

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 1553/2015 DEL 28/05/2015 PER IL SSD MED/34 – SC 06/F4 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE, FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

**VERBALE N. 3**

Alle ore 10:00 del giorno 07/01/2016 i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 06/F4 - SSD MED/34, nominata con D.R. n. 1553/2015 del 28/05/2015 nelle persone di:

- Prof. Santilli Valter – Presidente
- Prof. Tarantino Umberto – Componente
- Prof. Saggini Raoul – Segretario

Si riuniscono, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono n.1, e precisamente:

- Marco Paoloni;

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 quello collegiale espresso dalla Commissione.

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

Al termine della valutazione la Commissione fissa il giorno per lo svolgimento della discussione da parte del candidato Marco Paoloni il 28/01/2016 alle ore 12:15 presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore, Sezione Ortopedia, "Sapienza" Università di Roma – piazzale Aldo Moro, 5 – Roma.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:00 e si riconvoca per il giorno 28/01/2016 alle ore 12:00.

Roma, 07/01/2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Santilli Valter – Presidente
- Prof. Tarantino Umberto – Componente
- Prof. Saggini Raoul – Segretario

## **ALLEGATO B**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI**

**CANDIDATO: PAOLONI MARCO**

**COMMISSARIO 1 (Prof. VALTER SANTILLI), COMMISSARIO N. 2 (Prof. UMBERTO TARANTINO), COMMISSARIO N. 3 (Prof. RAOUL SAGGINI)**

#### **TITOLI**

**I Commissari, all'unanimità, concordano nel valutare molto positivamente i titoli presentati dal candidato e numerati da N. 1 a N. 12**

1. Dottorato di Ricerca in Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale dell'Apparato Locomotore conseguito nel 2009 presso l'Università di Roma "La Sapienza"
2. Incarico di Ricercatore a tempo determinato tipo A nel SSD MED/34 presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore – "Sapienza" Università di Roma dal 02/04/2012 al 01/04/2015
3. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia nel settore concorsuale 06/F4 (Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa) – tornata 2012 – valida dal 27/12/2013 al 27/12/2019
4. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di I Fascia nel settore concorsuale 06/F4 (Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa) – tornata 2013 – valida dal 04/05/2015 al 04/05/2021

#### **ATTIVITA' DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA**

5. AA.AA. 2005-06 2006-07 2007-08 2008-09 "Sapienza", Università di Roma sede di Viterbo - Montefiascone Corso di Laurea in Terapia Occupazionale Corso Integrato "Terapia Occupazionale e Medicina Riabilitativa" Insegnamento Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34)
6. AA.AA. 2009-10 2010-11 "Sapienza", Università di Roma sede di Viterbo - Montefiascone Corso di Laurea in Terapia Occupazionale Corso Integrato "Scienze Mediche I" Insegnamento Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34)
7. AA.AA. 2007-08 2008-09 2009-10 2010-11 "Sapienza", Università di Roma Corso di Laurea Specialistica in "Professioni Sanitarie e Riabilitazione" Corso Integrato "MIPA in Terapia Occupazionale" Insegnamento Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34)
8. AA.AA. 2008-09 2009-10 2013-14 2014-15 "Sapienza", Università di Roma Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione Insegnamento Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34)
9. AA.AA. 2013-14 2014-15 "Sapienza", Università di Roma Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione Insegnamento Lingua Inglese
10. AA.AA. 2013-14 2014-15 "Sapienza" Università di Roma Corso di Laurea in Terapia Occupazionale – sede di Roma Corso Integrato "Basi avanzate di Terapia Occupazionale" Insegnamento Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34)
11. AA.AA. 2013-14 2014-15 "Sapienza" Università di Roma Corso di Laurea in Infermieristica – sede "San Pietro" – Fatebenefratelli Roma Corso Integrato "Infermieristica dei Processi Terapeutici ed Assistenziali nell'Area delle Disabilità Fische e Psiciche" Insegnamento Medicina Riabilitativa (MED/34)
12. A.A.2013-14 "Sapienza" Università di Roma Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica Corso Integrato "Riabilitazione Ortottica nelle Plurimenomazioni" Insegnamento Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34)

#### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

**I Commissari, all'unanimità, concordano nel valutare le N. 20 pubblicazioni presentate dal candidato come di seguito riportato:**

1) Paoloni M, Bernetti A, Belevi A, Brignoli O, Buoso S, Catani F, Coclite D, Fini M, Mantovani L, Migliore A, Napoletano A, Viora U, Santilli V. Appropriateness of clinical and organizational criteria for intra-articular injection therapies in osteoarthritis. A Delphi method consensus initiative among experts in Italy. *Ann Ist Super Sanita*. 2015 AprJun;51(2):131-8.

