

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B 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 SAPIENZA BANDITA CON D.R. N. 2067/2018 DEL 07/08/2018**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2019 il giorno 22 del mese di Marzo in Roma si è riunita nell'Aula MZ della Clinica Ortopedica dell'Università Sapienza di Roma (Piazzale Aldo Moro, 5) l'intera Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 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 Sapienza, nominata con D.R. n. 2951/2018 del 30/11/2018 e composta da:

- Prof. Giulio Maccauro – Professore Ordinario presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Presidente)
- Prof. Massimo Mariconda – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università di Napoli Federico II
- Prof. Stefano Gumina – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma Sapienza (Segretario)

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente:

- Dr. Giuseppe Giannicola

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato.

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

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica il candidato

dr. Giuseppe Giannicola

è ammesso a sostenere il colloquio [vedi art. 8.2 Regolamento chiamate RTDB]

Il colloquio si terrà oggi stesso (22 Marzo 2019), alle ore 11.00 presso l'Aula MZ della Clinica Ortopedica (Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma Sapienza), preso atto della rinuncia da parte dell'unico candidato al periodo di preavviso di 20 giorni previsto per il colloquio, come da comunicazione del Settore Concorsi Personale Docente Area Risorse Umane, Sapienza, Università di Roma inviata in data 18 Marzo 2019 al Prof. Giulio Maccauro, Presidente della Commissione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.50 e si riconvoca per il colloquio del candidato, il giorno 22 Marzo 2019 alle ore 11.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giulio MACCAURO

Prof. Massimo MARICONDA

Prof. Stefano GUMINA

## ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

### TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

L'anno 2019 il giorno 22 del mese di Marzo in Roma si è riunita nell'Aula MZ della Clinica Ortopedica dell'Università Sapienza di Roma (Piazzale Aldo Moro, 5) l'intera Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 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 Sapienza, nominata con D.R. n. 2951/2018 del 30/11/2018 e composta da:

- Prof. Giulio Maccauro – Professore Ordinario presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Presidente)
- Prof. Massimo Mariconda – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università di Napoli Federico II
- Prof. Stefano Gumina – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma Sapienza (Segretario)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 08.30

La Commissione prende atto dei titoli [es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc] per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando]

CANDIDATO: dr. Giuseppe Giannicola

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

-Titolo: **Dottorato di ricerca** in "Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico" (Ciclo XVII) conseguito il 4-4-2006 presso L'Università di Roma La Sapienza. (VALUTABILE)

-Titolo: **Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia** conseguita il 29-11-2000 presso L'Università di Roma La Sapienza. (VALUTABILE)

-Titolo: **Abilitazione scientifica nazionale** alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/F4 malattie dell'apparato locomotore e medicina fisica e riabilitativa tornata 2013 (validità abilitazione dal 4-5-2015 al 4-5-2021). (VALUTABILE)

**-Titolo: Attività didattica (VALUTABILE):**

1. 2005-2018 Facoltà di medicina e odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, Scuola di Specializzazione in ortopedia e traumatologia, insegnamento di Chirurgia del Gomito IV anno.
2. 2010-2018 Facoltà di medicina e odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, Scuola di Specializzazione in ortopedia e traumatologia, insegnamento di Chirurgia del Gomito I anno.
3. 2010-2018 Facoltà di medicina e odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, Scuola di Specializzazione in ortopedia e traumatologia, insegnamento di Chirurgia del Gomito II anno.
4. 2010-2015 Facoltà di medicina e odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, I Scuola di Specializzazione in medicina fisica e della riabilitazione, insegnamento di malattie dell'apparato locomotore-patologie del gomito IV anno.
5. 2007-2010 Facoltà di medicina e odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, II Scuola di Specializzazione in medicina fisica e della riabilitazione, insegnamento di malattie dell'apparato locomotore-patologie del gomito IV anno.
6. 2005-2018 Facoltà di medicina e odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, Docenza di Ortopedia e Traumatologia nel Corso di laurea C di Scienze Infermieristiche. Corso integrato di infermieristica in area critica e dell'emergenza.
7. 2005-2018 Facoltà di farmacia e medicina, "Sapienza" Università di Roma, Docenza di Ortopedia e Traumatologia nel Corso di laurea di "Tecniche di Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" dell'Università La Sapienza di Roma.

