

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/33 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 9/2019 DEL 10/07/2019 – Rep. n. 35/2019 – Prot. n. 1808 del 10/07/2019.

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2019, il giorno 10 del mese di dicembre si è riunita in modalità telematica, via posta elettronica e via telefonica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per il Settore concorsuale 06/F4 – Settore scientifico-disciplinare MED/33 – presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 39/2019 del 01/10/2019 e composta da:

- Prof. Massimo Mariconda – Professore Ordinario Università Federico II di Napoli (Presidente);
- Prof. Giulio Maccauro – Professore Ordinario Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Componente);
- Prof. Gianluca Cinotti – Professore Associato Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica mediante posta elettronica e contatto telefonico.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17,30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Alessandro RAMIERI

Il Presidente informa, inoltre, la Commissione che è pervenuta da parte del Responsabile del procedimento la comunicazione che è stato escluso dalla procedura il Dott. Dominic Akpan, il quale ha trasmesso unicamente il proprio Curriculum Vitae senza gli altri allegati. Risulta, pertanto, agli atti la comunicazione formale inviata al Dott. Akpan che la sua istanza, così come formulata, non poteva essere accolta, poiché non rispettosa delle indicazioni contenute nel bando n. 9/2019 (pubblicato sia sul sito d'Ateneo che del Dipartimento, come da informazioni specificate sul sito del MIUR/Unione Europea).

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 28/11/2019.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 1, 1A e 1B, che costituiscono parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, è ammesso a sostenere il colloquio pubblico il Dottore:

1. Alessandro RAMIERI.

Il colloquio si terrà il giorno 10/01/2020, alle ore 15:00 presso la Sala di Lettura Marino Zuco "MZ" del Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore – Edificio di Ortopedia – P.le Aldo Moro n. 5 – Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18,30.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo Mariconda (Presidente)

Prof. Giulio Maccauro (Componente)

Prof. Gianluca Cinotti (Segretario)

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 06/F4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/33 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 9/2019 DEL 10/07/2019 – Rep. n. 35/2019 – Prot. n. 1808 del 10/07/2019.

L'anno 2019, il giorno 10 del mese di dicembre si è riunita in modalità telematica, via posta elettronica e via telefonica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per il Settore concorsuale 06/F4 – Settore scientifico-disciplinare MED/33 – presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 39/2019 del 01/10/2019 e composta da:

- Prof. Massimo Mariconda – Professore Ordinario Università Federico II di Napoli (Presidente);
- Prof. Giulio Maccauro – Professore Ordinario Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Componente);
- Prof. Gianluca Cinotti – Professore Associato Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica mediante posta elettronica e contatto telefonico.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17,30.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva e considerata l'esclusione del Dott. Dominic Akpan per aver trasmesso un'istanza di partecipazione non idonea, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 1 e precisamente:

1. ALESSANDRO RAMIERI.

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dal candidato con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato.

La Commissione elenca, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 1/A).

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **ALESSANDRO RAMIERI.**

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della tesi di dottorato del candidato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

CANDIDATO: ALESSANDRO RAMIERI

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato n. 1/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura il seguente candidato:

1) ALESSANDRO RAMIERI

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare al suddetto candidato la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 18,30 e si riconvoca per **il giorno 10/01/2020 alle ore 15:00 presso la Sala di Lettura Marino Zuco "MZ" del Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore – Edificio di Ortopedia – P.le Aldo Moro n. 5 – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo Mariconda (Presidente)

Prof. Giulio Maccauro (Componente)

Prof. Gianluca Cinotti (Segretario)

ALLEGATO N. 1/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/33 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 9/2019 DEL 10/07/2019 – Rep. n. 35/2019 – Prot. n. 1808 del 10/07/2019.

L'anno 2019, il giorno 10 del mese di dicembre si è riunita in modalità telematica, via posta elettronica e via telefonica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per il Settore concorsuale 06/F4 – Settore scientifico-disciplinare MED/33 - presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 39/2019 del 01/10/2019 e composta da:

- Prof. Massimo Mariconda – Professore Ordinario Università Federico II di Napoli (Presidente);
- Prof. Giulio Maccauro – Professore Ordinario Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Componente);
- Prof. Gianluca Cinotti – Professore Associato Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17,30

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: ALESSANDRO RAMIERI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Medicina e Chirurgia 1995 voto 110/110 Titolo Tesi: "Trattamento conservativo e chirurgico delle fratture toraco-lombari amieliche" Rel. Prof. L. Romanini. E' VALUTABILE;
2. Borsa di studio anno 1995 della Società Italiana di Neurochirurgia-Premio Tagliapietra. Titolo Ricerca: "Fratture toraco-lombari amieliche: trattamento chirurgico o conservativo". E' VALUTABILE;
3. Abilitazione all'esercizio della professione 1996 presso Università di Ancona. NON E' VALUTABILE IN QUANTO NON ATTINENTE ALLA PRESENTE PROCEDURA;
4. Ufficiale Esercito Italiano S.Tenente Medico 1996-1997. NON E' VALUTABILE IN QUANTO NON ATTINENTE ALLA PRESENTE PROCEDURA;
5. Corso di Perfezionamento marzo-aprile 1998 Area Didattica: Ortopedia (200 ore) - Istituto per le Tecnologie Biomediche Roma. E' VALUTABILE;
6. Borsa di Studio anno 2000 della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale GIS. Titolo Ricerca: "Ematomi Spinali Extramidollari" (assegnata dal Presidente Dr. M. Crostelli durante il XXIV Congresso nazionale 17-19 maggio 2001). E' VALUTABILE;
7. Diploma di Specializzazione 2002 in Ortopedia e Traumatologia con Lode. Titolo tesi "Ematomi spinali" Rel. Prof C. Villani. E' VALUTABILE;

8. Fellowship 2003-2005 Reparto di Chirurgia Vertebrale Ospedale S. Pertini Roma a contratto CO.CO.CO (Resp. Prof. M. Tamorri). E' VALUTABILE;
9. Campagna scolastica 2006 di cura e prevenzione della Scoliosi a cura della Fondazione Don Gnocchi Onlus di Roma. E' VALUTABILE;
10. Docenza 2007-2008 Scienze e Professioni Sanitarie Diagnostiche-Lazio Sud-MIPAD in Tecniche di Neurofisopatologia (Resp. Dr. A. Currà). E' VALUTABILE;
11. Dottorato di Ricerca 2011 in Clinica e Fisiopatologia dell'Apparato Muscolo-Scheletrico. Titolo Tesi: Dall'edema del midollo osseo all'osteonecrosi: Patogenesi, diagnosi precoce e trattamento nelle localizzazioni vertebrali (Tutor: Prof. O. Moreschini). E' VALUTABILE;
12. Diploma Europeo 2011 di Specializzazione in Chirurgia Vertebrale (5 Corsi Master "European Spine Course Diploma"; ultima sessione Budapest) a cura di EUROSPINE. E' VALUTABILE;
13. Corso Europeo di perfezionamento 2014 European TFR-Task Force Research-"How to Make your Research more Relevant, Feasible and Publishable", Dublino 24-28 febbraio. E' VALUTABILE;
14. Responsabile Progetti Ricerca Fondazione Don Carlo Gnocchi IRRCs Milano dal 2013 al 2018, finanziati dal Ministero della Salute (Resp. Prof. L. Padua) 3 progetti di ricerca hanno prodotto rispettivamente 4 pubblicazioni a stampa internazionali sull'Eur. Spine Journal (IF=2.513). E' VALUTABILE;
15. Corso Europeo di perfezionamento a cura di AOSpine: "Advanced level specimen course: Anterior spine surgery and Approaches. Innsbruck 8-9 settembre 2016. E' VALUTABILE;
16. Corso Europeo di Perfezionamento a cura di Eurospine: "Extended indications and advanced operating techniques", Strasburgo 16-18 ottobre 2017. E' VALUTABILE;
17. Corso Nazionale di perfezionamento FAD 2017 su "Promozione della salute, prevenzione, diagnosi e trattamento della scoliosi idiopatica". E' VALUTABILE;
18. Docenza Corsi Master II livello 2017-2019 Ospedale S. Andrea NESMOS, Università La Sapienza Roma. E' VALUTABILE;
19. Assegno di ricerca 1/4/2014 (rinnovo fino a 1/5/2019) Dipartimento Scienze Mediche e Biotecnologie, Università di Roma La Sapienza Titolo Ricerca: "Correlazioni anatomo-cliniche nel trattamento chirurgico delle scoliosi gravi". E' VALUTABILE;
20. Abilitazione Scientifica Nazionale 11/9/2018-11/9/2024 (settore 06/F4). E' VALUTABILE;
21. Iscrizione Ordine Medici Chirurghi e Odontoiatri Roma settembre 1996. NON E' VALUTABILE IN QUANTO NON ATTINENTE ALLA PRESENTE PROCEDURA.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1 Miscusi Massimo, Serrao Mariano, Conte C., Ippolito Giorgio, Marinozzi F., Bini F., Troise S., Forcato S., Trungu Sokol., Ramieri Alessandro, Pierelli Francesco, Raco Antonino (2019). Spatial and temporal characteristics of the spine muscles activation during walking in patients with lumbar instability due to degenerative lumbar disk disease: Evaluation in pre-surgical setting. HUMAN MOVEMENT SCIENCE, vol. 66, p. 371-382, ISSN: 0167-9457, doi: 0.1016/j.humov .2019.05.013 E' VALUTABILE;
- 2 Santoro, Giorgio, Ramieri, Alessandro, Chiarella, Vito, Vigliotta, Massimo, Domenicucci, Maurizio (2018). Thoraco-lumbar fractures with blunt traumatic aortic injury in adult patients. correlations and management. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 27, p. 248-257, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-018-5601- 5 E' VALUTABILE;
- 3 Domenicucci Maurizio, Mancarella Cristina, SANTORO, GIORGIO, Dugoni Demo E, Ramieri Alessandro, Arezzo Maria Felice, Missori Paolo (2017). Spinal epidural hematomas: personal experience and literature review of more than 1000 cases. JOURNAL OF NEUROSURGERY. SPINE, vol. 27, p. 198-208, ISSN: 1547-5654, doi: 10.3171/2016.12.SPINE15475 E' VALUTABILE;

