e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
7 - Writing Committee for the PROBESE Collaborative Group of the PROtective VEntilation Network (PROVENet) for the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology; Bluth T, Serpa Neto A, Schultz MJ, Pelosi P, Gama de Abreu M; PROBESE Collaborative Group; Bluth T, Bobek I, Canet JC, Cinnella G, de Baerdemaeker L, Gama de Abreu M, Gregoretti C, Hedenstierna G, Hemmes SNT,	L'articolo è un trial clinico randomizzato, originale, molto innovativo, condotto con estremo rigore scientifico. E' coerente con la declaratoria del settore.

Hiesmayr M, Hollmann MW, Jaber S, Laffey J, Licker MJ, Markstaller K, Matot I, Mills GH, Mulier JP, Pelosi P, Putensen C, Rossaint R, Schmitt J, Schultz MJ, Senturk M, Serpa Neto A, Severgnini P, Sprung J, Vidal Melo MF, Wrigge H. Effect of Intraoperative High Positive End-Expiratory Pressure (PEEP) With Recruitment Maneuvers vs Low PEEP on Postoperative Pulmonary Complications in Obese Patients: A Randomized Clinical Trial. JAMA. 2019 Jun 18;321(23):2292-2305. doi: 10.1001/jama.2019.7505. Erratum in: JAMA. 2019 Nov 12;322(18):1829-1830. PMID: 31157366; PMCID: PMC6582260	La rivista è di livello eccellente ed il candidato è tra i collaboratori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
8 - Fiore M, Alfieri A, Di Franco S, Pace MC, Simeon V, Ingoglia G, Cortegiani A (2020). Ceftazidime-Avibactam Combination Therapy Compared to Ceftazidime-Avibactam Monotherapy for the Treatment of Severe Infections Due to Carbapenem-Resistant Pathogens: A Systematic Review and Network Meta- Analysis. ANTIBIOTICS, 9(7):388 ISSN: 2079-6382 doi: 10.3390/antibiotics9070388	L'articolo è una revisione della letteratura con network meta-analisi è innovativa ed originale, condotta con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
9 - Fiore M, Maraolo AE, Gentile I, Borgia G, Leone S, Sansone P, Passavanti MB, Aurilio C, Pace MC (2017). Nosocomial spontaneous bacterial peritonitis antibiotic treatment in the era of multi-drug resistance pathogens: A systematic review. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 23(25):4654-4660 ISSN: 2219-2840 doi: 10.3748/wjg.v23.i25.4654	L'articolo è una revisione della letteratura, è innovativa ed originale, condotta con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di discreto livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
10 - Passavanti MB, Fiore M, Sansone P, Aurilio C, Pota V, Barbarisi M, Fierro D, Pace MC (2017). The beneficial use of ultramicronized palmitoylethanolamide as add-on therapy to Tapentadol in the treatment of low back pain: a pilot study comparing prospective and retrospective observational arms. BMC ANESTHESIOLOGY, 17(1):171 ISSN: 1471-2253 doi: 10.1186/s12871-017-0461-9	L'articolo è uno studio pilota sull'uso della PEA. E' innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è secondo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
11 - Fiore M, Gentile I, Maraolo AE, Leone S, Simeon V, Chiodini P, Pace MC, Gustot T, Taccone FS (2018). Are thirdgeneratio cephalosporins still the empirical antibiotic treatment of community-acquired spontaneous bacterial peritonitis? A systematic review and meta-analysis. EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, 30(3):329-336 ISSN: 0954-691X doi: 10.1097/MEG.0000000000001057	L'articolo è una revisione della letteratura con meta-analisi è innovativa ed originale, condotta con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di buon livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.

12 - Fiore M, Corrente A, Di Franco S, Alfieri A, Pace MC, Martora F, Petrou S, Mauriello C, Leone S (2023). Antimicrobial approach of abdominal post-surgical infections. WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY, 15(12):2674-2692 ISSN: 1948-9366 doi: 10.4240/wjgs.v15.i12.2674	L'articolo è una revisione della letteratura è innovativa ed originale, condotta con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di discreto livello. 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.	Nessuna attività presentata

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	Attività clinica come dirigente medico di I livello in Anestesia e Rianimazione. Precedentemente medesima posizione agita come dirigente medico in Malattie Infettive. Referente aziendale per la Antimicrobial Stewardship

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 candidato presenta una discreta attività di didattica congruente con il settore scientifico disciplinare. La produzione scientifica è sufficiente presentando il candidato molte revisioni della letteratura. Risulta spesso primo o ultimo nome. Le pubblicazioni poi sono editate su riviste di discreto impatto internazionale. L'attività clinico-assistenziale è discreta.

