ALLEGATO E AL VERBALE N. 3

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/L1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/41 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 del 02.12.2021

L'anno 2022, il giorno 15 del mese di Giugno si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma MEET la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/L1 – Settore scientifico-disciplinare MED41 - presso il Dipartimento di SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. N. 3227/2021 del 02.12.2021 e composta da:

- Prof. Salvatore Maurizio Maggiore – professore ordinario presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (PRESIDENTE);
- Prof.ssa Gilda Cinnella – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia (COMPONENTE);
- Prof.ssa Flaminia Coluzzi – professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche dell'Università degli Studi di Roma Sapienza (SEGRETARIO)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16.45 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Dott.ssa Silvia Fiorelli

COMMISSARIO 1 – Prof. Salvatore Maurizio Maggiore (Presidente)

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata presenta tra i titoli valutabili il Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, documentata attività didattica nel settore MED 41, e attività di ricerca con partecipazione a gruppi nazionali ed internazionali a partire dal 2018. Nel complesso il CV è di buon livello e coerente con il ruolo di RTDB MED/41.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 SUCCESSFUL TOTAL TRACHEAL REPLACEMENT BY CRYOPRESERVED AORTIC ALLOGRAFT IN A PATIENT POST-COVID-19 INFECTION. Menna C, Andreetti C, Ibrahim M, Ciccone AM, D'Andrilli A, Maurizi G, Massullo DM, **Fiorelli S**, Rendina EA. Chest. 2021 Dec;160(6):e613-e617.

Case report innovativo e metodologicamente rigoroso.

2 LUNG ULTRASOUND: A DIAGNOSTIC LEADING TOOL FOR SARS-COV-2 PNEUMONIA: A NARRATIVE REVIEW. Maggi L, Biava AM, **Fiorelli S**, Coluzzi F, Ricci A, Rocco M. Diagnostics. 2021 Dec 17;11(12):2381.

Review narrative originale, innovativa e metodologicamente rigorosa, coerente con il profilo di RTDB MED/41.

3 LARYNGEAL MASK VERSUS ENDOTRACHEAL TUBE FOR AIRWAY MANAGEMENT IN TRACHEAL SURGERY: A CASE-CONTROL MATCHING ANALYSIS AND REVIEW OF THE CURRENT LITERATURE Menna C, **Fiorelli S,** Massullo D, Ibrahim M, Rocco M, Rendina EA. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2021 May 6:ivab092. doi: 10.1093/icvts/ivab092. Epub ahead of print. PMID: 33956960.

Articolo originale, innovativo e metodologicamente rigoroso sull'uso di due tecniche per la gestione delle vie aeree in chirurgia tracheale. La candidata è secondo autore.

4 MANAGING BENIGN TRACHEAL STENOSIS DURING COVID-19 OUTBREAK **Fiorelli S**, Menna C, Massullo D, Rendina EA. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2020;1-2. doi:10.1007/s11748-020-01466-4

Lettera originale e innovative, di cui la candidata è primo autore.

5 THE CUTTING EDGE OF THORACIC ANESTHESIA DURING THE 2019 CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) OUTBREAK**.**
Fiorelli S, Menna C, Piccioni F, Ibrahim M, Rendina EA, Rocco M, Massullo D. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020;doi:10.1053/j.jvca.2020.05.042

Questa è una review originale, innovativa e metodologicamente rigorosa, coerente con il profilo di RTDB MED/41, di cui la candidata è primo autore.

6 PERSPECTIVES IN SURGICAL AND ANAESTHETIC MANAGEMENT OF LUNG CANCER IN THE ERA OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) **Fiorelli S**, Massullo D, Ibrahim M, et al. Eur J Cardiothorac Surg. 2020;ezaa295. doi:10.1093/ejcts/ezaa295

Questa è una review originale, innovativa e metodologicamente rigorosa, coerente con il profilo di RTDB MED/41, di cui la candidata è primo autore.

7 ULTRASOUND GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK VERSUS INTERCOSTAL NERVE BLOCK FOR POST MINI-THORACOTOMY ACUTE PAIN MANAGEMENT: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
Fiorelli S, Leopizzi G, Menna C, Teodonio L, Ibrahim M, Rendina EA, Ricci A , De Blasi RA, Rocco M, Massullo D
JCVA, Available online 21 January 2020

Articolo originale, prospettico, randomizzato controllato, innovativo e metodologicamente rigoroso su due tecniche di analgesia perioperatoria in corso di chirurgia toracica. La candidata è primo autore.