I.F: 1,111 – Cit.: 0

Il lavoro è pubblicato su una rivista di media rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, svolto con rigore metodologico adeguato applicando i principi metodologici della tecnica Delphi per la raccolta del consenso. I temi trattati, l'appropriatezza clinica ed organizzativa rispetto ai trattamenti infiltrativi intra-articolari nell'osteoartrosi, sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

2) Paoloni M, Tavernese E, Fini M, Sale P, Franceschini M, Santilli V, Mangone M. Segmental muscle vibration modifies muscle activation during reaching in chronic stroke: A pilot study. *NeuroRehabilitation*. 2014;35(3):405-14.

I.F: 1,124 – Cit.: 0

Il lavoro è pubblicato su una rivista di media rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con rigore metodologico adeguato. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando, riguardando l'analisi biomeccanica del movimento dell'arto superiore nel paziente con esiti di stroke. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

3) Mazzone P, Paoloni M, Mangone M, Santilli V, Insola A, Fini M, Scarnati E. Unilateral deep brain stimulation of the pedunculopontine tegmental nucleus in idiopathic Parkinson's disease: effects on gait initiation and performance. *Gait Posture*. 2014 Jul;40(3):357-62.

I.F: 2,752 – Cit.: 3

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con rigore metodologico adeguato. La rilevanza è buona, nonostante il numero di citazioni non elevato. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando, riguardando l'analisi strumentale e biomeccanica del cammino e dell'inizio del cammino nel paziente con Malattia di Parkinson. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come secondo autore.

4) Capra R, Battaglia MA, Gaudio A, Lopes L, Paolicelli D, Paoloni M, Pozzilli C, Santilli V, Solaro C, Trojano M. The MoSt Project--more steps in multiple sclerosis: a Delphi method consensus initiative for the evaluation of mobility management of MS patients in Italy. *J Neurol*. 2014 Mar;261(3):526-32.

I.F: 3,377 – Cit.: 1

Il lavoro è pubblicato su una rivista di alta rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con rigore metodologico adeguato applicando i principi metodologici della tecnica Delphi per la raccolta del consenso. La rilevanza è buona, nonostante il lavoro abbia una sola citazione. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso (gestione della mobilità nel paziente con Sclerosi Multipla). L'apporto individuale alla realizzazione del lavoro si evince sulla base delle competenze scientifiche.

5) Tavernese E, Paoloni M, Mangone M, Mandic V, Sale P, Franceschini M, Santilli V. Segmental muscle vibration improves reaching movement in patients with chronic stroke. A randomized controlled trial. *NeuroRehabilitation*. 2013;32(3):591-9.

I.F: 1,736 – Cit.: 5

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con rigore metodologico adeguato, trattandosi di un RCT. La rilevanza è buona, nonostante il numero di citazioni non elevato. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando, riguardando l'analisi biomeccanica del movimento dell'arto superiore nel paziente con esiti di stroke prima e dopo un trattamento con energia vibratoria segmentale. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come secondo autore e dal ruolo svolto come corresponding author.

6) Paoloni M, Giovannelli M, Mangone M, Leonardi L, Tavernese E, Di Pangrazio E, Bernetti A, Santilli V, Pozzilli C. Does giving segmental muscle vibration alter the response to botulinum toxin injections in the treatment of spasticity in people with multiple sclerosis? A single-blind randomized controlled trial. *Clin Rehabil.* 2013 Sep;27(9):803-12.  
I.F: 2,180 – Cit.: 2

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con buon rigore metodologico, secondo i dettami della evidence based medicine, trattandosi di un RCT. La rilevanza è buona, nonostante il numero di citazioni non elevato. I temi trattati sono ampiamente pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso, riguardando la gestione non chirurgica della spasticità nel paziente affetto da Sclerosi Multipla. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