SCHEDA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2****Candidato FABIO GUARRACINO – procedura rif. A18C4III2024/1591/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 – 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.
2 - 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.
3 - 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.
4 - 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.

5 - 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.
6 - 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.
7 - 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.
8 - 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.
9 - 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.
10 - Levy B, Taccone FS, Guarracino F. Recent developments in the management of persistent hypoxemia under veno-venous ECMO.	Il lavoro è originale, innovativo, condotto con rigore metodologico. Appare su una rivista di eccellente livello.

Intensive Care Med. 2015 Mar;41(3):508-10 doi: 10.1007/s00134-014-3579-y	Il candidato è ultimo di 3 autori. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.
11 - 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.
12 - 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.

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	L'attività clinica del Dr. Fabio Guarracino è di altissimo livello. Attualmente è Direttore di Struttura Complessa presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione

selezione. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta	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****Candidata DANIELA C. PASERO – procedura rif. A18C4III2024/1591/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 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, 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 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 - 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.
2 - 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.
3 - 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.
4 - Pasero D, Rizzo D, Piras A, Floris L, Parrilla C, Riu F, Terragni P, Bussu F (2020). Tracheotomy in COVID-19 patients: preliminary experience and technical refinements. BRITISH JOURNAL OF SURGERY, 107(9):e304	La pubblicazione è una lettera all'Editor in cui viene descritta l'esperienza di tracheotomie in 4 pazienti con insufficienza respiratoria da COVID-19. La lettera è pubblicata su una rivista di chirurgia di buon livello.

ISSN: 1365-2168 doi: 10.1002/bjs.11757	La candidata è 1° nome su 8 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 ANESTEZIYOLOJİ VE REANIMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, 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	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.

doi: 10.1510/icvts.2010.257931	
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 ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	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 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.

SCHEDA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

Candidato ANTONIO SINISCALCHI – procedura rif. A18C4III2024/1591/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. Siniscalchi dimostra una discreta attività didattica coerente con il Settore Scientifico Disciplinare in quanto è stato professore a contratto presso l'Università di Modena e svolge attività di docenza presso l'Università di Bologna sia a livello dei corsi di laurea che di specializzazione.
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.	Ha svolto tutoraggio per tesi e per gli studenti
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. Siniscalchi evidenzia una buona attività di ricerca, risultando essere direttore e coordinatore di numerosi studi nazionali multicentrici.
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.	Premio al 7th International meeting of Liver Anesthesia and Intensive Care, con presentazioni come primo nome

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.	La produzione scientifica complessiva del candidato è di buon livello ed espletata con buona continuità temporale. Si concentra soprattutto su tematiche anestesiológicas legate ai pazienti sottoposti a trapianto di fegato. Ha pubblicato (Scopus, dicembre 2024) 129 lavori con una media annua di 4.3 lavori, ottenendo 2129 citazioni ed un H-index pari a 25. Risulta essere primo autore nel 12% delle pubblicazioni ed ultimo autore nel 9%. Vanta collaborazioni internazionali nel 18% delle pubblicazioni.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	
1 – Laici C, Gamberini L, Allegri D, Bianchini A, Vitale G, Losito M, Morini L. The effects of venovenous bypass use in liver transplantation with piggyback technique: a propensity score weighted analysis Intern Emerg Med 2024, 19(5):1405-1414 doi:10.1007/s11739-024-03530	L'articolo è uno studio clinico, retrospettivo osservazionale, sugli effetti di un bypass veno-venoso nei trapianti di fegato E' innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è ultimo nome e la rivista è di buon livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
2 - Gatti, M., Rinaldi, M., Laici, C., Siniscalchi A., Viale, P., Pea, F. Role of a Real-Time TDM-Based Expert Clinical Pharmacological Advice Program in Optimizing the Early Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Target Attainment of Continuous Infusion Beta-Lactams among Orthotopic Liver Transplant Recipients with Documented or Suspected Gram-Negative Infections. Antibiotics, 2023, 12(11), 1599 doi: 10.3390/antibiotics12111599	L'articolo è uno studio clinico sull'infusione continua di beta lattamici nel trapianto di fegato. E' innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è 4° nome e la rivista è di buon livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