4 RAMIERI, ALESSANDRO, MISCUSI, MASSIMO, DOMENICUCCI, Maurizio, RACO, Antonino, COSTANZO, GIUSEPPE (2017). Surgical management of coronal and sagittal imbalance of the spine without PSO: a multicentric cohort study on compensated adult degenerative deformities. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 26, p. 442-449, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-017-5042-6

E' VALUTABILE;

5 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Lenzi Jacopo, Dugoni Demo E, Costanzo Giuseppe (2014). Traumatic spondylolisthesis and spondyloptosis of the subaxial cervical spine without neurological deficits: closed re-alignment, surgical options and literature review.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 23, p. 658-663, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-014-3560-z

E' VALUTABILE;

6 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Miscusi Massimo, Costanzo Giuseppe (2013). Acute traumatic instability of the coccyx: results in 28 consecutive coccygectomies.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 22, p. 939-944, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-013-3010

E' VALUTABILE;

7 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2012). Neurological L5 burst fracture: posterior decompression and lordotic fixation as treatment of choice.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21, p. S119-S122, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-012-2226-y

E' VALUTABILE;

8 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Pasqualino Ciappetta, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2011). Spine surgery in neurological lesions of the cervicothoracic junction: multicentric experience on 33 consecutive cases. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 20, p. 13-19, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-011-1748-z

E' VALUTABILE;

9 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Landi Alessandro, Rastelli Emanuela, Raco Antonino (2011). Conservative treatment of neural arch fractures of the axis: Computed tomography scan and x-ray study on consolidation time. WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750, doi: 10.1016/j.wneu.2010.09.004

E' VALUTABILE;

10 RamieriAlessandro,DomenicucciMaurizio,CelloccoPaolo,RacoAntonino, Costanzo Giuseppe (2009). Effectiveness of posterior tension band fixation in the thoraco-lumbar seat-belt type injuries of the young population. EUROPEAN SPINE JOURNAL, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-009-0991-z

E' VALUTABILE;

11 Maurizio Domenicucci,AlessandroRamieri,JacopoLenzi,ElenaFontana, Stefano Martini (2008). Pseudo-aneurysm of a lumbar artery after flexion- distraction injury of the thoraco-lumbar spine and surgical realignment: rupture treated by endovascular embolization. SPINE, vol. 33, p. 81-84, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/BRS.0b013e3181624b93

E' VALUTABILE;

12 AlessandroRamieri,MaurizioDomenicucci,ArsenSeferi,SergioPaolini, Vincenzo Petrozza, Roberto Delfini (2006). Lumbar hemorrhagic synovial cysts: diagnosis, pathogenesis, and treatment. Report of 3 cases. SURGICAL NEUROLOGY, vol. 65, p. 385-390, ISSN: 0090-3019, doi: 10.1016/j.surneu.2005.07.073

E' VALUTABILE;

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca 2011 in Clinica e Fisiopatologia dell'Apparato Muscolo-Scheletrico. Titolo Tesi: Dall'edema del midollo osseo all'osteonecrosi: Patogenesi, diagnosi precoce e trattamento nelle localizzazioni vertebrali (Tutor: Prof. O. Moreschini). NON E' VALUTABILE IN QUANTO NON ALLEGATA ALLA DOMANDA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 56 pubblicazioni su rivista oltre a n.8 capitoli di libri.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18,30.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo Mariconda (Presidente)

Prof. Giulio Maccauro (Componente)

Prof. Gianluca Cinotti (Segretario)

ALLEGATO N. 1/B

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/33 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 9/2019 DEL 10/07/2019 – Rep. n. 35/2019 – Prot. n. 1808 del 10/07/2019.

L'anno 2019, il giorno 10 del mese di dicembre si è riunita in modalità telematica, via posta elettronica e via telefonica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per il Settore concorsuale 06/F4 – Settore scientifico-disciplinare MED/33 - presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 39/2019 del 01/10/2019 e composta da:

- Prof. Massimo Mariconda – Professore Ordinario Università Federico II di Napoli (Presidente);
- Prof. Giulio Maccauro – Professore Ordinario Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Componente);
- Prof. Gianluca Cinotti – Professore Associato Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica mediante posta elettronica e contatto telefonico.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17,30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: ALESSANDRO RAMIERI

COMMISSARIO 1

Prof. MASSIMO MARICONDA

TITOLI

1. Laurea in Medicina e Chirurgia 1995 voto 110/110;
2. Attestato Premio Tagliapietra (Borsa di studio della Società Italiana di Neurochirurgia);
3. Attestato Corso di Perfezionamento marzo-aprile 1998 Area Didattica: Ortopedia (200 ore)-Istituto per le Tecnologie Biomediche Roma;
4. Attestazione consegna Borsa di Studio anno 2000 durante il XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale Milano 2001;
5. Diploma di Specializzazione 2002 in Ortopedia e Traumatologia;
6. Lettera di Presentazione resa dal Prof. M. Tamorri, responsabile Reparto di Chirurgia Vertebrale Ospedale S. Pertini Roma Fellowship 2003-2005 con contratto Co.Co.Co.;
7. Campagna scolastica 2006 di cura e prevenzione della Scoliosi a cura della Fondazione Don Gnocchi Onlus di Roma;
8. Docenza 2007-2008 Scienze e Professioni Sanitarie Diagnostiche-Lazio Sud-MIPAD in Tecniche di Neurofisiopatologia;
9. Dottorato di Ricerca 2011 in Clinica e Fisiopatologia dell'Apparato Muscolo-Scheletrico. Titolo Tesi: Dall'edema del midollo osseo all'osteonecrosi: Patogenesi, diagnosi precoce e trattamento nelle localizzazioni vertebrali (Tutor: Prof. O. Moreschini);
10. Diploma Europeo di Specializzazione in Chirurgia Vertebrale 2011 (European Spine Course Diploma);

11. Attestato Corso Europeo di perfezionamento 2014 European TFR-Task Force Research;
12. Progetti di ricerca in qualità di Responsabile per la Fondazione Don Carlo Gnocchi IRRCS Milano, accettati e finanziati dal Ministero della Salute;
13. Attestato Corso Europeo di perfezionamento AOSpine 2016;
14. Attestato frequenza Corso Europeo di Perfezionamento Eurospine 2017;
15. Attestato ECM di completamento Corso di perfezionamento FAD "Promozione della salute, prevenzione, diagnosi e trattamento della scoliosi idiopatica";
16. Attestato nomina Docenza Corsi Master II Livello 2017-2018 su "Tecniche chirurgiche ed tecnologie innovative in neurochirurgia" e rinnovo programmatico 2018-2019, Ospedale S. Andrea NESMOS, Università La Sapienza Roma;
17. Contratto Assegno di ricerca 1/4/2014 (rinnovo fino a 1/5/2019) Dipartimento Scienze Mediche e Biotecnologie, Università di Roma La Sapienza;
18. Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA Settore Concorsuale 06/F4 - II Fascia - 11/09/2018-11/09/2024.