8 CHRONIC PAIN AFTER LUNG RESECTION: RISK FACTORS, NEUROPATHIC PAIN, AND QUALITY OF LIFE.
Fiorelli S, Cioffi L, Menna C, Ibrahim M, De Blasi RA, Rendina EA, Rocco M, Massullo D, Journal of Pain and Symptom Management (2020), doi: https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2020.03.012.

Studio originale, retrospettivo, innovativo e metodologicamente rigoroso, coerente con il profilo RTDB MED/41. La candidata è primo autore ed il contributo è significativo.

9 BILATERAL ULTRASOUND-GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK FOR POSTOPERATIVE PAIN MANAGEMENT IN SURGICAL REPAIR OF PECTUS EXCAVATUM VIA RAVITCH TECHNIQUE **Fiorelli S**, Leopizzi G, Saltelli G, Andreetti C, Fiorelli A, Peritore V, Rocco M, Massullo D
J Clin Anesth. 2019 Jan 23;56:28-29. Doi: 10.1016/j.jclinane.2019.01.026. PMID: 30684919

Serie di casi sull'uso di una tecnica anestesiologica per il controllo del dolore post-operatorio, innovativo e metodologicamente rigoroso. La candidata è primo autore ed il suo apporto è rilevante.

10 AIRWAY MANAGEMENT IN ANESTHESIA FOR THORACIC SURGERY: A "REAL LIFE" OBSERVATIONAL STUDY.
Langiano N, **Fiorelli S**, Deana C, Baroselli A, Bignami EG, Matellon C, Pompei L, Tornaghi A, Piccioni F, Orsetti R, Coccia C, Sacchi N, D'Andrea R, Brazzi L, Franco C, Accardo R, Di Fuccia A, Baldinelli F, De Negri P, Gratarola A, Angeletti C, Pugliese F, Micozzi MV, Massullo D, Della Rocca G.
J Thorac Dis. 2019 Aug;11(8):3257-3269. doi: 10.21037/jtd.2019.08.57.

Studio multicentrico prospettico osservazionale, originale, innovativo e metodologicamente rigoroso. La candidata è secondo autore ed il suo apporto risulta quindi significativo.

11 DEXMEDETOMIDINE SEDATION AFTER TRACHEAL SURGERY: A PROSPECTIVE PILOT STUDY"
Fiorelli S, Creazzola F, Massullo D, Defraia V, Maggi L, Rocco M, Rendina EA.
Rendina, MD.
Ann Thorac Surg. 2019 Mar 1. pii: S0003-4975(19)30243-7. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.01.047. [Epub ahead of print]
PMID: 30831108

Studio prospettico osservazionale originale, innovativo e metodologicamente rigoroso, coerente con il profilo RTBD MED/41. La candidata è primo nome ed il suo apporto risulta significativo.

12 INERT GAS NARCOSIS IN SCUBA DIVING, DIFFERENT GASES DIFFERENT REACTIONS
Eur J Appl Physiol. 2019 Jan;119(1):247-255. Doi: 10.1007/s00421-018-4020-y. Epub 2018 Oct 22.
Rocco M, Pelaia P, Di Benedetto P, Conte G, Maggi L, **Fiorelli S**, Mercieri M, Balestra C, De Blasi RA; ROAD Project Investigators
PMID: 30350155

Studio prospettico, osservazionale, originale, innovativo, metodologicamente rigoroso, coerente con il profilo RTBD MED/41.

13 ANESTHETIC MANAGEMENT OF A PATIENT WITH FREEMAN-SHELDON SYNDROME IN THORACIC SURGERY
Fiorelli S, Leopizzi G, Massullo D, D'Andrilli A, Ciccone AM, Rocco M.
J Clin Anesth. 2018 Aug;48:48-49. Doi: 10.1016/j.jclinane.2018.05.008. Epub 2018 May 8.
PMID: 29751210

Lettera all'Editor su un case report innovative, originale, metodologicamente rigoroso, di cui la candidata è primo nome; l'apporto della candidata è significativo.

14 SHORT-TERM ONE-LUNG VENTILATION DOES NOT INFLUENCE LOCAL INFLAMMATORY CYTOKINE RESPONSE AFTER LUNG RESECTION
Fiorelli S, Defraia V, Cipolla F, Menna C, Ibrahim M, Andreetti C, Simmaco M, Rocco M, Rendina EA, Borro M, Massullo D.
J Thorac Dis. 2018 Mar;10(3):1864-1874. Doi: 10.21037/jtd.2018.03.50.
PMID: 29707341

Studio prospettico internazionale, sull'effetto della ventilazione meccanica sulla risposta infiammatoria dopo chirurgia toracica. Lo studio è originale, innovativo, metodologicamente rigoroso, coerente con il profilo RTBD MED/41. La candidata è primo nome; l'apporto della candidata è significativo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Presenta un totale di 21 pubblicazioni, con una buona continuità temporale a partire dal 2018, 171 citazioni e H-index 6. Il ruolo del candidato è significativo. I titoli presentati sono congruenti con il profilo di RTDB.