3 - Cojutti, P.G., Gatti, M., Bonifazi, F., Siniscalchi A., Viale, P., Pea, F. Impact of a newly established expert clinical pharmacological advice programme based on therapeutic drug monitoring results in tailoring antimicrobial therapy hospital-wide in a tertiary university hospital: Findings after the first year of implementation. International Journal of Antimicrobial Agents, 2023, 62(2), 106884 doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106884	L'articolo è uno studio retrospettivo sui risultati di una terapia antimicrobica "tailoring" dopo un anno dall'implementazione. E' originale, innovativo, condotto con rigore scientifico. Il candidato è 4° nome e la rivista è di ottimo livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
4 – Bianchini A, Laici C, Miglionico N, Bianchi MG, Tarozzi E, Bernardi E, Toni J, Cordella E, Vitale G, Siniscalchi A. Transesophageal Echocardiography Guidance to Prevent and Manage Pitfalls from Abdominal Normothermic Regional Perfusion and Optimize Timing during Organ Retrieval from a Donor after Circulatory Death. J Pers Med 2023 Jul 24;13(7):1177. doi: 10.3390/jpm13071177	L'articolo è uno studio, sull'uso dell'ecocardiografia transeesofagea durante il prelievo di organi. E' innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare. Il candidato è ultimo nome e la rivista è di discreto livello.
5 - Laici C, Bianchini A, Miglionico N, Ravaioli M, Siniscalchi A. Planned Extracorporeal Life Support Employment during Liver Transplantation: The Potential of ECMO and CRRT as Preventive Therapies— Case Reports and Literature Review Journal of Clinical Medicine, 2023, 12(3), 1239 doi: 10.3390/jcm12031239	L'articolo è un case report con literature review, sul supporto extracorporeo nei trapianti di fegato. E' condotto con rigore scientifico. Il candidato è ultimo nome e la rivista è di buon livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
6 - Bianchini A, Laici C, Bordini M, Bianchin M, Silvas CII, Cescon M, Ravaioli M, Vitale G, Siniscalchi A. Using Transesophageal Echocardiography in Liver Transplantation with Veno-Venous Bypass Is a Tool with Many Applications: A Case Series from an Italian Transplant Center Journal of Cardiovascular Development and Disease, 2023, 10(1), 32 doi: 10.3390/jcdd10010032	L'articolo è un case series, innovativo ed originale, sull'uso dell'ecocardiografia transeesofagea nei trapianti di fegato Il candidato è ultimo nome e la rivista è di discreto livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
7 - Laici C, Guizzardi C, Morelli MC, Baldassarre M, Siniscalchi A. Predictive factors of in hospital mortality for ICU patients with acute-on-chronic liver failure undergoing liver transplantation. European journal of gastroenterology hepatology, 2022, 34(9), pp. 967–974 doi: 10.1097/MEG.0000000000002413	L'articolo è uno studio clinico sui fattori di predittività di mortalità nei pazienti con trapianto di fegato E' innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è ultimo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
8 - Ravaioli M, Germinario G, Dajti G, Siniscalchi A, Laurenzi A, Cescon M. Hypothermic oxygenated perfusion in extended criteria donor liver transplantation—A randomized clinical trial. American Journal of Transplantation, 2022, 22(10):2401-2408 doi: 10.1111/ajt.17115	L'articolo è un trial clinico randomizzato, sulla perfusione ipotermica ossigenata nell'estensione dei criteri di donazione nel trapianto di fegato. E' innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è 4° nome e la rivista è di buon livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
9 - Siniscalchi A, Gamberini L, Laici C, Bardi T, Ercolani G, Lorenzini L, Faenza S. Post reperfusion syndrome during liver transplantation: From pathophysiology to therapy and preventive strategies.	L'articolo è una review sulla sindrome post riperfusione dopo trapianto di fegato. E' originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di discreto livello