Valutazione sui titoli

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1995 discutendo una tesi in Ortopedia sul trattamento conservativo e chirurgico delle fratture toraco-lombari amieliche. Ha conseguito la Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia nel 2002 e il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Clinica Apparato Muscolo-Scheletrico nel 2011. Nel 2003 e 2004 ha frequentato il Reparto di Chirurgia Vertebrale dell'Ospedale S. Pertini Roma con contratto a tempo determinato svolgendo attività chirurgica ed ambulatoriale. Dal 2005 al 2013 è stato consulente a contratto presso il Reparto di Ortopedia dell'ICOT Latina Polo Pontino dell'Università di Roma La Sapienza. Dall'aprile 2014 al 2019 è assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche dell'Università di Roma La Sapienza. Nel complesso, l'attività di formazione e professionale del candidato nel SSD MED33 può essere considerata ottima. Sotto il profilo dell'attività scientifica, ha conseguito la specializzazione europea in Chirurgia Vertebrale (Eurospine Course) nel 2011 ed è stato responsabile di 3 progetti di ricerca presso la Fondazione Don Carlo Gnocchi IRRCS Milano dal 2013 al 2018, finanziati dal Ministero della Salute, culminati in 4 pubblicazioni internazionali su rivista peer-reviewed. E' membro di società scientifiche nel settore della chirurgia vertebrale (SICV-GIS, Fondazione Internazionale AO-AO Spine, SOLAS) e componente dell'editorial board di 2 riviste specialistiche internazionali (World Journal of Orthopedics, JSM Neurosurgery and Spine). Ha conseguito il Premio Tagliapietra della Società Italiana di Neurochirurgia nel 1995 ed una borsa di studio della SICV-GIS nel 2000. Nel Quinto Quadrimestre della Sessione 2016-18 ha conseguito l' Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia nel Settore Concorsuale 06/F4 - Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa. E' stato relatore o partecipante ad oltre 300 convegni ed ha realizzato un buon numero di pubblicazioni specialistiche internazionali inerenti il SSD MED33 (Malattie dell'apparato locomotore). Nel complesso l'attività scientifica del candidato in relazione al SSD MED33 (Malattie dell'apparato locomotore) è ottima. L'attività didattica si è concretizzata nella docenza in Tecniche di Neurofisopatologia per l'a.a. 2007-2008 presso un polo del CdL in Infermieristica dell'Università di Roma La Sapienza e nella docenza in Corsi Master di II livello a.a. 2017-2019 presso lo stesso ateneo. Nel complesso, l'attività didattica del candidato è da considerarsi sufficiente. L'attività in campo clinico, incentrata sulla patologia e chirurgia vertebrale, è stata intensa e continua presso l'Ospedale S. Pertini di Roma, l'ICOT di Latina ed alcune case di cura convenzionate. Il candidato dichiara di essere stato primo operatore in 374 interventi sulla colonna vertebrale (ernie, stenosi, fratture, deformità). Nel complesso, l'attività clinica del candidato può essere definita buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

VALUTAZIONE SINGOLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Miscusi Massimo, Serrao Mariano, Conte C., Ippolito Giorgio, Marinozzi F., Bini F., Troise S., Forcato S., Trungu Sokol., Ramieri Alessandro, Pierelli Francesco, Raco Antonino (2019). Spatial

and temporal characteristics of the spine muscles activation during walking in patients with lumbar instability due to degenerative lumbar disk disease: Evaluation in pre-surgical setting. HUMAN MOVEMENT SCIENCE, vol. 66, p. 371-382, ISSN: 0167-9457, doi: 0.1016/j.humov .2019.05.013

Gli autori hanno analizzato l'attività della muscolatura paravertebrale durante la deambulazione in 13 pazienti con instabilità vertebrale lombare, in 7 pazienti con failed back surgery ed in 13 controlli riscontrando differenze significative tra i 3 gruppi in alcuni dei parametri analizzati. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche. La pubblicazione è rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è buona (rivista internazionale recensita ISI e Scopus), per quanto la rivista non appartenga specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori non appare preminente. Valutazione: buono.

2 Santoro, Giorgio, Ramieri, Alessandro, Chiarella, Vito, Vigliotta, Massimo, Domenicucci, Maurizio (2018). Thoraco-lumbar fractures with blunt traumatic aortic injury in adult patients. correlations and management. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 27, p. 248-257, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-018-5601- 5

Gli autori hanno analizzato la morfologia delle fratture vertebrali che associate o meno a lesioni dell'aorta, le procedure diagnostiche ed le migliori opzioni di trattamento per le lesioni vertebrali e vascolari. Lo studio è originale e fornisce una valida guida in queste gravi condizioni cliniche. Lo studio è originale, rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare importante anche se non preminente. Valutazione: molto buono.

3 Domenicucci Maurizio, Mancarella Cristina, Santoro Giorgio, Dugoni Demo E, Ramieri Alessandro, Arezzo Maria Felice, Missori Paolo (2017). Spinal epidural hematomas: personal experience and literature review of more than 1000 cases. JOURNAL OF NEUROSURGERY. SPINE, vol. 27, p. 198-208, ISSN: 1547-5654, doi: 10.3171/2016.12. SPINE15475

Gli autori hanno analizzato i fattori che contribuiscono alla formazione di un ematoma subdurale acuto. Lo studio è originale e fornisce rilevanti indicazioni per il trattamento di questa patologia. La pubblicazione è rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è buona (rivista internazionale recensita ISI e Scopus), per quanto la rivista non appartenga specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori non appare preminente. Valutazione: molto buono.

4 Ramieri Alessandro, Miscusi Massimo, Domenicucci Maurizio, Raco Antonino, Costanzo Giuseppe (2017). Surgical management of coronal and sagittal imbalance of the spine without PSO: a multicentric cohort study on compensated adult degenerative deformities. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 26, p. 442-449, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-017-5042- 6

Gli autori riportano i risultati del trattamento chirurgico in un gruppo di pazienti operati per grave decompensazione coronale e sagittale rachidea nelle deformità vertebrali. Lo studio è notevole per casistica ed i risultati hanno un'evidente rilevanza clinica. Pubblicazione originale e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

5 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocchio Paolo, Lenzi Jacopo, Dugoni Demo E, Costanzo Giuseppe (2014). Traumatic spondylolisthesis and spondyloptosis of the subaxial cervical spine without neurological deficits: closed re-alignment, surgical options and literature review.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 23, p. 658-663, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-014-3560- z

Gli autori hanno analizzato casi di spondilolistesi e spondiloptosi traumatica del rachide cervicale in pazienti senza deficit neurologici, valutando in modo particolare il trattamento conservativo e chirurgico sulla base di pazienti trattati e di una revisione della letteratura. Lo studio analizza in dettaglio una condizione clinica particolarmente severa dando un importante contributo scientifico. Pubblicazione originale e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione

editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

6 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Miscusi Massimo, Costanzo Giuseppe (2013). Acute traumatic instability of the coccyx: results in 28 consecutive coccygectomies.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 22, p. 939-944, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-013-3010

Gli autori hanno analizzato un gruppo di pazienti sottoposti a coccygectomia per instabilità acuta del coccige. Pubblicazione rilevante, originale e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

7 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2012). Neurological L5 burst fracture: posterior decompression and lordotic fixation as treatment of choice.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21, p. S119-S122, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-012-2226-y

Gli autori hanno riportato i risultati della propria esperienza e di quelli riportati in letteratura sul trattamento chirurgico di pazienti con frattura da scoppio di L5. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche. Pubblicazione rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

8 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Pasqualino Ciappetta, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2011). Spine surgery in neurological lesions of the cervicothoracic junction: multicentric experience on 33 consecutive cases. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 20, p. 13-19, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-011-1748-z

Gli autori forniscono un importante contributo casistico per valutare i risultati del trattamento chirurgico in una grave condizione traumatica, ossia le fratture della giunzione cervico-toracica con associate lesioni neurologiche. Pubblicazione rilevante, originale e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

9 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Landi Alessandro, Rastelli Emanuela, Raco Antonino (2011). Conservative treatment of neural arch fractures of the axis: Computed tomography scan and x-ray study on consolidation time. WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750, doi: 10.1016/j.wneu.2010.09.004

Gli autori hanno analizzato prospettivamente i risultati del trattamento conservativo in un gruppo di pazienti con frattura della vertebra C2, valutando con diverse tecniche radiologiche i tempi di consolidazione. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche. La pubblicazione è rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è buona (rivista internazionale recensita ISI e Scopus), per quanto la rivista non appartenga specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: molto buono.