COMMISSARIO 2 – Prof.ssa Gilda Cinnella (Componente)

TITOLI

Valutazione sui titoli

I titoli valutabili presentati dalla candidata sono il Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, documentata attività didattica nel settore MED 41, e documentata attività di ricerca in collaborazione con gruppi scientifici nazionali ed internazionali a partire dal 2018. Il CV della candidata è adeguato e coerente con il ruolo di RTDB MED/41.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 SUCCESSFUL TOTAL TRACHEAL REPLACEMENT BY CRYOPRESERVED AORTIC ALLOGRAFT IN A PATIENT POST-COVID-19 INFECTION. Menna C, Andreetti C, Ibrahim M, Ciccone AM, D'Andrilli A, Maurizi G, Massullo DM, **Fiorelli S**, Rendina EA. Chest. 2021 Dec;160(6):e613-e617.

Case report di buon livello.

2 LUNG ULTRASOUND: A DIAGNOSTIC LEADING TOOL FOR SARS-COV-2 PNEUMONIA: A NARRATIVE REVIEW. Maggi L, Biava AM, **Fiorelli S**, Coluzzi F, Ricci A, Rocco M. Diagnostics. 2021 Dec 17;11(12):2381.

Review narrativa originale e metodologicamente corretta.

3 LARYNGEAL MASK VERSUS ENDOTRACHEAL TUBE FOR AIRWAY MANAGEMENT IN TRACHEAL SURGERY: A CASE-CONTROL MATCHING ANALYSIS AND REVIEW OF THE CURRENT LITERATURE Menna C, **Fiorelli S,** Massullo D, Ibrahim M, Rocco M, Rendina EA. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2021 May 6:ivab092. doi: 10.1093/icvts/ivab092. Epub ahead of print. PMID: 33956960.

Articolo originale sull'uso di due tecniche per la gestione delle vie aeree in chirurgia tracheale. La candidata è secondo nome.

4 MANAGING BENIGN TRACHEAL STENOSIS DURING COVID-19 OUTBREAK **Fiorelli S**, Menna C, Massullo D, Rendina EA. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2020;1-2. doi:10.1007/s11748-020-01466-4

Lettera, di livello corretto, cui la candidata è primo autore.

5 THE CUTTING EDGE OF THORACIC ANESTHESIA DURING THE 2019 CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) OUTBREAK**.**
Fiorelli S, Menna C, Piccioni F, Ibrahim M, Rendina EA, Rocco M, Massullo D. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020;doi:10.1053/j.jvca.2020.05.042

Review metodologicamente rigorosa, di cui la candidata è primo nome.

6 PERSPECTIVES IN SURGICAL AND ANAESTHETIC MANAGEMENT OF LUNG CANCER IN THE ERA OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) **Fiorelli S**, Massullo D, Ibrahim M, et al. Eur J Cardiothorac Surg. 2020;ezaa295. doi:10.1093/ejcts/ezaa295

Review metodologicamente rigorosa, di cui la candidata è primo nome.

7 ULTRASOUND GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK VERSUS INTERCOSTAL NERVE BLOCK FOR POST MINI-THORACOTOMY ACUTE PAIN MANAGEMENT: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
Fiorelli S, Leopizzi G, Menna C, Teodonio L, Ibrahim M, Rendina EA, Ricci A , De Blasi RA, Rocco M, Massullo D
JCVA, Available online 21 January 2020

Articolo originale, prospettico, randomizzato controllato, su due tecniche di analgesia perioperatoria in corso di chirurgia toracica. La candidata è primo nome.

8 CHRONIC PAIN AFTER LUNG RESECTION: RISK FACTORS, NEUROPATHIC PAIN, AND QUALITY OF LIFE.
Fiorelli S, Cioffi L, Menna C, Ibrahim M, De Blasi RA, Rendina EA, Rocco M, Massullo D, Journal of Pain and Symptom Management (2020), doi: https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2020.03.012.

Lavoro originale, retrospettivo e metodologicamente corretto, coerente con il profilo RTDB MED/41. La candidata è primo nome.