7) Paoloni M, Tavernese E, Cacchio A, Tattoli M, Melis L, Ronconi R, Santilli V. Patient-oriented rehabilitation in the management of chronic mechanical neck pain: a randomized controlled trial. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2013 Jun;49(3):273-81  
I.F: 1,946 – Cit.: 1

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con elevato rigore metodologico, secondo i dettami della evidence based medicine, trattandosi di un RCT. La rilevanza è buona, nonostante il numero di citazioni non elevato. I temi trattati sono ampiamente pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

8) Di Lorenzo C, Tavernese E, Lepre C, Mangone M, Currà A, Pierelli F, Santilli V, Paoloni M. Influence of rTMS over the left primary motor cortex on initiation and performance of a simple movement executed with the contralateral arm in healthy volunteers. *Exp Brain Res.* 2013 Feb;224(3):383-92.  
I.F: 2,168 – Cit.: 1

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con buon rigore metodologico. La rilevanza è buona, nonostante il numero di citazioni non elevato. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come ultimo autore e dal ruolo svolto come corresponding author.

9) Fratocchi G, Di Mattia F, Rossi R, Mangone M, Santilli V, Paoloni M. Influence of Kinesio Taping applied over biceps brachii on isokinetic elbow peak torque. A placebo controlled study in a population of young healthy subjects. *J Sci Med Sport.* 2013 May;16(3):245-9.  
I.F: 3,079 – Cit.: 9

Il lavoro è pubblicato su una rivista di alta rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con adeguato rigore metodologico. La

rilevanza è buona, come dimostrato anche dal numero di citazioni. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come ultimo autore e dal ruolo svolto come corresponding author.

10) Cacchio A, Necozone S, MacDermid JC, Rompe JD, Maffulli N, di Orio F, Santilli V, Paoloni M. Cross-cultural adaptation and measurement properties of the Italian version of the Patient-Rated Tennis Elbow Evaluation (PRTEE) questionnaire. *Phys Ther.* 2012 Aug;92(8):1036-45.  
I.F: 2,778 – Cit.: 3

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con adeguato rigore metodologico. La rilevanza è discreta. I temi trattati sono strettamente pertinenti al settore concorsuale oggetto del bando, trattandosi di un lavoro di validazione culturale di una scala di valutazione della disabilità nelle patologie del gomito. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come ultimo autore.

11) Paoloni M, Di Sante L, Dimaggio M, Bernetti A, Mangone M, Di Renzo S, Santilli V. Kinematic and kinetic modifications in walking pattern of hip osteoarthritis patients induced by intra-articular injections of hyaluronic acid. *Clin Biomech (Bristol, Avon).* 2012 Aug;27(7):661-5.  
I.F: 1,869 – Cit.: 7

Il lavoro è pubblicato su una rivista di media rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con adeguato rigore metodologico. La rilevanza è buona. I temi trattati sono strettamente pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alle tematiche scientifiche indicate nel bando, trattandosi di un'analisi biomeccanica del cammino in soggetti sottoposti a trattamento infiltrativo di anca con acido ialuronico. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

12) Cacchio A, Paoloni M, Griffin SH, Rosa F, Properzi G, Padua L, Padua R, Carnelli F, Calvisi V, Santilli V. Cross-cultural adaptation and measurement properties of an Italian version of the Western Ontario Shoulder Instability Index (WOSI). *J Orthop Sports Phys Ther.* 2012 Jun;42(6):559-67.  
I.F: 2,947 – Cit.: 4

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con buon rigore metodologico. La rilevanza è discreta. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del bando, trattandosi di un lavoro di validazione culturale di una scala di valutazione della disabilità nelle patologie della spalla. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come secondo autore e sulla base delle competenze scientifiche.

13) Paoloni M, Fratocchi G, Mangone M, Murgia M, Santilli V, Cacchio A. Long-term efficacy of a short period of taping followed by an exercise program in a cohort of patients with patellofemoral pain syndrome. *Clin Rheumatol.* 2012 Mar;31(3):535-9.  
I.F: 2,037 – Cit.: 4

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con adeguato rigore metodologico. La rilevanza è buona. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del bando. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore e sulla base delle competenze scientifiche.