10 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Raco Antonino, Costanzo Giuseppe (2009). Effectiveness of posterior tension band fixation in the thoraco-lumbar seat-belt type injuries of the young population. EUROPEAN SPINE JOURNAL, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-009-0991-z

Gli autori hanno valutato l'efficacia della tecnica di posterior bending fixation nelle fratture toracolombari da cintura di sicurezza. Lo studio è originale ed ha evidenti implicazioni cliniche.

Pubblicazione rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

11 Maurizio Domenicucci, Alessandro Ramieri, Jacopo Lenzi, Elena Fontana, Stefano Martini (2008). Pseudo-aneurysm of a lumbar artery after flexion- distraction injury of the thoraco-lumbar spine and surgical realignment: rupture treated by endovascular embolization. SPINE, vol. 33, p. 81-84, ISSN: 0362-2436, doi: 10. 1097/BRS.0b013e3181624b93

Gli autori descrivono un caso di pseudoaneurisma di un'arteria lombare in seguito a trauma in flessione-estensione del rachide dorso-lombare. Il caso, raro, è ben descritto e pertanto può essere un valido riferimento per chiunque si dovesse trovare a trattare una simile condizione patologica. Lo studio è originale, innovativo, rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare importante anche se non preminente. Valutazione: molto buono.

12 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Arsen Seferi, Sergio Paolini, Vincenzo Petrozza, Roberto Delfini (2006). Lumbar hemorrhagic synovial cysts: diagnosis, pathogenesis, and treatment. Report of 3 cases. SURGICAL NEUROLOGY, vol. 65, p. 385-390, ISSN: 0090-3019, doi: 10.1016/j.surneu.2005.07.073

Gli autori riportano su 3 pazienti con cisti sinoviale emorragica extradurale del rachide lombare. La patologia descritta è rara per cui gli autori riportano una limitata casistica. Tuttavia viene anche riportata una revisione dei casi trattati in letteratura, dando un utile contributo in questa patologia. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche. La pubblicazione è rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dall'elevato numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è buona (rivista internazionale recensita ISI e Scopus), per quanto la rivista non appartenga specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 56 pubblicazioni su rivista oltre a n.8 capitoli di libri. La banca dati Scopus, all'atto della presentazione della domanda, evidenzia 39 documenti con i seguenti parametri bibliometrici:

- numero totale di citazioni (Citation index) = 505
- numero medio di citazioni x pubblicazione= 13
- numero medio di citazioni x anno (1996-2018) =22
- h index= 11
- i10-index=13

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato appare quasi completamente incentrata su tematiche attinenti la patologia e la chirurgia vertebrale, quindi coerente con le tematiche del SSD MED 33 e del SC 06/F4 (Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa). La produzione scientifica pubblicistica consiste prevalentemente di lavori di revisione di casistiche cliniche e di tecnica chirurgica, molto spesso con notevoli spunti di originalità. Per quanto monotematica, questa produzione appare rilevante per il settore concorsuale oggetto del bando e trova una collocazione editoriale ottima, in quanto consiste di lavori molto spesso pubblicati su importanti riviste internazionali del settore recensite ISI e/o Scopus. Testimonianza della qualità scientifica è il buon livello di interesse nella comunità scientifica di riferimento, con buoni indicatori bibliometrici (numero totale di citazioni = 505; numero medio di citazioni x pubblicazione= 13; numero medio di citazioni x anno (1996-2018) =22; h index= 11; i10-index=13). La produzione scientifica appare sostanzialmente continua dal 1996 al 2019 ed il candidato ha spesso un ruolo preminente nelle

pubblicazioni, essendo primo autore. Nel complesso, la produzione scientifica del candidato appare ottima.

COMMISSARIO 2

Prof. GIULIO MACCAURO

TITOLI

1. Laurea in Medicina e Chirurgia 1995 voto 110/110;
2. Attestato Premio Tagliapietra (Borsa di studio della Società Italiana di Neurochirurgia);
3. Attestato Corso di Perfezionamento marzo-aprile 1998 Area Didattica: Ortopedia (200 ore)-Istituto per le Tecnologie Biomediche Roma;
4. Attestazione consegna Borsa di Studio anno 2000 durante il XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale Milano 2001;
5. Diploma di Specializzazione 2002 in Ortopedia e Traumatologia;
6. Lettera di Presentazione resa dal Prof. M. Tamorri, responsabile Reparto di Chirurgia Vertebrale Ospedale S. Pertini Roma Fellowship 2003-2005 con contratto Co.Co.Co.;
7. Campagna scolastica 2006 di cura e prevenzione della Scoliosi a cura della Fondazione Don Gnocchi Onlus di Roma;
8. Docenza 2007-2008 Scienze e Professioni Sanitarie Diagnostiche-Lazio Sud-MIPAD in Tecniche di Neurofisiopatologia;
9. Dottorato di Ricerca 2011 in Clinica e Fisiopatologia dell'Apparato Muscolo-Scheletrico. Titolo Tesi: Dall'edema del midollo osseo all'osteonecrosi: Patogenesi, diagnosi precoce e trattamento nelle localizzazioni vertebrali (Tutor: Prof. O. Moreschini);
10. Diploma Europeo di Specializzazione in Chirurgia Vertebrale 2011 (European Spine Course Diploma);
11. Attestato Corso Europeo di perfezionamento 2014 European TFR-Task Force Research;
12. Progetti di ricerca in qualità di Responsabile per la Fondazione Don Carlo Gnocchi IRRCs Milano, accettati e finanziati dal Ministero della Salute;
13. Attestato Corso Europeo di perfezionamento AOSpine 2016;
14. Attestato frequenza Corso Europeo di Perfezionamento Eurospine 2017;
15. Attestato ECM di completamento Corso di perfezionamento FAD "Promozione della salute, prevenzione, diagnosi e trattamento della scoliosi idiopatica";
16. Attestato nomina Docenza Corsi Master II Livello 2017-2018 su "Tecniche chirurgiche ed tecnologie innovative in neurochirurgia" e rinnovo programmatico 2018-2019, Ospedale S. Andrea NESMOS, Università La Sapienza Roma;
17. Contratto Assegno di ricerca 1/4/2014 (rinnovo fino a 1/5/2019) Dipartimento Scienze Mediche e Biotecnologie, Università di Roma La Sapienza;
18. Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA Settore Concorsuale 06/F4 - II Fascia - 11/09/2018-11/09/2024.

Valutazione sui titoli

Il candidato dimostra grande interesse per la chirurgia vertebrale durante tutto il suo percorso di formazione. Di particolare prestigio la fellowship in chirurgia vertebrale presso l'osp. Pertini, le esperienze lavorative nel settore e il dottorato di ricerca.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Miscusi Massimo, Serrao Mariano, Conte C., Ippolito Giorgio, Marinozzi F., Bini F., Troise S., Forcato S., Trungu Sokol., Ramieri Alessandro, Pierelli Francesco, Raco Antonino (2019). Spatial and temporal characteristics of the spine muscles activation during walking in patients with lumbar instability due to degenerative lumbar disk disease: Evaluation in pre-surgical setting. HUMAN MOVEMENT SCIENCE, vol. 66, p. 371-382, ISSN: 0167-9457, doi: 0.1016/j.humov .2019.05.013

Interessante studio atto alla valutazione dell'analisi biomeccanica del rachide in determinate condizioni preoperatorie. Studio di grande attualità poiché pone le basi per una valutazione biomeccanica postchirurgica atta a valutare gli effettivi miglioramenti sullo schema del passo.