**-INCARICHI IN SOCIETA' SCIENTIFICHE (VALUTABILE)**

2009-2010 Commissione didattica del gomito della società italiana di chirurgia spalla e gomito (SICS&G)

2011-2018 Commissione FAD e Linee guida Gomito della SICS&G

2011-2012 Revisore dei conti della società ALOTO

2015-2016 Delegato regionale Lazio-Umbria della SICS&G

2017-2018 Consigliere nazionale della società SICS&G riconfermato per il biennio 2019-20.

**-REVIEWER RIVISTE INTERNAZIONALI (VALUTABILE)**

Journal of Orthopedics and Traumatology

Journal of Orthopedics-Translational Research and Clinical Application

Orthopedics

Journal of Hand and Microsurgery

Musculoskeletal disorders

BMJ Journal

Journal of investigative surgery

**-PARTECIPAZIONE PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI (VALUTABILE)**

1. Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Scienze dell'apparato Locomotore - I/R/074/00 - Titolo della ricerca: Nuovo modello sperimentale per simulazione degli effetti della microgravità sul disco intervertebrale. Durata del Progetto 12 mesi (inizio 08/06/2000) successivamente prorogato fino al 19/12/2002
2. Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Scienze dell'apparato Locomotore - I/R/049/01 - Titolo della ricerca: Analisi temporale delle alterazioni del tessuto osseo durante e successivamente l'esposizione alla microgravità. Durata del Progetto 12 mesi (inizio 07/05/2001) successivamente prorogato fino al 13/05/2003
3. Contratto di ricerca A.S.I. (Agenzia Spaziale Italiana) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Scienze dell'apparato Locomotore - I/R/355/02 - Titolo della ricerca: Analisi temporale delle alterazioni del tessuto osseo durante e successivamente l'esposizione alla microgravità. Durata del Progetto 12 mesi (inizio 01/08/2002) successivamente prorogato fino al 03/09/2004.
4. 1999: Ricerca Di Facoltà Medicina e Chirurgia Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Effetti delle alterazioni dei piatti cartilaginei sul tessuto discale. Ambito: Dipartimento. Ruolo del candidato: Esecutore esperimenti e valutatore risultati.
5. 1999: Ricerca Di Ateneo "Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Effetti del carico sul disco intervertebrale. Studio biomeccanico, istologico, immunoistochimico. Ambito: Inter-dipartimento. Ruolo del candidato: Esecutore esperimenti e valutatore risultati
6. 2000: Ricerca di Facoltà Medicina e Chirurgia "Sapienza" Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile della ricerca
7. Postacchini Franco. Titolo: Neo-osteogenesi con sostanze osteoconduttive sintetiche in alternativa al tessuto osseo autologo. Ambito: interdipartimento. Ruolo del candidato: Esecutore esperimenti e valutatore risultati
8. 2000: Ricerca Di Ateneo "Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Nuovo Modello sperimentale di artrodesi vertebrale con granuli di idrossiapatite e cellule mesenchimali coltivate in vitro. Ambito: Inter-dipartimento. Ruolo del candidato: Esecutore esperimenti e valutatore risultati.

9. 2001: Ricerca Di Ateneo "Sapienza " Università di Roma. Durata 12 mesi. Responsabile Ricerca Postacchini Franco. Titolo: Sostanze osteoconduttive e cellule mesenchimali coltivate in vitro come alternativa all'osso autologo nelle artrodesi vertebrali.