9 BILATERAL ULTRASOUND-GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK FOR POSTOPERATIVE PAIN MANAGEMENT IN SURGICAL REPAIR OF PECTUS EXCAVATUM VIA RAVITCH TECHNIQUE **Fiorelli S**, Leopizzi G, Saltelli G, Andreetti C, Fiorelli A, Peritore V, Rocco M, Massullo D
J Clin Anesth. 2019 Jan 23;56:28-29. Doi: 10.1016/j.jclinane.2019.01.026. PMID: 30684919

Serie di casi sull'uso di una tecnica anestesiologica per il controllo del dolore post-operatorio, metodologicamente corretto. La candidata è primo nome.

10 AIRWAY MANAGEMENT IN ANESTHESIA FOR THORACIC SURGERY: A "REAL LIFE" OBSERVATIONAL STUDY.
Langiano N, **Fiorelli S**, Deana C, Baroselli A, Bignami EG, Matellon C, Pompei L, Tornaghi A, Piccioni F, Orsetti R, Coccia C, Sacchi N, D'Andrea R, Brazzi L, Franco C, Accardo R, Di Fuccia A, Baldinelli F, De Negri P, Gratarola A, Angeletti C, Pugliese F, Micozzi MV, Massullo D, Della Rocca G.
J Thorac Dis. 2019 Aug;11(8):3257-3269. doi: 10.21037/jtd.2019.08.57.

Studio multicentrico prospettico osservazionale, metodologicamente corretto. La candidata è secondo nome.

11 DEXMEDETOMIDINE SEDATION AFTER TRACHEAL SURGERY: A PROSPECTIVE PILOT STUDY"
Fiorelli S, Creazzola F, Massullo D, Defraia V, Maggi L, Rocco M, Rendina EA.
Rendina, MD.
Ann Thorac Surg. 2019 Mar 1. pii: S0003-4975(19)30243-7. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.01.047. [Epub ahead of print]
PMID: 30831108

Studio prospettico osservazionale metodologicamente corretto. La candidata è primo nome.

12 INERT GAS NARCOSIS IN SCUBA DIVING, DIFFERENT GASES DIFFERENT REACTIONS
Eur J Appl Physiol. 2019 Jan;119(1):247-255. Doi: 10.1007/s00421-018-4020-y. Epub 2018 Oct 22.
Rocco M, Pelaia P, Di Benedetto P, Conte G, Maggi L, **Fiorelli S**, Mercieri M, Balestra C, De Blasi RA; ROAD Project Investigators
PMID: 30350155

Studio prospettico osservazionale metodologicamente corretto. La candidata è primo nome.

13 ANESTHETIC MANAGEMENT OF A PATIENT WITH FREEMAN-SHELDON SYNDROME IN THORACIC SURGERY
Fiorelli S, Leopizzi G, Massullo D, D'Andrilli A, Ciccone AM, Rocco M.
J Clin Anesth. 2018 Aug;48:48-49. Doi: 10.1016/j.jclinane.2018.05.008. Epub 2018 May 8.

PMID: 29751210

Lettera all'Editor su un case report, metodologicamente corretto, di cui la candidata è primo nome.

14 SHORT-TERM ONE-LUNG VENTILATION DOES NOT INFLUENCE LOCAL INFLAMMATORY CYTOKINE RESPONSE AFTER LUNG RESECTION
Fiorelli S, Defraia V, Cipolla F, Menna C, Ibrahim M, Andreetti C, Simmaco M, Rocco M, Rendina EA, Borro M, Massullo D.
J Thorac Dis. 2018 Mar;10(3):1864-1874. Doi: 10.21037/jtd.2018.03.50.
PMID: 29707341

Studio prospettico internazionale sulla risposta infiammatoria dopo chirurgia toracica. Lo studio è originale e metodologicamente corretto , coerente con il profilo RTBD MED/41. La candidata è primo nome; la candidata è primo autore.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Presenta un totale di 21 pubblicazioni, con una buona continuità temporale a partire dal 2018, 171 citazioni e H-index 6. Il ruolo della candidata è scomplessivamente buono. I titoli presentati sono congruenti con il profilo di RTDB.

COMMISSARIO 3 – Prof.ssa Flaminia Coluzzi (Segretario)

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata mostra una buona attività di ricerca, attestata da 4 anni di assegno di ricerca e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Presenta inoltre attività didattica nel settore scientifico disciplinare MED/41, su un corso di laurea e 2 master universitari.
La candidata presenta nell'insieme un CV congruo con gli anni di attività scientifica e con il ruolo ambito di RTDB MED/41.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 SUCCESSFUL TOTAL TRACHEAL REPLACEMENT BY CRYOPRESERVED AORTIC ALLOGRAFT IN A PATIENT POST-COVID-19 INFECTION. Menna C, Andreetti C, Ibrahim M, Ciccone AM, D'Andrilli A, Maurizi G, Massullo DM, **Fiorelli S**, Rendina EA. Chest. 2021 Dec;160(6):e613-e617.