2 Santoro, Giorgio, Ramieri, Alessandro, Chiarella, Vito, Vigliotta, Massimo, Domenicucci, Maurizio (2018). Thoraco-lumbar fractures with blunt traumatic aortic injury in adult patients. correlations and management. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 27, p. 248-257, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-018-5601-5

Studio originale poiché indaga la possibile correlazione, rara, ma fatale, tra fratture toraco-lombaru e lesioni vascolari al fine di ridurre i rischi di scarsi risultati funzionali in una condizione clinica grave

3 Domenicucci Maurizio, Mancarella Cristina, SANTORO, GIORGIO, Dugoni Demo E, Ramieri Alessandro, Arezzo Maria Felice, Missori Paolo (2017). Spinal epidural hematomas: personal experience and literature review of more than 1000 cases. JOURNAL OF NEUROSURGERY. SPINE, vol. 27, p. 198-208, ISSN: 1547-5654, doi: 10.3171/2016.12. SPINE15475

Interessante lavoro che offre una overview sui fattori che influenzano cause e risultati dopo trattamento chirurgico di ematomi spinali epidurali

4 RAMIERI ALESSANDRO, MISCUSI, MASSIMO, DOMENICUCCI, Maurizio, RACO, Antonino, COSTANZO, GIUSEPPE (2017). Surgical management of coronal and sagittal imbalance of the spine without PSO: a multicentric cohort study on compensated adult degenerative deformities. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 26, p. 442-449, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-017-5042-6

Studio multicentrico interessante e ben condotto

5 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Lenzi Jacopo, Dugoni Demo E, Costanzo Giuseppe (2014). Traumatic spondylolisthesis and spondyloptosis of the subaxial cervical spine without neurological deficits: closed re-alignment, surgical options and literature review.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 23, p. 658-663, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-014-3560-z

Studio di particolare interesse poiché analizza una condizione clinica rara ma particolarmente grave.

6 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Miscusi Massimo, Costanzo Giuseppe (2013). Acute traumatic instability of the coccyx: results in 28 consecutive coccygectomies.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 22, p. 939-944, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-013-3010

Lo studio è interessante poiché viene presentata una casistica chirurgica ampia in relazione alla patologia in oggetto, mostrando altresì ottimi risultati.

7 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2012). Neurological L5 burst fracture: posterior decompression and lordotic fixation as treatment of choice.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21, p. S119-S122, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-012-2226-y

Gli autori hanno riportato la loro personale esperienza su una patologia non frequente, confrontandola con la letteratura esistente. Lavoro interessante e pertinente.

8 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Pasqualino Ciappetta, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2011). Spine surgery in neurological lesions of the cervicothoracic junction: multicentric experience on 33 consecutive cases. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 20, p. 13-19, ISSN: 0940- 6719, doi: 10.1007/s00586-011-1748-z

Studio multicentrico ben condotto, con sostanziale rilevanza clinica dei risultati.

9 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Landi Alessandro, Rastelli Emanuela, Raco Antonino (2011). Conservative treatment of neural arch fractures of the axis: Computed tomography scan and x-ray study on consolidation time. WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750, doi: 10.1016/j.wneu.2010.09.004

Studio interessante con particolare focus sull'imaging nella valutazione dei risultati del trattamento conservativo di fratture di C2..

10 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Raco Antonino, Costanzo Giuseppe (2009). Effectiveness of posterior tension band fixation in the thoraco-lumbar seat-belt type injuries of the young population. EUROPEAN SPINE JOURNAL, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-009-0991-z

Studio interessante e ben condotto.

11 Maurizio Domenicucci, Alessandro Ramieri, Jacopo Lenzi, Elena Fontana, Stefano Martini (2008). Pseudo-aneurysm of a lumbar artery after flexion- distraction injury of the thoraco-lumbar spine and surgical realignment: rupture treated by endovascular embolization. SPINE, vol. 33, p. 81-84, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/BRS.0b013e3181624b93

Unico caso riportato in letteratura. Pertanto di particolare rilevanza clinica.

12 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Arsen Seferi, Sergio Paolini, Vincenzo Petrozza, Roberto Delfini (2006). Lumbar hemorrhagic synovial cysts: diagnosis, pathogenesis, and treatment. Report of 3 cases. SURGICAL NEUROLOGY, vol. 65, p. 385-390, ISSN: 0090-3019, doi: 10.1016/j.surneu.2005.07.073

Come già visto in precedenti lavori, gli autori non si sono limitati a riportare la loro personale esperienza, ma hanno altresì riportato anche una esaustiva analisi di letteratura.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dimostra un ottimo curriculum, con particolare focus chirurgico e scientifico nell'ambito delle patologie del rachide. Dalla valutazione dei titoli si evince grande impegno personale dimostrato dal ruolo di primo autore ("principal investigator") in ben oltre la metà dei lavori presentati (8 su 12). Inoltre, le tematiche scelte risultano di particolare interesse e attualità in chirurgia vertebrale. Il candidato dimostra una grande autonomia nella conduzione delle ricerche. Il giudizio è in relazione alla presente selezione, ottimo.

COMMISSARIO 3
Prof. GIANLUCA CINOTTI

TITOLI

1. Laurea in Medicina e Chirurgia 1995 voto 110/110;
2. Attestato Premio Tagliapietra (Borsa di studio della Società Italiana di Neurochirurgia);
3. Attestato Corso di Perfezionamento marzo-aprile 1998 Area Didattica: Ortopedia (200 ore)-Istituto per le Tecnologie Biomediche Roma;
4. Attestazione consegna Borsa di Studio anno 2000 durante il XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale Milano 2001;
5. Diploma di Specializzazione 2002 in Ortopedia e Traumatologia;
6. Lettera di Presentazione resa dal Prof. M. Tamorri, responsabile Reparto di Chirurgia Vertebrale Ospedale S. Pertini Roma Fellowship 2003-2005 con contratto Co.Co.Co.;
7. Campagna scolastica 2006 di cura e prevenzione della Scoliosi a cura della Fondazione Don Gnocchi Onlus di Roma;
8. Docenza 2007-2008 Scienze e Professioni Sanitarie Diagnostiche-Lazio Sud-MIPAD in Tecniche di Neurofisiopatologia;
9. Dottorato di Ricerca 2011 in Clinica e Fisiopatologia dell'Apparato Muscolo-Scheletrico. Titolo Tesi: Dall'edema del midollo osseo all'osteonecrosi: Patogenesi, diagnosi precoce e trattamento nelle localizzazioni vertebrali (Tutor: Prof. O. Moreschini);
10. Diploma Europeo di Specializzazione in Chirurgia Vertebrale 2011 (European Spine Course Diploma);
11. Attestato Corso Europeo di perfezionamento 2014 European TFR-Task Force Research;
12. Progetti di ricerca in qualità di Responsabile per la Fondazione Don Carlo Gnocchi IRRCs Milano, accettati e finanziati dal Ministero della Salute;
13. Attestato Corso Europeo di perfezionamento AOSpine 2016;
14. Attestato frequenza Corso Europeo di Perfezionamento Eurospine 2017;
15. Attestato ECM di completamento Corso di perfezionamento FAD "Promozione della salute, prevenzione, diagnosi e trattamento della scoliosi idiopatica";
16. Attestato nomina Docenza Corsi Master II Livello 2017-2018 su "Tecniche chirurgiche ed tecnologie innovative in neurochirurgia" e rinnovo programmatico 2018-2019, Ospedale S. Andrea NESMOS, Università La Sapienza Roma;
17. Contratto Assegno di ricerca 1/4/2014 (rinnovo fino a 1/5/2019) Dipartimento Scienze Mediche e Biotecnologie, Università di Roma La Sapienza;
18. Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA Settore Concorsuale 06/F4 - II Fascia - 11/09/2018-11/09/2024.