World J Gastroenterol. 2016 Jan 28;22(4):1551-69 doi: 10.3748/wjg.v22.i4.1551	Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
10 - Siniscalchi A, Ercolani G, Tarozzi G, Gamberini L, Cipolat L, Pinna AD, Faenza S. Laparoscopic versus Open Liver Resection: Differences in Intraoperative and Early Postoperative Outcome among Cirrhotic Patients with Hepatocellular Carcinoma-A Retrospective Observational Study. HPB Surg. 2014; 2014: 871251 doi: 10.1155/2014/871251	L'articolo è uno studio clinico, retrospettivo sulle differenze tra resezione epatica laparoscopica vs open sia intraoperatorie che nell'immediato postoperatorio. E' innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.
11 – De Pietri L, Siniscalchi A, Reggiani A, Masetti M, Begliomini B, Gazzi M, Gerunda GE, Pasetto A. The use of intrathecal morphine for postoperative pain relief after liver resection: a comparison with epidural analgesia. Anesth Analg. 2006 Apr;102(4):1157-63 doi: 10.1213/01.ane.0000198567.85040.ce	L'articolo è uno studio clinico, innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico sull'uso della morfina intratecale per il relief del dolore postoperatorio dopo resezione epatica.. Il candidato è 2° nome e la rivista è di ottimo livello
12 - Siniscalchi A, Begliomini B, De Pietri L, Braglia V, Gazzi M, Masetti M, Di Benedetto F, Pinna AD, Miller CM, Pasetto A. Increased prothrombin time and platelet counts in living donor right hepatectomy: implications for epidural anesthesia. Liver Transpl. 2004 Sep;10(9):1144-9 doi: 10.1002/lt.20235	L'articolo è uno studio clinico, sulle implicazioni per l'anestesia epidurale dell'incremento del tempo di protrombina e del numero di piastrine. E' innovativo ed originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di buon 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.	Nessuna attività presentata

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 evidenzia una ottima attività clinico-assistenziale, essendo Direttore di UOC di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva Postchirurgica e dei trapianti di organi addominali. In precedenza, è stato Direttore di UOSD Terapia Intensiva Postchirurgica..

--	--

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 candidato presenta una discreta attività di didattica e di ricerca. La produzione scientifica è di discreto livello, continuativa, originale e coerente con la declaratoria del settore. L'attività clinico-assistenziale è ottima essendo attualmente Direttore di UOC di Anestesia e Rianimazione Terapia Intensiva Postchirurgica in area trapianti d'organo addominali, e in passato Direttore di UOSD e di UOS sempre in ambito di trapianti d'organo e chirurgia epatobiliare.

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

Candidato LUIGI VETRUGNO – procedura rif. A18C4III2024/1591/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.	Nessuno
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
1 - Cherchi V, Vetrugno L, Terrosu G, Deana C, Ventin M, Zanini V, Barbariol F, Pravisani R, Bove T, Risaliti A, Lorenzin D, Baccarani U. Association between artificial nutrition in brain dead donors and early allograft function in liver transplant recipients: an observational study. Clin Transplant. 2023 Sep;37(9):e15034 doi: 10.1111/ctr.15034 PMID: 37212369	L'articolo è uno studio osservazionale che valuta l'associazione tra nutrizione artificiale in donatori in morte cerebrale funzione precoce dell'allottrapianto nei riceventi. È innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è secondo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.	
2 - Vetrugno L, Cherchi V, Zanini V, Cotrozzi S, Ventin M, Terrosu G, Baccarani U, Bove T. Association between preoperative diastolic dysfunction and early allograft dysfunction after orthotopic liver transplantation: An observational study.	L'articolo è uno studio osservazionale che valuta la disfunzione diastolica preoperatoria nel trapianto di fegato. È innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il	