2. Il Titolo: **MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE**

2000-2018 Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)

2000-2018 Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito (SICS&G)

2010-2018 Associazione Laziale Ortopedici Traumatologi Ospedalieri (ALOTO)

2010-2018 European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC-ESSSE)

NON E' VALUTABILE, in quanto la Commissione non ritiene qualificante ai fini della definizione del profilo scientifico e didattico del candidato l'appartenenza su base volontaria a Società Scientifiche.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le seguenti pubblicazioni presentate dal candidato:

1. Giannicola G, Ferrari E, Citro G, Sacchetti B, Corsi A, Riminucci M, Cinotti G, Bianco P.

Graft vascularization is a critical rate-limiting step in skeletal stem cell-mediated posterolateral spinal fusion. *J Tissue Eng Regen Med.* 2010 jun; 4(4): 273-83. doi:10.1002/term.238 (C11, IF3.534, IF\*4.089);

2. Giannicola G, Sacchetti FM, Postacchini R, Postacchini Giannicola G, Sacchetti FM, Postacchini R, Postacchini F.

Hemi-lateral resurfacing arthroplasty in post-traumatic degenerative elbow resulting from humeral capitellum malunion". *J Shoulder Elbow Surg.* 2010 Jan;19(1):e12-7. doi:10.1016/j.jse.2009.07.013 (C11, IF2.314, IF\*2.849);

3. G. Giannicola, F.M. Sacchetti, A. Greco, G. Gregori, F. Postacchini.

Open reduction and internal fixation combined with hinged elbow fixator in capitellum and trochlea fractures. *Acta Orthop.* 2010 Apr; 81(2):230-35. doi:10.3109/17453671003685475 (C16, IF1.897, IF\*3.076);

4. Giannicola G, Greco A, Sacchetti FM, Cinotti G, Nofroni I, Postacchini F.

Complex fracture dislocations of the proximal ulna e radius in adults: a comprehensive classification. *J Shoulder Elbow Surg.* 2011 Dec;20(8):1289-99. doi:10.1016/j.jse.2011.06.003 (C6, IF2.747, IF\*2.849);

5. Giannicola G, Angeloni R, Mantovani A, Rebuzzi E, Merolla G, Greco A, Sacchetti FM, Nofroni I, Cinotti G, Postacchini F.

Open debridement and radiocapitellar replacement in primary and post-traumatic arthritis of the elbow: a multicenter study. *J Shoulder Elbow Surg.* 2012 Apr;21(4):456-63. doi:10.1016/j.jse.2011.08.071 (C16, IF2.319, IF\*2.849);

6. Giannicola G, Manauzzi E, Sacchetti FM, Greco A, Bullitta G, Vestri A, Cinotti G.

Anatomical variations of proximal radius and their effects on osteosynthesis. *J Hand Surg Am.* 2012 May;37(5):1015-23. doi:10.1016/j.jhsa.2012.02.005. (C7, IF1.572, IF\*1.776);

7. Giannicola G, Polimanti D, Sacchetti FM, Scacchi M, Gumina S, Greco A, Cinotti G.

Soft tissue constraint injuries in complex elbow instability: prevalence, pathoanatomy, and classification. *Orthopedics.* 2012 Dec; 35 (12):e1738-45. doi: 10.3928/01477447-20121120-18. (C3, IF1.054, IF\*1.463);

8. Giannicola G, Polimanti D, Sacchetti FM, Scacchi M, Bullitta G, Manauzzi E, Gumina S, Cinotti G.

Soft tissue constraint injuries in complex elbow instability: surgical techniques and clinical outcomes. *Orthopedics.* 2012 Dec;35(12):e1746-53. doi: 10.3928/01477447-20121120-19. (C7, IF1.054, IF\*1.463);