Valutazione sui titoli

Molti dei titoli presentati sono attinenti con il tema concorsuale. L'attività scientifica effettuata è stata incentrata primariamente sulle patologie vertebrali, è stata pubblicata su numerose riviste internazionali di buon livello e presentata in numerosi congressi nazionali ed internazionali. Anche l'attività clinica che il candidato ha esercitato si è concentrata sulle patologie vertebrali ed è stata condotta in centri specializzati in tale chirurgia.

VALUTAZIONE SINGOLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Miscusi Massimo, Serrao Mariano, Conte C., Ippolito Giorgio, Marinozzi F., Bini F., Troise S., Forcato S., Trungu Sokol., Ramieri Alessandro, Pierelli Francesco, Raco Antonino (2019). Spatial and temporal characteristics of the spine muscles activation during walking in patients with lumbar instability due to degenerative lumbar disk disease: Evaluation in pre-surgical setting. HUMAN MOVEMENT SCIENCE, vol. 66, p. 371-382, ISSN: 0167-9457, doi: 0.1016/j.humov .2019.05.013 (C:0, IF:1.9)

Gli autori hanno analizzato l'attività della muscolatura paravertebrale durante la deambulazione in 13 pazienti con instabilità vertebrale lombare, in 7 pazienti con failed back surgery ed in 13 controlli riscontrando differenze significative tra i 3 gruppi in alcuni dei parametri analizzati. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche.

2 Santoro, Giorgio, Ramieri, Alessandro, Chiarella, Vito, Vigliotta, Massimo, Domenicucci, Maurizio (2018). Thoraco-lumbar fractures with blunt traumatic aortic injury in adult patients. correlations and management. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 27, p. 248-257, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-018-5601-5 (C:0, IF: 2.5)

Gli autori hanno analizzato la morfologia delle fratture vertebrali che sono risultate associate o meno a lesioni dell'aorta, le procedure diagnostiche ed le migliori opzioni di trattamento per le lesioni vertebrali e vascolari. Lo studio è originale e fornisce una valida guida in questa gravi condizioni cliniche.

3 Domenicucci Maurizio, Mancarella Cristina, SANTORO, GIORGIO, Dugoni Demo E, Ramieri Alessandro, Arezzo Maria Felice, Missori Paolo (2017). Spinal epidural hematomas: personal experience and literature review of more than 1000 cases. JOURNAL OF NEUROSURGERY. SPINE, vol. 27, p. 198-208, ISSN: 1547-5654, doi: 10.3171/2016.12.SPINE15475 (C:12; IF: 2.9)

Gli autori hanno analizzato i fattori che contribuiscono alla formazione di un ematoma subdurale acuto. Lo studio è originale e fornisce delle rilevanti linee guida per il trattamento di questa patologia

4 RAMIERI ALESSANDRO, MISCUSI, MASSIMO, DOMENICUCCI, Maurizio, RACO, Antonino, COSTANZO, GIUSEPPE (2017). Surgical management of coronal and sagittal imbalance of the spine without PSO: a multicentric cohort study on compensated adult degenerative deformities. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 26, p. 442-449, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-017-5042-6 (C:3 ; IF:2.5)

Gli autori riportano i risultati del trattamento chirurgico in un gruppo di pazienti operati per gravi deformità vertebrali. Lo studio è ben condotto ed i risultati hanno un'evidente rilevanza clinica.

5 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Lenzi Jacopo, Dugoni Demo E, Costanzo Giuseppe (2014). Traumatic spondylolisthesis and spondyloptosis of the subaxial cervical spine without neurological deficits: closed re-alignment, surgical options and literature review.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 23, p. 658-663, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-014-3560-z (C:7; IF2.5)

Gli autori hanno analizzato casi di spondilolistesi e spondiloptosi traumatica del rachide cervicale in pazienti senza deficit neurologici, valutando in modo particolare il trattamento conservativo e chirurgico sulla base di pazienti trattati e di una revisione della letteratura. Lo studio analizza in dettaglio una condizione clinica piuttosto rara ma particolarmente grave dando un importante contributo in queste patologie

6 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Miscusi Massimo, Costanzo Giuseppe (2013). Acute traumatic instability of the coccyx: results in 28 consecutive coccygectomies.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 22, p. 939-944, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-013-3010 (C:8; IF 2.5)

Gli autori hanno analizzato un gruppo di pazienti sottoposti a coccygectomia per instabilità acuta del coccige. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche.

7 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2012). Neurological L5 burst fracture: posterior decompression and lordotic fixation as treatment of choice.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21, p. S119-S122, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-012-2226-y (C:2; IF2.5)

Gli autori hanno riportato i risultati della propria esperienza e di quelli riportati in letteratura sul trattamento chirurgico di pazienti con frattura da scoppio di L5. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche.

8 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Pasqualino Ciappetta, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2011). Spine surgery in neurological lesions of the cervicothoracic junction: multicentric experience on 33 consecutive cases. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 20, p. 13-19, ISSN: 0940- 6719, doi: 10.1007/s00586-011-1748-z (C:13; IF 2.5)

Gli autori hanno effettuato uno studio multicentrico per valutare i risultati del trattamento chirurgico in una grave condizione traumatica, ossia le fratture della giunzione cervico-toracica con associate lesioni neurologiche. Lo studio è ben condotto ed ha un'evidente rilevanza clinica

9 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Landi Alessandro, Rastelli Emanuela, Raco Antonino (2011). Conservative treatment of neural arch fractures of the axis: Computed tomography scan and x-ray study on consolidation time. WORLD NEUROSURGERY, ISSN: 1878-8750, doi: 10.1016/j.wneu.2010.09.004 (C:2; IF :1.7)

Gli autori hanno analizzato prospettivamente i risultati del trattamento conservativo in un gruppo di pazienti con frattura della vertebra C2, valutando con diverse tecniche radiologiche i tempi di consolidazione. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche.

10 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Raco Antonino, Costanzo Giuseppe (2009). Effectiveness of posterior tension band fixation in the thoraco-lumbar seat-belt type injuries of the young population. EUROPEAN SPINE JOURNAL, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-009-0991-z (C:4; IF 2.5)

Gli autori hanno valutato l'efficacia della tecnica di posterior bending fixation nelle fratture toracolombari da cintura di sicurezza. Lo studio è originale ed ha evidenti implicazioni cliniche.

11 Maurizio Domenicucci, Alessandro Ramieri, Jacopo Lenzi, Elena Fontana, Stefano Martini (2008). Pseudo-aneurysm of a lumbar artery after flexion- distraction injury of the thoraco-lumbar spine and surgical realignment: rupture treated by endovascular embolization. SPINE, vol. 33, p. 81-84, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/BRS.0b013e3181624b93 (C:10; IF :2.9)

Gli autori descrivono un caso di pseudoaneurisma di un'arteria lombare in seguito a trauma in flessione-estensione del rachide dorso-lombare. Il caso, raro, è ben descritto e pertanto può essere un valido riferimento per chiunque si dovesse trovare a trattare una simile condizione patologica

12 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Arsen Seferi, Sergio Paolini, Vincenzo Petrozza, Roberto Delfini (2006). Lumbar hemorrhagic synovial cysts: diagnosis, pathogenesis, and treatment. Report of 3 cases. SURGICAL NEUROLOGY, vol. 65, p. 385-390, ISSN: 0090-3019, doi: 10.1016/j.surneu.2005.07.073 (C: 33; IF:1.6)

Gli autori riportano su 3 pazienti con cisti sinoviale emorragica extradurale del rachide lombare. La patologia descritta è rara per cui gli autori riportano una limitata casistica. Tuttavia viene anche riportata una revisione dei casi trattati in letteratura, dando un utile contributo in questa patologia