14) Paoloni M, Bernetti A, Fratocchi G, Mangone M, Parrinello L, Del Pilar Cooper M, Sesto L, Di Sante L, Santilli V. Kinesio Taping applied to lumbar muscles influences clinical and

electromyographic characteristics in chronic low back pain patients. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2011 Jun;47(2):237-44.

I.F: 1,402 – Cit.: 36

Il lavoro è pubblicato su una rivista di media rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con buon rigore metodologico. La rilevanza è molto buona, come dimostrato dall'elevato numero di citazioni. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

15) Paoloni M, Mangone M, Fratocchi G, Murgia M, Saraceni VM, Santilli V. Kinematic and kinetic features of normal level walking in patellofemoral pain syndrome: more than a sagittal plane alteration. *J Biomech.* 2010 Jun 18;43(9):1794-8.

I.F: 2,463 – Cit.: 5

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con buon rigore metodologico. La rilevanza è buona. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando, trattandosi di una valutazione biomeccanica del cammino in soggetti affetti da sindrome femoro-rotulea. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

16) Paoloni M, Mangone M, Scettri P, Procaccianti R, Cometa A, Santilli V. Segmental muscle vibration improves walking in chronic stroke patients with foot drop: a randomized controlled trial. *Neurorehabil Neural Repair.* 2010 Mar-Apr;24(3):254-62.

I.F: 3,772 – Cit.: 20

Il lavoro è pubblicato su una rivista di alta rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con elevato rigore metodologico, essendo impostato come RCT. La rilevanza è molto buona, come dimostrato dall'elevato numero di citazioni. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

17) Paoloni M, Di Sante L, Cacchio A, Apuzzo D, Marotta S, Razzano M, Franzini M, Santilli V. Intramuscular oxygen-ozone therapy in the treatment of acute back pain with lumbar disc herniation: a multicenter, randomized, double-blind, clinical trial of active and simulated lumbar paravertebral injection. *Spine (Phila Pa 1976).* 2009 Jun 1;34(13):1337-44.

I.F: 2,624 – Cit.: 27

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con elevato rigore metodologico (RCT). La rilevanza è molto buona, come dimostrato dall'elevato numero di citazioni. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso. L'apporto individuale alla realizzazione del lavoro si evince dalla posizione del candidato come primo autore.

18) Don R, Serrao M, Vinci P, Ranavolo A, Cacchio A, Ioppolo F, Paoloni M, Procaccianti R, Frascarelli F, De Santis F, Pierelli F, Frascarelli M, Santilli V. Foot drop and plantar flexion failure determine different gait strategies in Charcot-Marie-Tooth patients. *Clin Biomech (Bristol, Avon).* 2007 Oct;22(8):905-16

I.F: 1,642 – Cit.: 26

Il lavoro è pubblicato su una rivista di media rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con buon rigore metodologico. La rilevanza è molto buona, come dimostrato dall'elevato numero di citazioni. I temi trattati sono

pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando (valutazione biomeccanica del cammino in pazienti affetti da CMT). L'apporto individuale è rilevante, come si evince sulla base delle competenze scientifiche.

19) Cacchio A, Paoloni M, Barile A, Don R, de Paulis F, Calvisi V, Ranavolo A, Frascarelli M, Santilli V, Spacca G. Effectiveness of radial shock-wave therapy for calcific tendinitis of the shoulder: single-blind, randomized clinical study. Phys Ther. 2006 May;86(5):672-82.

I.F: 1,510 – Cit.: 57

Il lavoro è pubblicato su una rivista di media rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con elevato rigore metodologico (RCT). La rilevanza è molto buona, come dimostrato dall'elevato numero di citazioni. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso. L'apporto individuale è rilevante, come si evince dalla posizione del candidato come secondo autore e sulla base delle competenze scientifiche.

20) Santilli V, Frascarelli MA, Paoloni M, Frascarelli F, Camerota F, De Natale L, De Santis F. Peroneus longus muscle activation pattern during gait cycle in athletes affected by functional ankle instability: a surface electromyographic study. Am J Sports Med. 2005 Aug;33(8):1183-7.