9. Cinotti G, Della Rocca A, Sessa P, Ripani FR, Giannicola G.

Thigh pain, subsidence and survival using a short cementless femoral stem with pure metaphyseal fixation at minimum 9-year follow-up. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2013 Feb;99(1):30-6. doi:10.1016/j.otsr.2012.09.016. (C18, IF1.168, IF\*1.413);

10. Giannicola G, Bullitta G, Sacchetti FM, Scacchi M, Polimanti D, Citoni G, Cinotti G.

Change in quality of life and cost/utility analysis in open stage-related surgical treatment of elbow stiffness. *Orthopedics.* 2013 Jul;36(7):e923-30. doi:10.3928/01477447-20130624-24. (C4, IF0,977, IF\*1.463);

11. Giannicola G., Polimanti D, Gumina S, Cinotti G (2013).

Use of fine-threaded K-wires in the treatment of coronoid fractures in complex elbow instability. *Orthopedics,* 2013 Oct 1;36(10):1233-1238, ISSN: 0147-7447, doi:10.3928/01477447-20130920-12. (C2, IF0,977, IF\*1.463);

12. Giannicola G, Scacchi M, Sacchetti FM, Cinotti G.

Clinical usefulness of proximal ulnar and radial fracture-dislocation comprehensive classification system (PURCCS): prospective study of 39 cases. *J Shoulder Elbow Surg.* 2013 Dec;22(12):1729-36. doi: 10.1016/j.jse.2013.07.050. (C1, IF2.365, IF\*2.849);

13. Giannicola G, Polimanti D, Bullitta G, Sacchetti FM, Cinotti G.

Critical time period for recovery of functional range of motion after surgical treatment of complex elbow instability: prospective study on 76 patients. *Injury*. 2014 Mar;45(3):540-5. doi: 10.1016/j.injury.2013.11.033. (C9, IF2.137, IF\*2.199);

14. Giannicola G, Sacchetti FM, Antonietti G, Piccioli A, Postacchini R, Cinotti G.

Radial head, radiocapitellar and total elbow arthroplasties: a review of recent literature. *Injury*. 2014 Feb;45(2):428-36. doi: 10.1016/j.injury.2013.09.019. (C27, IF2.137, IF\*2.199);

15. Giannicola G, Scacchi M, Polimanti D, Cinotti G.

Discovery elbow system: 2- to 5-years results in distal humerus fractures and posttraumatic conditions: a prospective study on 24 patients. *The Journal of Hand Surgery*, 2014 september; Vol39 (n.9):1746-1756. doi:10.1016/j.jhsa.2014.05.027. (C11, IF1.667, IF\*1.776);

16. Giannicola G, Sedati P, Cinotti G, Bullitta G, Polimanti D.

The ulnar greater sigmoid notch "coverage angle": bone and cartilage contribution. Magnetic resonance imaging anatomic study on 78 elbows. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*. 2015 Dec;24(12):1934-8. doi: 10.1016/j.jse.2015.06.006. (C0, IF2.412, IF\*2.849);

17. Giannicola G, Calella P, Piccioli A, Scacchi M, Gumina S.

Terrible triad of the elbow: is it still a troublesome injury? *Injury*. 2015 Dec;46 Suppl 8:S68-76. doi: 10.1016/S0020-1383(15)30058-9. (C8, IF1.910, IF\*2.199);

18. Giannicola G, Sedati P, Polimanti D, Cinotti G, Bullitta G.

Contribution of cartilage to size and shape of radial head circumference: magnetic resonance imaging analysis of 78 elbows. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*. 2016 Jan;25(1):120-6. doi: 10.1016/j.jse.2015.07.003. (C1, IF2.730, IF\*2.849);

19. Sacchetti B, Funari A, Remoli C, Giannicola G, Kogler G, Liedtke S, Cossu G, Serafini M, Sampaolesi M, Tagliafico E, Tenedini E, Saggio I, Robey PG, Riminucci M, Bianco P.