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è estremamente congruente con il tema concorsuale in quanto tutti gli studi sono rivolti al trattamento di patologie del rachide di natura traumatica o meno. L'intera produzione presentata è caratterizzata da una spiccata originalità nel senso che, oltre ad includere patologie rare, va a sviscerare degli aspetti, incluso il trattamento, di patologie del rachide relativamente frequenti e di ampia rilevanza clinica, ma che finora erano stati in qualche modo trascurati. Questo fa sì che molti degli studi presentati costituiscano un utile riferimento per il trattamento di queste condizioni. A ciò va aggiunto che nella maggior parte dei lavori presentati (8 su 12) il candidato dimostra, essendo primo nome, di aver avuto il ruolo di investigatore principale dello studio. In conclusione, la produzione scientifica presentata, sia per l'originalità dei temi trattati, sia per la rilevanza clinica che per l'attinenza, soddisfa pienamente i requisiti richiesti nel presente concorso.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

1. Attestato Laurea in Medicina e Chirurgia;
2. Attestato Premio Tagliapietra (Borsa di studio della Società Italiana di Neurochirurgia);
3. Attestato Corso di Perfezionamento marzo-aprile 1998 Area Didattica: Ortopedia (200 ore)- Istituto per le Tecnologie Biomediche Roma;
4. Attestazione consegna Borsa di Studio anno 2000 durante il XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale Milano 2001;
5. Diploma di Specializzazione 2002 in Ortopedia e Traumatologia;
6. Lettera di Presentazione resa dal Prof. M. Tamorri, responsabile Reparto di Chirurgia Vertebrale Ospedale S. Pertini Roma Fellowship 2003-2005 con contratto Co.Co.Co.;
7. Campagna scolastica 2006 di cura e prevenzione della Scoliosi a cura della Fondazione Don Gnocchi Onlus di Roma;
8. Docenza 2007-2008 Scienze e Professioni Sanitarie Diagnostiche-Lazio Sud-MIPAD in Tecniche di Neurofisopatologia;
9. Dottorato di Ricerca 2011 in Clinica e Fisiopatologia dell'Apparato Muscolo-Scheletrico. Titolo Tesi: Dall'edema del midollo osseo all'osteonecrosi: Patogenesi, diagnosi precoce e trattamento nelle localizzazioni vertebrali (Tutor: Prof. O. Moreschini);
10. Diploma Europeo di Specializzazione in Chirurgia Vertebrale 2011 (European Spine Course Diploma);
11. Attestato Corso Europeo di perfezionamento 2014 European TFR-Task Force Research;
12. Progetti di ricerca in qualità di Responsabile per la Fondazione Don Carlo Gnocchi IRRCS Milano, accettati e finanziati dal Ministero della Salute;
13. Attestato Corso Europeo di perfezionamento AOSpine 2016;
14. Attestato frequenza Corso Europeo di Perfezionamento Eurospine 2017;
15. Attestato ECM di completamento Corso di perfezionamento FAD "Promozione della salute, prevenzione, diagnosi e trattamento della scoliosi idiopatica";
16. Attestato nomina Docenza Corsi Master II Livello 2017-2018 su "Tecniche chirurgiche ed tecnologie innovative in neurochirurgia" e rinnovo programmatico 2018-2019, Ospedale S. Andrea NESMOS, Università La Sapienza Roma;
17. Contratto Assegno di ricerca 1/4/2014 (rinnovo fino a 1/5/2019) Dipartimento Scienze Mediche e Biotecnologie, Università di Roma La Sapienza;
18. Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA Settore Concorsuale 06/F4 - II Fascia - 11/09/2018-11/09/2024.

Valutazione sui titoli

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1995 discutendo una tesi in Ortopedia sul trattamento conservativo e chirurgico delle fratture toraco-lombari amieliche. Ha conseguito la Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia nel 2002 e il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Clinica Apparato Muscolo-Scheletrico nel 2011. Nel 2003 e 2004 ha frequentato il Reparto di Chirurgia Vertebrale dell'Ospedale S. Pertini Roma con contratto a tempo determinato svolgendo attività chirurgica ed ambulatoriale. Dal 2005 al 2013 è stato consulente a contratto presso il Reparto di Ortopedia dell'ICOT Latina Polo Pontino dell'Università di Roma La Sapienza. Dall'aprile 2014 al 2019 è assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche dell'Università di Roma La Sapienza. Nel complesso, l'attività di formazione e professionale del candidato nel SSD MED33 può essere considerata ottima. Sotto il profilo dell'attività scientifica, ha conseguito la specializzazione europea in Chirurgia Vertebrale (Eurospine Course) nel 2011 ed è stato responsabile di 3 progetti di ricerca presso la Fondazione Don Carlo Gnocchi IRRCS Milano dal 2013 al 2018, finanziati dal Ministero della Salute, culminati in 4 pubblicazioni internazionali su rivista peer-reviewed. E' membro di società scientifiche nel settore della chirurgia vertebrale (SICV-GIS, Fondazione Internazionale AO-AO Spine, SOLAS) e componente dell'editorial board di 2 riviste specialistiche internazionali (World Journal of

Orthopedics, JSM Neurosurgery and Spine). Ha conseguito il Premio Tagliapietra della Società Italiana di Neurochirurgia nel 1995 ed una borsa di studio della SICV-GIS nel 2000. Nel Quinto Quadrimestre della Sessione 2016-18 ha conseguito l' Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia nel Settore Concorsuale 06/F4 - Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa. E' stato relatore o partecipante ad oltre 300 convegni ed ha realizzato un buon numero di pubblicazioni specialistiche internazionali inerenti il SSD MED33 (Malattie dell'apparato locomotore). Nel complesso l'attività scientifica del candidato in relazione al SSD MED33 (Malattie dell'apparato locomotore) è ottima. L'attività didattica si è concretizzata nella docenza in Tecniche di Neurofisioterapia per l'a.a. 2007-2008 presso un polo del CdL in Infermieristica dell'Università di Roma La Sapienza e nella docenza in Corsi Master di II livello a.a. 2017-2019 presso lo stesso ateneo. Nel complesso, l'attività didattica del candidato è da considerarsi sufficiente. L'attività in campo clinico, incentrata sulla patologia e chirurgia vertebrale, è stata intensa e continua presso l'Ospedale S. Pertini di Roma, l'ICOT di Latina ed alcune case di cura convenzionate. Il candidato dichiara di essere stato primo operatore in 374 interventi sulla colonna vertebrale (ernie, stenosi, fratture, deformità). Nel complesso, l'attività clinica del candidato può essere definita buona. Globalmente, il giudizio sui titoli presentati è molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

VALUTAZIONE SINGOLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Miscusi Massimo, Serrao Mariano, Conte C., Ippolito Giorgio, Marinozzi F., Bini F., Troise S., Forcato S., Trungu Sokol., Ramieri Alessandro, Pierelli Francesco, Raco Antonino (2019). Spatial and temporal characteristics of the spine muscles activation during walking in patients with lumbar instability due to degenerative lumbar disk disease: Evaluation in pre-surgical setting. HUMAN MOVEMENT SCIENCE, vol. 66, p. 371-382, ISSN: 0167-9457, doi: 0.1016/j.humov .2019.05.013

Gli autori hanno analizzato l'attività della muscolatura paravertebrale durante la deambulazione in 13 pazienti con instabilità vertebrali lombari, in 7 pazienti con failed back surgery ed in 13 controlli riscontrando differenze significative tra i 3 gruppi in alcuni dei parametri analizzati. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche. La pubblicazione è rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è buona (rivista internazionale recensita ISI e Scopus), per quanto la rivista non appartenga specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori non appare preminente. Valutazione: buono.

2 Santoro, Giorgio, Ramieri, Alessandro, Chiarella, Vito, Vigliotta, Massimo, Domenicucci, Maurizio (2018). Thoraco-lumbar fractures with blunt traumatic aortic injury in adult patients. correlations and management. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 27, p. 248-257, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-018-5601- 5

Gli autori hanno analizzato la morfologia delle fratture vertebrali che associate o meno a lesioni dell'aorta, le procedure diagnostiche ed le migliori opzioni di trattamento per le lesioni vertebrali e vascolari. Lo studio è originale e fornisce una valida guida in queste gravi condizioni cliniche. Lo studio è originale, rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare importante anche se non preminente. Valutazione: molto buono.