Novel report su tecnica innovativa di trapianto di trachea, metodologicamente rigoroso.

2 LUNG ULTRASOUND: A DIAGNOSTIC LEADING TOOL FOR SARS-COV-2 PNEUMONIA: A NARRATIVE REVIEW. Maggi L, Biava AM, **Fiorelli S**, Coluzzi F, Ricci A, Rocco M. Diagnostics. 2021 Dec 17;11(12):2381.

Review narrative originale e innovativa, coerente con il profilo di RTDB MED/41.

3 LARYNGEAL MASK VERSUS ENDOTRACHEAL TUBE FOR AIRWAY MANAGEMENT IN TRACHEAL SURGERY: A CASE-CONTROL MATCHING ANALYSIS AND REVIEW OF THE CURRENT LITERATURE Menna C, **Fiorelli S,** Massullo D, Ibrahim M, Rocco M, Rendina EA. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2021 May 6:ivab092. doi: 10.1093/icvts/ivab092. Epub ahead of print. PMID: 33956960.

Studio retrospettivo, monocentrico, innovativo e metodologicamente rigoroso sulla gestione delle vie aeree in chirurgia tracheale. Come si evince dalla pubblicazione, i primi due autori hanno contribuito in maniera equivalente al paper.

4 MANAGING BENIGN TRACHEAL STENOSIS DURING COVID-19 OUTBREAK **Fiorelli S**, Menna C, Massullo D, Rendina EA. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2020;1-2. doi:10.1007/s11748-020-01466-4

Lettera all'editore, originale e innovativa, di cui la candidata è primo autore.

5 THE CUTTING EDGE OF THORACIC ANESTHESIA DURING THE 2019 CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) OUTBREAK**.**
Fiorelli S, Menna C, Piccioni F, Ibrahim M, Rendina EA, Rocco M, Massullo D. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020;doi:10.1053/j.jvca.2020.05.042

Questo è uno special article originale e innovativo, coerente con il profilo di RTDB MED/41, di cui la candidata è primo autore.

6 PERSPECTIVES IN SURGICAL AND ANAESTHETIC MANAGEMENT OF LUNG CANCER IN THE ERA OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) **Fiorelli S**, Massullo D, Ibrahim M, et al. Eur J Cardiothorac Surg. 2020;ezaa295. doi:10.1093/ejcts/ezaa295

Questa è una review, focalizzata sull'approccio multidisciplinare al paziente da sottoporre a chirurgia toracica in era COVID. La candidata risulta primo autore di questa pubblicazione, la cui tematica è coerente con il profilo di RTDB MED/41.

7 ULTRASOUND GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK VERSUS INTERCOSTAL NERVE BLOCK FOR POST MINI-THORACOTOMY ACUTE PAIN MANAGEMENT: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
Fiorelli S, Leopizzi G, Menna C, Teodonio L, Ibrahim M, Rendina EA, Ricci A , De Blasi RA, Rocco M, Massullo D
JCVA, Available online 21 January 2020

Studio randomizzato controllato, innovativo e metodologicamente rigoroso su due tecniche di analgesia loco-regionale per la chirurgia toracica. Tale pubblicazione risulta coerente con il profili RTDB MED/41; la candidata è primo autore.

8 CHRONIC PAIN AFTER LUNG RESECTION: RISK FACTORS, NEUROPATHIC PAIN, AND QUALITY OF LIFE.

Fiorelli S, Cioffi L, Menna C, Ibrahim M, De Blasi RA, Rendina EA, Rocco M, Massullo D, Journal of Pain and Symptom Management (2020), doi: https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2020.03.012.

Studio originale, retrospettivo, monocentrico, innovativo e metodologicamente rigoroso, coerente con il profilo RTDB MED/41. Il contributo della candidata, che risulta primo autore, è significativo.

9 BILATERAL ULTRASOUND-GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK FOR POSTOPERATIVE PAIN MANAGEMENT IN SURGICAL REPAIR OF PECTUS EXCAVATUM VIA RAVITCH TECHNIQUE **Fiorelli S**, Leopizzi G, Saltelli G, Andreetti C, Fiorelli A, Peritore V, Rocco M, Massullo D
J Clin Anesth. 2019 Jan 23;56:28-29. Doi: 10.1016/j.jclinane.2019.01.026. PMID: 30684919

Case series presentati come lettera all'editore, sull'uso di una tecnica di anestesia loco-regionale per il controllo del dolore post-operatorio. La candidata risulta primo autore, pertanto il suo apporto è rilevante.