I.F: 2,396 – Cit.: 37

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buona rilevanza scientifica, come dimostrato dall'impact factor della rivista stessa. Il lavoro è originale, innovativo e svolto con buon rigore metodologico. La rilevanza è molto buona, come dimostrato dall'elevato numero di citazioni. I temi trattati sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del concorso ed alla tipologia dell'impegno scientifico richiesto nel bando. L'apporto individuale alla realizzazione del lavoro si evince dalla posizione del candidato come corresponding author e sulla base delle competenze scientifiche.

#### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

**I Commissari, all'unanimità, concordano nel valutare la produzione scientifica complessiva del candidato come di seguito riportato:**

Il Candidato presenta una buona produzione complessiva che comprende, al momento della presentazione della domanda, 40 pubblicazioni su riviste internazionali, 19 pubblicazioni su proceedings/ atti di congressi e la partecipazione alla stesura come coautore di 8 capitoli di libro.

Soddisfacenti anche i parametri bibliometrici del candidato all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto:

Numero totale di citazioni (Scopus): 337

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 8,9

Impact factor totale: 77,164

Indice di Hirsch (H-index9 (Scopus): 9

## GIUDIZI INDIVIDUALI

### **COMMISSARIO: Prof. Valter Santilli**

Il candidato, Dottore di Ricerca in Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale dell'Apparato Locomotore nel 2009 presso l'Università "La Sapienza" di Roma, è stato Ricercatore a tempo determinato Tipo A dal 02/04/2012 al 01/04/2015 presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università "Sapienza" di Roma.

L'impegno nella ricerca si manifesta nella produzione scientifica complessiva (40 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, in gran parte di buona collocazione editoriale, 19 pubblicazioni su atti di congresso, 8 capitoli di libro) la quale ha permesso al candidato di conseguire l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia per il SC 06/F4 nella tornata 2012 (con validità fino al 27/12/2019) e quella a professore di I fascia sempre per il SC 06/F4 nella tornata 2013 (con validità fino al 04/05/2021).

In particolare, nei 20 lavori presentati in questa valutazione, traspare l'attitudine del dott. Paoloni ad affrontare argomenti pienamente coerenti con le tematiche del SSD MED/34 utilizzando un approccio originale e moderni metodi di indagine. Le ricerche, frutto talvolta di qualificate collaborazioni scientifiche, si sono principalmente incentrate sullo studio della biomeccanica del movimento umano in condizioni patologiche, attraverso l'impiego di sistemi di rilevazione dei segnali cinematici, cinetici ed elettromiografici di superficie. Ulteriori lavori sono stati volti alla ricerca dell'evidenza di efficacia di approcci riabilitativi basati su energie fisiche, esercizio terapeutico o applicazione di tecniche di bendaggio terapeutico, nella risoluzione di disabilità conseguenti patologie di natura ortopedica o neurologica.

Il candidato presenta, inoltre, una notevole esperienza didattica, maturata all'interno di corsi di laurea universitari triennali e di corsi di scuola di specializzazione in medicina fisica e riabilitativa.

La disamina del curriculum e l'analisi della produzione scientifica consentono di pervenire ad un giudizio estremamente positivo e, di conseguenza, di dichiarare il dott. Paoloni pienamente in possesso dei requisiti necessari a ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato oggetto della presente procedura di valutazione

### **COMMISSARIO: Prof. Umberto Tarantino**

La disamina del profilo curricolare del candidato, dott. Marco Paoloni, permette di valutare quanto segue.

Nato ad Avezzano (AQ) il 03/04/1975, laureato in Medicina e Chirurgia presso l'università degli studi di L'Aquila nel 2000 e Specializzato in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università "Sapienza" di Roma nel 2004, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale dell'Apparato Locomotore nel 2009. È stato Ricercatore a tempo determinato tipo A (SSD MED/34) dal 2012 al 2015 presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università "Sapienza" di Roma.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I e II fascia nel settore concorsuale 06/F4.