No Identical "Mesenchymal Stem Cells" at Different Times and Sites: Human Committed Progenitors of Distinct Origin and Differentiation Potential Are Incorporated as Adventitial Cells in Microvessels. *Stem Cell Reports*. 2016 Jun 14;6(6):897-913. doi:10.1016/j.stemcr.2016.05.011. (C71, IF7.338, IF\*6.537);

20. Giannicola G, Spinello P, Scacchi M, Gumina S.

Cartilage thickness of distal humerus and its relationships with bone dimensions: magnetic resonance imaging bilateral study in healthy elbows. *J Shoulder Elbow Surg*. 2017 May; 26(5):e128-e136. doi: 10.1016/j.jse.2016.10.012. (C1, IF2.849,IF\*2.849).

Sono considerate tutte VALUTABILI

**TESI DI DOTTORATO:** "Costrutti cellule staminali-biomateriali per l'ingegneria dei tessuti scheletrici. Studi preclinici sulla fusione spinale nel coniglio" (VALUTABILE)

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n.66 Articoli (di cui 15 su riviste a diffusione nazionale e 51 su riviste internazionali).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.50

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giulio MACCAURO

Prof. Massimo MARICONDA

Prof. Stefano GUMINA

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

L'anno 2019 il giorno 22 del mese di Marzo in Roma si è riunita nell'Aula MZ della Clinica Ortopedica dell'Università Sapienza di Roma (Piazzale Aldo Moro, 5) l'intera Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 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 Sapienza, nominata con D.R. n. 2951/2018 del 30/11/2018 e composta da:

- Prof. Giulio Maccauro – Professore Ordinario presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Presidente)
- Prof. Massimo Mariconda – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università di Napoli Federico II
- Prof. Stefano Gumina – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma Sapienza (Segretario)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 08.30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni del candidato.

CANDIDATO: dr. Giuseppe Giannicola

COMMISSARIO 1 (Professor Giulio Maccauro): Il candidato, dirigente I livello Università La Sapienza di Roma, in possesso di Titolo di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Dottorato di ricerca in Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico, e Abilitazione Scientifica Nazionale di II Fascia 06F4 MED 33, presenta una produzione scientifica di elevato livello, coerente con il settore scientifico disciplinare MED 33, principalmente orientata sulla fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico delle lesioni traumatiche del gomito (17 pubblicazioni su 20 presentate), di cui il candidato è da considerare esperto in ambito nazionale, come dimostrato anche dalla casistica operatoria dedicata alla chirurgia del gomito. Gli elaborati sono collocati su riviste scientifiche di livello internazionale di elevata qualità. La continuità temporale della produzione scientifica è buona ed il contributo del candidato alla realizzazione degli elaborati facilmente evidenziabile dalla posizione del candidato (1° nome in 18 lavori esposti e 1 ultimo nome).

Il giudizio sul candidato è nel complesso ottimo.

COMMISSARIO 2 (Professor Massimo Mariconda): Il candidato è attualmente dirigente medico in Ortopedia presso l'Università di Roma La Sapienza. Presenta, come titoli, la Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, il Dottorato di ricerca in "Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico", e l'Abilitazione Scientifico Nazionale di II Fascia per il SC 06F4 SSD MED 33. L'attività didattica presentata è nel complesso buona e svolta nell'ambito di corsi di laurea triennale e scuole di specializzazione. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dell'Agenzia Spaziale Italiana e dell'Università di Roma La Sapienza. La casistica chirurgica presentata nel curriculum è ampia, imperniata prevalentemente sul trattamento del gomito traumatico, e testimonia la costante integrazione tra attività didattica e produzione scientifica del candidato. Tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono coerenti con le tematiche del SSD MED 33 e sono di elevata qualità scientifica. Vertono in larga misura (17/20) di argomenti relativi alla clinica e chirurgia del gomito traumatico. La collocazione editoriale è ottima, trattandosi in tutti i casi di riviste internazionali recensite ISI e Scopus. La produzione scientifica è continua nel tempo ed il rilevante ruolo del candidato facilmente estraibile. Infatti, in 18/20 articoli è primo autore ed in 1/20 ultimo autore. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è ottima e consta di 66 pubblicazioni, di cui 51 su riviste internazionali e 15 su riviste nazionali.