3 Domenicucci Maurizio, Mancarella Cristina, Santoro Giorgio, Dugoni Demo E, Ramieri Alessandro, Arezzo Maria Felice, Missori Paolo (2017). Spinal epidural hematomas: personal experience and literature review of more than 1000 cases. JOURNAL OF NEUROSURGERY. SPINE, vol. 27, p. 198-208, ISSN: 1547-5654, doi: 10.3171/2016.12. SPINE15475

Gli autori hanno analizzato i fattori che contribuiscono alla formazione di un ematoma subdurale acuto. Lo studio è originale e fornisce rilevanti indicazioni per il trattamento di questa patologia. La pubblicazione è rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è buona (rivista internazionale recensita ISI e Scopus), per quanto la rivista

non appartenga specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori non appare preminente. Valutazione: molto buono.

4 Ramieri Alessandro, Miscusi Massimo, Domenicucci Maurizio, Raco Antonino, Costanzo Giuseppe (2017). Surgical management of coronal and sagittal imbalance of the spine without PSO: a multicentric cohort study on compensated adult degenerative deformities. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 26, p. 442-449, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-017-5042-6

Gli autori riportano i risultati del trattamento chirurgico in un gruppo di pazienti operati per grave decompensazione coronale e sagittale rachidea nelle deformità vertebrali. Lo studio è notevole per casistica ed i risultati hanno un'evidente rilevanza clinica. Pubblicazione originale e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

5 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Lenzi Jacopo, Dugoni Demo E, Costanzo Giuseppe (2014). Traumatic spondylolisthesis and spondyloptosis of the subaxial cervical spine without neurological deficits: closed re-alignment, surgical options and literature review.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 23, p. 658-663, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-014-3560-z

Gli autori hanno analizzato casi di spondilolistesi e spondiloptosi traumatica del rachide cervicale in pazienti senza deficit neurologici, valutando in modo particolari il trattamento conservativo e chirurgico sulla base di pazienti trattati e di una revisione della letteratura. Lo studio analizza in dettaglio una condizione clinica particolarmente severa dando un importante contributo scientifico. Pubblicazione originale e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

6 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocco Paolo, Miscusi Massimo, Costanzo Giuseppe (2013). Acute traumatic instability of the coccyx: results in 28 consecutive coccygectomies.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 22, p. 939-944, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-013-3010

Gli autori hanno analizzato un gruppo di pazienti sottoposti a coccygectomia per instabilità acuta del coccige. Pubblicazione rilevante, originale e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

7 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2012). Neurological L5 burst fracture: posterior decompression and lordotic fixation as treatment of choice.. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21, p. S119-S122, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-012-2226-y

Gli autori hanno riportato i risultati della propria esperienza e di quelli riportati in letteratura sul trattamento chirurgico di pazienti con frattura da scoppio di L5. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche. Pubblicazione rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

8 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Pasqualino Ciappetta, Paolo Cellocco, Antonino Raco, Giuseppe Costanzo (2011). Spine surgery in neurological lesions of the cervicothoracic junction: multicentric experience on 33 consecutive cases. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 20, p. 13-19, ISSN: 0940-6719, doi: 10.1007/s00586-011-1748-z

Gli autori forniscono un importante contributo casistico per valutare i risultati del trattamento chirurgico in una grave condizione traumatica, ossia le fratture della giunzione cervico-toracica con

associate lesioni neurologiche. Pubblicazione rilevante, originale e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

9 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Landi Alessandro, Rastelli Emanuela, Raco Antonino (2011). Conservative treatment of neural arch fractures of the axis: Computed tomography scan and x-ray study on consolidation time. *WORLD NEUROSURGERY*, ISSN: 1878-8750, doi: 10.1016/j.wneu.2010.09.004

Gli autori hanno analizzato prospettivamente i risultati del trattamento conservativo in un gruppo di pazienti con frattura della vertebra C2, valutando con diverse tecniche radiologiche i tempi di consolidazione. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche. La pubblicazione è rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. La collocazione editoriale è buona (rivista internazionale recensita ISI e Scopus), per quanto la rivista non appartenga specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: molto buono.

10 Ramieri Alessandro, Domenicucci Maurizio, Cellocchio Paolo, Raco Antonino, Costanzo Giuseppe (2009). Effectiveness of posterior tension band fixation in the thoraco-lumbar seat-belt type injuries of the young population. *EUROPEAN SPINE JOURNAL*, ISSN: 1432-0932, doi: 10.1007/s00586-009-0991-z

Gli autori hanno valutato l'efficacia della tecnica di posterior bending fixation nelle fratture toracolombari da cintura di sicurezza. Lo studio è originale ed ha evidenti implicazioni cliniche. Pubblicazione rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: ottimo.

11 Maurizio Domenicucci, Alessandro Ramieri, Jacopo Lenzi, Elena Fontana, Stefano Martini (2008). Pseudo-aneurysm of a lumbar artery after flexion-distraction injury of the thoraco-lumbar spine and surgical realignment: rupture treated by endovascular embolization. *SPINE*, vol. 33, p. 81-84, ISSN: 0362-2436, doi: 10.1097/BRS.0b013e3181624b93

Gli autori descrivono un caso di pseudoaneurisma di un'arteria lombare in seguito a trauma in flessione-estensione del rachide dorso-lombare. Il caso, raro, è ben descritto e pertanto può essere un valido riferimento per chiunque si dovesse trovare a trattare una simile condizione patologica. Lo studio è originale, innovativo, rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dal buon numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è ottima (rivista internazionale recensita ISI e Scopus) e la rivista appartiene specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare importante anche se non preminente. Valutazione: molto buono.

12 Alessandro Ramieri, Maurizio Domenicucci, Arsen Seferi, Sergio Paolini, Vincenzo Petrozza, Roberto Delfini (2006). Lumbar hemorrhagic synovial cysts: diagnosis, pathogenesis, and treatment. Report of 3 cases. *SURGICAL NEUROLOGY*, vol. 65, p. 385-390, ISSN: 0090-3019, doi: 10.1016/j.surneu.2005.07.073

Gli autori riportano su 3 pazienti con cisti sinoviale emorragica extradurale del rachide lombare. La patologia descritta è rara per cui gli autori riportano una limitata casistica. Tuttavia viene anche riportata una revisione dei casi trattati in letteratura, dando un utile contributo in questa patologia. Lo studio è originale ed ha importanti implicazioni cliniche. La pubblicazione è rilevante e coerente con il SC 06/F4 oggetto della procedura. L'interesse della comunità scientifica di riferimento è testimoniato dall'elevato numero di citazioni ricevute. La collocazione editoriale è buona (rivista internazionale recensita ISI e Scopus), per quanto la rivista non appartenga specificamente al settore Ortopedia. Il ruolo del candidato tra i coautori appare preminente essendo primo autore. Valutazione: molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 56 pubblicazioni su rivista oltre a n.8 capitoli di libri. La banca dati Scopus, all'atto della presentazione della domanda, evidenzia 39 documenti con i seguenti parametri bibliometrici:

- numero totale di citazioni (Citation index) = 505
- numero medio di citazioni x pubblicazione= 13
- numero medio di citazioni x anno (1996-2018) =22
- h index= 11
- i10-index=13

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato appare quasi completamente incentrata su tematiche attinenti la patologia e la chirurgia vertebrale, quindi coerente con le tematiche del SSD MED 33 e del SC 06/F4 (Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa). La produzione scientifica pubblicistica consiste prevalentemente di lavori di revisione di casistiche cliniche e di tecnica chirurgica, molto spesso con notevoli spunti di originalità. Per quanto monotematica, questa produzione appare rilevante per il settore concorsuale oggetto del bando e trova una collocazione editoriale ottima, in quanto consiste di lavori molto spesso pubblicati su importanti riviste internazionali del settore recensite ISI e/o Scopus. Testimonianza della qualità scientifica è il buon livello di interesse nella comunità scientifica di riferimento, con buoni indicatori bibliometrici (numero totale di citazioni = 505; numero medio di citazioni x pubblicazione= 13; numero medio di citazioni x anno (1996-2018) =22; h index= 11; i10-index=13). La produzione scientifica appare sostanzialmente continua dal 1996 al 2019 ed il candidato ha spesso un ruolo preminente nelle pubblicazioni, essendo primo autore. Nel complesso, la produzione scientifica del candidato appare ottima.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo Mariconda (Presidente)

Prof. Giulio Maccauro (Componente)

Prof. Gianluca Cinotti (Segretario)