Echocardiography. 2022 Apr;39(4):561-567 doi: 10.1111/echo.15328 PMID: 35224775	candidato è primo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.	
3 - Vetrugno L, Cherchi V, Lorenzin D, De Lorenzo F, Ventin M, Zanini V, Terrosu G, Risaliti A, Baccarani U, Bove T. The Challenging Management of an Intracardiac Thrombus in a Liver Transplant Patient at the Reperfusion Phase: A Case Report and Brief Literature Review. Transplant Direct. 2021 Aug 26;7(10):e746 doi: 10.1097/TXD.0000000000001200 PMID: 34476291	L'articolo è un Case Report and Brief Literature Review. Sulla fase di riperfusione nel trapianto di fegato E' originale e presentato con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando	
4 - Cherchi V, Vetrugno L, Terrosu G, Zanini V, Ventin M, Pravisani R, Tumminelli F, Brolo PP, Boscolo E, Peressutti R, Lorenzin D, Bove T, Risaliti A, Baccarani U. Association between the donor to recipient ICG-PDR variation rate and the functional recovery of the graft after orthotopic liver transplantation: A case series. PLoS One. 2021 Aug 27;16(8):e0256786 doi: 10.1371/journal.pone.0256786 PMID: 34449820	L'articolo è un case series sul trapianto di fegato E' innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è secondo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando	
5 - Cherchi V, Vetrugno L, Zanini V, Pravisani R, Ventin M, Lorenzin D, Adani GL, Clocchiatti L, Boscolo E, Vit A, Sponza M, D'Ali L, Di Loreto C, Bove T, Terrosu G, Risaliti A, Baccarani U. Association between indocyanine green clearance test and ischemic type biliary lesions within one year after orthotopic liver transplantation. Gastroenterol Hepatol. 2021 Dec;44(10):687-695 doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.03.005 PMID: 34023468	L'articolo valuta l'associazione tra il test all'indocianina e le lesioni ischemiche biliari ad 1 anno dal trapianto di fegato L'articolo è uno studio innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è secondo nome e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando	
6 - Cherchi V, Vetrugno L, Zanini V, Isler T, Pravisani R, Borghi A, Baccarani U, Terrosu G, Risaliti A, Bove T. Indocyanine green dye clearance test: early graft (dys)-function and long-term mortality after liver transplant. Should we continue to use it? An observational study. J Clin Monit Comput. 2021 May;35(3):505-513 doi: 10.1007/s10877-020-00493-z PMID: 32166552	L'articolo è uno studio osservazionale sul test all'indocianina e la mortalità a lungo termine nel trapianto di fegato E' innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è secondo nome e la rivista è di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando	
7 - Vetrugno L, Barnariol F, Bignami E, Centonze GD, De Flaviis A, Piccioni F, Auci E, Bove T. Transesophageal ultrasonography during orthotopic liver transplantation: Show me more. Echocardiography. 2018 Aug;35(8):1204-1215 doi: 10.1111/echo.14037 PMID: 29858886	L'articolo è una review sull'ecografia transesofagea durante il trapianto di fegato. È innovativo, condotto con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando	

8 - Vetrugno L, Bignami E, Barbariol F, Langiano N, De Lorenzo F, Matellon C, Menegoz G, Della Rocca G. Cardiac output measurement in liver transplantation patients using pulmonary and transpulmonary thermodilution: a comparative study. J Clin Monit Comput. 2019 Apr;33(2):223-231 doi: 10.1007/s10877-018-0149-9 PMID: 29725794	L'articolo è uno studio comparativo della misura dell'output cardiaco usando la termodiluizione polmonare e transpolmonare nel trapianto di fegato È innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di discreto livello Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.	
9 - Brogi E, Gargani K, Bignami E, Barbariol F, Marra A, Forfori F, Vetrugno L. Thoracic ultrasound for pleural effusion in the intensive care unit: a narrative review from diagnosis to treatment. Crit Care. 2017 Dec 28;21(1):325 doi: 10.1186/s13054-017-1897-5 PMID: 29282107	.L'articolo è una narrative review sull'uso degli ultrasuoni in ICU È innovativa, originale, condotta 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 oggetto del bando.	
10 - Vetrugno L, Barbariol F, Baccarani U, Forfori F, Volpicelli G, Della Rocca G. Transesophageal echocardiography in orthotopic liver transplantation: a comprehensive intraoperative monitoring tool. Crit Ultrasound J. 2017 Dec;9(1):15 doi: 10.1186/s13089-017-0067-y PMID: 28631103	L'articolo è un case series sull'uso dell'ecocardiografia transesofagea nel trapianto di fegato È innovativo, originale, condotto con rigore scientifico. Il candidato è primo nome e la rivista è di buon livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.	
11 - Vetrugno L, Biasucci DG, Deana C, Spadaro S, Lombardi FA, Longhini F, Pisani L, Boero E, Cereser L, Cammarota G, Maggiore SM. Lung ultrasound and supine chest X-ray use in modern adult intensive care: mapping 30 years of advancement (1993-2023). Ultrasound J. 2024 Feb 12;16(1):7 doi: 10.1186/s13089-023-00351-4 PMID: 38345653	L'articolo è una review, innovativa, originale, condotta con rigore scientifico, sull'uso degli ultrasuoni e della radiografia del torace in una moderna ICU Il lavoro è congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando. Il candidato è primo nome e la rivista è di buon livello.	
12 - 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 si valuta l'uso del doppler transcranico e del color doppler per la diagnosi di morte cerebrale il candidato è ultimo nome ed è pubblicato su una rivista di discreto livello. Il lavoro è congruente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare	

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.