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

COMMISSARIO 3 (Prof. Stefano Gumina) Il candidato ha conseguito il titolo di specialista in Ortopedia e Traumatologia, di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico e l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II fascia per il SC 06/F4 SSD MED 33. Le pubblicazioni presentate, tutte su riviste internazionali impattate e indicizzate (recensite ISI e scopus), mostrano la particolare attitudine scientifica del candidato e la sua abilità a ricoprire il ruolo di coordinatore di lavori scientifici multicentrici. Le pubblicazioni presentate sono coerenti con il SSD e mostrano una continuità temporale. In 18 dei 20 lavori presentati, il candidato figura come primo Autore. 17 lavori trattano argomenti relativi alla anatomia normale e patologica e alla chirurgia del gomito; quest'ultimo argomento, ritenuto qualificante dal bando, ha consentito al candidato di ricevere riconoscimenti ed encomi nazionali ed internazionali.

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

## GIUDIZIO COLLEGIALE

### TITOLI

#### Valutazione sui titoli

Il candidato è attualmente dirigente medico in Ortopedia presso l'Università di Roma La Sapienza. Presenta, come titoli, la Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, il Dottorato di ricerca in "Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico", e l'Abilitazione Scientifico Nazionale di II Fascia per il SC 06F4 SSD MED 33. L'attività didattica presentata è nel complesso buona e svolta nell'ambito di corsi di laurea triennale e scuole di specializzazione. Membro attivo di numerose società Scientifiche Nazionali ed Internazionali, ricopre mansioni dirigenziali in alcune di esse

(Società Italiana di Chirurgia della spalla e del Gomito). Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dell'Agenzia Spaziale Italiana e dell'Università di Roma La Sapienza, prevalentemente attinenti allo studio morfologico e funzionale del disco intervertebrale, all'azione della microgravità sul tessuto osseo e all'analisi di matrici osteoconduttive e dell'integrazione cellule staminali-matrice. La casistica chirurgica presentata nel curriculum è ampia e consta di oltre 3000 interventi. E' imperniata prevalentemente sul trattamento del gomito traumatico e testimonia la costante integrazione tra attività didattica e produzione scientifica del candidato.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte coerenti con le tematiche del SSD MED 33 (malattie dell'apparato Locomotore) e vertono principalmente (17 su 20) di tematiche attinenti alla fisiopatologia, clinica e trattamento delle lesioni traumatiche del gomito, argomento ritenuto qualificante dal bando. Inoltre, le pubblicazioni testimoniano la notevole capacità del candidato nell'elaborazione di articoli scientifici e nel coordinamento di gruppi di ricerca. La collocazione editoriale di tutte le pubblicazioni è ottima in quanto tutti gli articoli sono recensiti ISI e SCOPUS, in molti casi su riviste di elevato impatto per il SSD. La continuità temporale della produzione scientifica è buona e il contributo del candidato è rilevante (18 lavori su 20 come primo nome ed 1 su 20 come ultimo nome).

La produzione scientifica complessiva è ampia e di ottimo impatto bibliometrico (HI= 13; 59 articoli alla pubblicazione del bando). Le pubblicazioni riportate nel CV sono complessivamente 66 di cui 51 su riviste internazionali e 15 su riviste nazionali. Le tematiche abbracciano diversi settori dell'ortopedia e traumatologia e sono pienamente coerenti con il SSD oggetto del bando.

Il giudizio complessivo sul candidato è OTTIMO.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.50

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giulio MACCAURO

Prof. Massimo MARICONDA

Prof. Stefano GUMINA