10 AIRWAY MANAGEMENT IN ANESTHESIA FOR THORACIC SURGERY: A "REAL LIFE" OBSERVATIONAL STUDY.
Langiano N, **Fiorelli S**, Deana C, Baroselli A, Bignami EG, Matellon C, Pompei L, Tornaghi A, Piccioni F, Orsetti R, Coccia C, Sacchi N, D'Andrea R, Brazzi L, Franco C, Accardo R, Di Fuccia A, Baldinelli F, De Negri P, Gratarola A, Angeletti C, Pugliese F, Micozzi MV, Massullo D, Della Rocca G.
J Thorac Dis. 2019 Aug;11(8):3257-3269. doi: 10.21037/jtd.2019.08.57.

Studio multicentrico prospettico osservazionale, sulla gestione delle vie aeree in chirurgia toracica. La candidata è secondo autore e corresponding author, pertanto il suo apporto risulta significativo.

11 DEXMEDETOMIDINE SEDATION AFTER TRACHEAL SURGERY: A PROSPECTIVE PILOT STUDY"
Fiorelli S, Creazzola F, Massullo D, Defraia V, Maggi L, Rocco M, Rendina EA.
Rendina, MD.
Ann Thorac Surg. 2019 Mar 1. pii: S0003-4975(19)30243-7. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.01.047. [Epub ahead of print]
PMID: 30831108

Studio prospettico osservazionale monocentrico, innovativo e metodologicamente rigoroso, in ambito di chirurgia toracica, coerente con il profilo RTBD MED/41. L'apporto significativo della candidata è rilevabile dal ruolo di primo autore.

12 INERT GAS NARCOSIS IN SCUBA DIVING, DIFFERENT GASES DIFFERENT REACTIONS
Eur J Appl Physiol. 2019 Jan;119(1):247-255. Doi: 10.1007/s00421-018-4020-y. Epub 2018 Oct 22.
Rocco M, Pelaia P, Di Benedetto P, Conte G, Maggi L, **Fiorelli S**, Mercieri M, Balestra C, De Blasi RA; ROAD Project Investigators
PMID: 30350155

Studio prospettico, osservazionale, originale e innovativo, coerente con il profilo MED/41. Dimostra coinvolgimento scientifico della candidata anche nella branca della disciplina anestesiologica della terapia iperbarica.

13 ANESTHETIC MANAGEMENT OF A PATIENT WITH FREEMAN-SHELDON SYNDROME IN THORACIC SURGERY
Fiorelli S, Leopizzi G, Massullo D, D'Andrilli A, Ciccone AM, Rocco M.
J Clin Anesth. 2018 Aug;48:48-49. Doi: 10.1016/j.jclinane.2018.05.008. Epub 2018 May 8.
PMID: 29751210

Case report innovativo, presentato come lettera all'editore. Originale, metodologicamente rigoroso. La candidata è risulta primo autore.

14 SHORT-TERM ONE-LUNG VENTILATION DOES NOT INFLUENCE LOCAL INFLAMMATORY CYTOKINE RESPONSE AFTER LUNG RESECTION
Fiorelli S, Defraia V, Cipolla F, Menna C, Ibrahim M, Andreetti C, Simmaco M, Rocco M, Rendina EA, Borro M, Massullo D.
J Thorac Dis. 2018 Mar;10(3):1864-1874. Doi: 10.21037/jtd.2018.03.50.
PMID: 29707341

Studio prospettico internazionale, originale e innovativo, coerente con il profilo RTBD MED/41, in cui la candidata contribuisce come primo autore, testimoniando l'apporto significativo alla pubblicazione.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta un totale di 21 pubblicazioni, con H-index 6 e 171 citazioni. Risulta primo o secondo nome in 11 delle 14 pubblicazioni selezionate per la valutazione, dimostrando un significativo contributo personale alla produzione scientifica presentata. La produzione complessiva è congrua per il ruolo di RTDB MED/41.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

La Dott.ssa Silvia Fiorelli presenta in totale 21 pubblicazioni censite su WEB-OF-SCIENCE, al momento della presentazione della domanda, con un totale di 171 citazioni, IF complessivo di 83 e H-index 6.
La candidata è docente in un Corso di Laurea, una Scuola di Specializzazione e in due Master Universitari.
E' assegnista di ricerca e dimostra una costante attività dal 2018 a oggi. Ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali.
Presenta 3 inviti come relatore a congressi nazionali e internazionali.
Nel complesso il CV della candidata è di buon livello e coerente con il ruolo di RTDB MED/41 a cui aspira.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 SUCCESSFUL TOTAL TRACHEAL REPLACEMENT BY CRYOPRESERVED AORTIC ALLOGRAFT IN A PATIENT POST-COVID-19 INFECTION. Menna C, Andreetti C, Ibrahim M, Ciccone AM, D'Andrilli A, Maurizi G, Massullo DM, **Fiorelli S**, Rendina EA. Chest. 2021 Dec;160(6):e613-e617.