La produzione scientifica del candidato è di buon livello, articolata, sotto il profilo temporale costante nel tempo e pienamente congruente con le discipline del settore concorsuale 06/F4. Le 20 pubblicazioni scientifiche presentate risultano tutte pubblicate su riviste internazionali dotate di ISSN, in gran parte con un buon indice di impatto. I lavori scientifici svolti con rigore metodologico e originalità riguardano la vari aspetti della medicina riabilitativa, dal trattamento di disabilità conseguenti a patologie ortopediche o neurologiche con energie fisiche, alla descrizione di caratteristiche biomeccaniche, principalmente con l'ausilio di sistemi di gait analysis.

L'apporto individuale del candidato alla progettazione e allo sviluppo dei lavori, si evince dalla sua posizione tra i co-autori (in 10 su 20 risulta primo autore, in 3 su 10 risulta ultimo autore, in 5 su 10 secondo autore e/o corresponding author).

Il candidato ha svolto anche attività didattica presso l'Università "Sapienza" di Roma riguardante corsi inerenti il settore concorsuale 06/F4.

Considerata la produzione scientifica globale, il numero, la tipologia e la qualità delle pubblicazioni scientifiche nonché l'impegno didattico, tutti in linea con le indicazioni del Dipartimento richiedente, esprimo parere positivamente favorevole sul candidato Marco Paoloni.

**Commissario: Prof. Raoul Saggini**

Il curriculum del candidato è di buon livello e i titoli presentati sono stati valutati positivamente. In particolare, il candidato presenta 20 pubblicazioni scientifiche tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale 06/F4 ed edite su riviste internazionali dotate di ISSN, in gran parte con un buon impact factor. Tali lavori, originali, innovativi e svolti con rigore metodologico, riguardano la biomeccanica del movimento umano in corso di patologie ortopediche o neurologiche, sia per quanto riguarda l'analisi del cammino che dei movimenti dell'arto superiore. Inoltre, da segnalare alcuni RCT riguardanti l'applicazione di tecniche terapeutiche proprie della medicina riabilitativa in pazienti con ictus, sclerosi multipla, neck pain, back pain e sindrome femoro-rotulea.

L'apporto individuale del candidato alla progettazione e allo sviluppo dei lavori, è chiaramente identificabile sulla base delle sue competenze scientifiche riguardo alle tematiche trattate e della sua posizione tra i co-autori ((in 10 su 20 risulta primo autore, in 3 su 10 risulta ultimo autore, in 5 su 10 secondo autore e/o corresponding author).

Positivo anche il giudizio sulla produzione scientifica complessiva, considerando i parametri bibliometrici raggiunti all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla procedura selettiva in oggetto.

Il candidato ha svolto attività didattica presso l'Università Sapienza di Roma riguardante corsi inerenti il settore concorsuale 06/F4. È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia nel SC 06/F4.

Complessivamente esprimo un giudizio molto buono sul curriculum e sui titoli presentati dal Dott. Marco Paoloni che risultano congruenti con l'impegno didattico e scientifico indicati dal Dipartimento richiedente.

#### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

Il candidato presenta un curriculum, titoli e pubblicazioni da cui si evince un profilo pienamente inerente il SSD MED/34. Le pubblicazioni presentate sono originali, innovative e svolte con rigore metodologico. La congruenza con il SSD MED/34 è piena e la collocazione editoriale è di buon livello. Le ricerche condotte in maniera costante nel tempo, sono frutto di qualificate collaborazioni scientifiche ed il contributo del candidato al lavoro di ricerca è sempre ben enucleabile sulla base della posizione tra i co-autori e delle sue competenze scientifiche. L'attività scientifica complessiva è di buon livello ed ha permesso al candidato di conseguire l'abilitazione a professore di II fascia per il settore concorsuale 06/F4 (Bando 2012) e l'abilitazione a professore di I fascia per il settore concorsuale 06/F4 (Bando 2013).

L'attività didattica appare buona ed è strettamente pertinente il settore concorsuale.

Complessivamente la Commissione esprime un giudizio molto positivo sul curriculum, titoli e pubblicazioni della Dott. Marco Paoloni che risulta essere pienamente in possesso dei requisiti necessari per ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato oggetto della presente procedura selettiva di chiamata.

Letto, approvato e sottoscritto

7 Gennaio 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Valter SANTILLI (Presidente)

Prof. Umberto TARANTINO (Componente)

Prof. Raoul SAGGINI (Segretario)