Case report innovativo su tecnica di chirurgia tracheale ricostruttiva, coerente con il profilo di RTDB MED/41. Originale e metodologicamente rigoroso.

2 LUNG ULTRASOUND: A DIAGNOSTIC LEADING TOOL FOR SARS-COV-2 PNEUMONIA: A NARRATIVE REVIEW. Maggi L, Biava AM, **Fiorelli S**, Coluzzi F, Ricci A, Rocco M. Diagnostics. 2021 Dec 17;11(12):2381.

Review narrativa originale e metodologicamente rigorosa, su tecnica diagnostica ecografica in ambito di emergenza COVID.

3 LARYNGEAL MASK VERSUS ENDOTRACHEAL TUBE FOR AIRWAY MANAGEMENT IN TRACHEAL SURGERY: A CASE-CONTROL MATCHING ANALYSIS AND REVIEW OF THE CURRENT LITERATURE Menna C, **Fiorelli S,** Massullo D, Ibrahim M, Rocco M, Rendina EA. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2021 May 6:ivab092. doi: 10.1093/icvts/ivab092. Epub ahead of print. PMID: 33956960.

Articolo originale e innovativo, su due tecniche di gestione delle vie aeree in chirurgia tracheale. La candidata è secondo autore, condividendo la leadership con il primo autore.

4 MANAGING BENIGN TRACHEAL STENOSIS DURING COVID-19 OUTBREAK **Fiorelli S**, Menna C, Massullo D, Rendina EA. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2020;1-2. doi:10.1007/s11748-020-01466-4

Lettera all'editore originale e innovativa, in cui il contributo della candidata si evince dal ruolo di primo autore.

5 THE CUTTING EDGE OF THORACIC ANESTHESIA DURING THE 2019 CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) OUTBREAK**.**
Fiorelli S, Menna C, Piccioni F, Ibrahim M, Rendina EA, Rocco M, Massullo D. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2020;doi:10.1053/j.jvca.2020.05.042

Questa è una review originale, innovativa e metodologicamente rigorosa, di cui la candidata è primo autore, testimoniando il contributo personale rilevante alla stesura del paper.

6 PERSPECTIVES IN SURGICAL AND ANAESTHETIC MANAGEMENT OF LUNG CANCER IN THE ERA OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) **Fiorelli S**, Massullo D, Ibrahim M, et al. Eur J Cardiothorac Surg. 2020;ezaa295. doi:10.1093/ejcts/ezaa295

Questa è una review originale, innovativa e metodologicamente rigorosa, coerente con il profilo di RTDB MED/41, che documenta l'attività di ricerca della candidata, presente come primo autore, nell'ambito di un gruppo di ricerca multidisciplinare.

7 ULTRASOUND GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK VERSUS INTERCOSTAL NERVE BLOCK FOR POST MINI-THORACOTOMY ACUTE PAIN MANAGEMENT: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
Fiorelli S, Leopizzi G, Menna C, Teodonio L, Ibrahim M, Rendina EA, Ricci A , De Blasi RA, Rocco M, Massullo D
JCVA, Available online 21 January 2020

Articolo prospettico, originale, randomizzato controllato, innovativo e metodologicamente rigoroso sulla gestione del dolore post-operatorio in chirurgia toracica con due tecniche di analgesia loco-regionale. La candidata risulta aver contribuito significativamente alla ricerca, vista la sua posizione come primo autore.

8 CHRONIC PAIN AFTER LUNG RESECTION: RISK FACTORS, NEUROPATHIC PAIN, AND QUALITY OF LIFE.
Fiorelli S, Cioffi L, Menna C, Ibrahim M, De Blasi RA, Rendina EA, Rocco M, Massullo D, Journal of Pain and Symptom Management (2020), doi: https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2020.03.012.

Studio originale, retrospettivo, innovativo e metodologicamente rigoroso, coerente con il profilo RTDB MED/41. La candidata dimostra di aver contributo significativamente alla ricerca, in quanto risulta come primo autore.

9 BILATERAL ULTRASOUND-GUIDED ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK FOR POSTOPERATIVE PAIN MANAGEMENT IN SURGICAL REPAIR OF PECTUS EXCAVATUM VIA RAVITCH TECHNIQUE **Fiorelli S**, Leopizzi G, Saltelli G, Andreetti C, Fiorelli A, Peritore V, Rocco M, Massullo D
J Clin Anesth. 2019 Jan 23;56:28-29. Doi: 10.1016/j.jclinane.2019.01.026. PMID: 30684919

Serie di casi clinici sull'utilizzo di un blocco nervoso periferico per il controllo del dolore post-operatorio in chirurgia toracica. La candidata risulta primo autore ed il suo apporto è rilevante.

10 AIRWAY MANAGEMENT IN ANESTHESIA FOR THORACIC SURGERY: A "REAL LIFE" OBSERVATIONAL STUDY.
Langiano N, **Fiorelli S**, Deana C, Baroselli A, Bignami EG, Matellon C, Pompei L, Tornaghi A, Piccioni F, Orsetti R, Coccia C, Sacchi N, D'Andrea R, Brazzi L, Franco C, Accardo R, Di Fuccia A, Baldinelli F, De Negri P, Gratarola A, Angeletti C, Pugliese F, Micozzi MV, Massullo D, Della Rocca G.
J Thorac Dis. 2019 Aug;11(8):3257-3269. doi: 10.21037/jtd.2019.08.57.

Studio prospettico osservazionale, multicentrico, innovativo e metodologicamente rigoroso. La candidata risulta secondo autore, pertanto si evince il suo significativo apporto alla ricerca.

11 DEXMEDETOMIDINE SEDATION AFTER TRACHEAL SURGERY: A PROSPECTIVE PILOT STUDY"
Fiorelli S, Creazzola F, Massullo D, Defraia V, Maggi L, Rocco M, Rendina EA.
Rendina, MD.
Ann Thorac Surg. 2019 Mar 1. pii: S0003-4975(19)30243-7. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.01.047. [Epub ahead of print]
PMID: 30831108

Studio prospettico, osservazionale originale, innovativo e metodologicamente rigoroso, sull'utilizzo di una specifica tecnica di sedazione in chirurgia tracheale. La tematica risulta coerente con il profilo RTBD MED/41. La candidata è primo nome ed il suo apporto risulta significativo.

12 INERT GAS NARCOSIS IN SCUBA DIVING, DIFFERENT GASES DIFFERENT REACTIONS
Eur J Appl Physiol. 2019 Jan;119(1):247-255. Doi: 10.1007/s00421-018-4020-y. Epub 2018 Oct 22.
Rocco M, Pelaia P, Di Benedetto P, Conte G, Maggi L, **Fiorelli S**, Mercieri M, Balestra C, De Blasi RA; ROAD Project Investigators
PMID: 30350155

Studio prospettico, osservazionale, originale, innovativo, metodologicamente rigoroso, in ambito di medicina iperbarica, coerente con il profilo RTBD MED/41.

13 ANESTHETIC MANAGEMENT OF A PATIENT WITH FREEMAN-SHELDON SYNDROME IN THORACIC SURGERY
Fiorelli S, Leopizzi G, Massullo D, D'Andrilli A, Ciccone AM, Rocco M.
J Clin Anesth. 2018 Aug;48:48-49. Doi: 10.1016/j.jclinane.2018.05.008. Epub 2018 May 8.
PMID: 29751210

Lettera all'editore su un case report innovativo, originale, metodologicamente rigoroso, in cui la candidata risulta primo nome; dimostrando un apporto significativo al paper.

14 SHORT-TERM ONE-LUNG VENTILATION DOES NOT INFLUENCE LOCAL INFLAMMATORY CYTOKINE RESPONSE AFTER LUNG RESECTION
Fiorelli S, Defraia V, Cipolla F, Menna C, Ibrahim M, Andreetti C, Simmaco M, Rocco M, Rendina EA, Borro M, Massullo D.
J Thorac Dis. 2018 Mar;10(3):1864-1874. Doi: 10.21037/jtd.2018.03.50.
PMID: 29707341

Studio prospettico osservazionale, sulla risposta infiammatoria dopo chirurgia toracica, in relazione alla ventilazione meccanica. Lo studio innovativo e metodologicamente rigoroso, risulta coerente con il profilo RTBD MED/41. La candidata è primo nome; l'apporto della candidata è significativo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta 21 pubblicazioni totali censite su WEB-OF-SCIENCE, al momento della presentazione della domanda, con un totale di 171 citazioni, IF complessivo di 83 e H-index 6.
La produzione scientifica complessiva è accettabile e congruente con il ruolo RTBD MED/41. Il ruolo della candidata nei lavori in collaborazione è facilmente enucleabile e significativo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione

……..