

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/34 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE INDETTA CON D.R. N. 842 DEL 17.03.2015

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DEL CURRICULUM

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore associato per il settore concorsuale 06/F4 settore scientifico disciplinare Med/34 presso il Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e di Medicina Traslazionale di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 842 del 17.03.2015, è composta dai:

- Prof. Umberto Tarantino, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD Med/33 dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- Prof. Valter Santilli, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD Med/34 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Prof. Alfredo Schiavone Panni, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD Med/33 dell'Università degli Studi del Molise.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 03.06.2015 alle ore 11.30, per via telematica (allegato 1 dichiarazioni).

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione in formato elettronico, risulta essere unica candidata la Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani.

Ciascun componente della Commissione, presa visione che l'unica candidata risulta la Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la stessa.

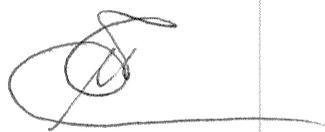
Pertanto l'unico candidato alla procedura risulta la Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica, procede a stendere, per la candidata, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca. I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione della candidata Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani con altri autori e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.
(Allegato 2 al verbale 2)

Dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata la Commissione procede alla stesura di una relazione sulla valutazione complessiva della stessa. (Allegato 3 al verbale 2)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate dichiara che la candidata Dott. ssa Maria Chiara Vulpiani è vincitrice della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale 06/F4, settore scientifico disciplinare Med/34, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

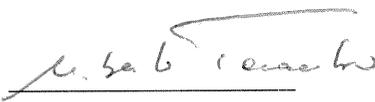


La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 13.35.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. **Umberto Tarantino** 

Prof. Valter Santilli

Prof. Alfredo Schiavone Panni

Allegato n.2 al verbale n.2

Candidato **Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani**

Profilo curricolare

La candidata si è laureata in Medicina e Chirurgia con lode nel 1990 e ha conseguito la Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con il massimo dei voti e lode nel 1995 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Nel 2001 è risultata vincitrice di Concorso per Ricercatore di Medicina Fisica e Riabilitazione Settore Scientifico Disciplinare Med 34 prendendo servizio presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Cattedra di Malattie dell'apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza presso il Policlinico Universitario S.Andrea.

Dal 2001 è l'unico docente universitario di Medicina Fisica e Riabilitativa Settore Scientifico Disciplinare Med 34 presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Per cui dal 2001 a tutt'oggi presso la suddetta Università la candidata ha svolto con continuità attività didattica nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Insegnamento di Medicina Fisica e Riabilitazione nel Corso Integrato di Malattie Apparato Locomotore). Inoltre ha svolto con continuità attività didattica intensa nel corso di Laurea triennale di Podologia, di Scienze Infermieristiche e di Fisioterapia.

Docente nelle Scuole di Specializzazione in: Medicina Fisica e Riabilitativa, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro, Chirurgia Plastica, Medicina dello Sport e Reumatologia.

Dal 2006 è responsabile della U.O.S. di Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Policlinico Universitario S.Andrea, responsabile del Servizio di Terapia Ortopedica con Onde D'urto, responsabile del Servizio di Ecografia delle Patologie Tendinee e Muscolari e del Servizio di Terapia Infiltrativa Intra-Tendinea e Intra-Articolare (grandi e piccole articolazioni) con antinfiammatori, viscosupplementazione e PRP (Platelet-rich plasma).

La candidata ha regolarmente fatto parte delle commissioni d'esame del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; delle Scuole di Specializzazione in: Medicina Fisica e Riabilitativa, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro, Chirurgia Plastica, Medicina dello Sport e Reumatologia; dei Corsi di Laurea triennale in Podologia, in Scienze Infermieristiche e in Fisioterapia.

Ha seguito lo svolgimento di numerose tesi di laurea, facendo più volte parte della Commissione d'Esame di laurea in Medicina e Chirurgia; delle Scuole di Specializzazione in: Medicina Fisica e Riabilitativa, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro, Chirurgia Plastica, Medicina dello Sport e Reumatologia; dei Corsi di Laurea triennale in Podologia, in Scienze Infermieristiche e in Fisioterapia.



Si è assiduamente dedicata alla formazione teorico-pratica dei medici specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa ed al tutoraggio degli studenti dei corsi di laurea triennale. Ricopre gli incarichi di Vice Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione e Vice Presidente del corso di laurea in Fisioterapia.

Nel 2012 ha conseguito prestigioso titolo di Certificazione European Board Of Physical Medicine And Rehabilitation. □

Dal 2007 al 2012 Responsabile Scientifico del “Progetto sperimentale di Riabilitazione oncologica per le pazienti operate al seno”.

Dal 2012 è docente presso i seguenti Master Universitari dell’Università di Roma “La Sapienza”: Traumatologia dello Sport” (I Livello), Artroscopia (II Livello), Scienze della salute applicate al Servizio di Polizia” (I Livello) (

Dal 2008 a tutt’oggi Responsabile Scientifico del “Progetto sperimentale di riabilitazione nelle tendinopatie” e Responsabile Scientifico e della raccolta di finanziamenti per la ricerca dal titolo “Valutazione Istologica e Biochimica dell’effetto delle Onde d’Urto focalizzate sul metabolismo del tessuto tendineo umano.

Dal 2012 membro del Consiglio direttivo del Comitato di Riabilitazione della SIGASCOT

Dal 2011 membro della Commissione Biofisica del Comitato Direttivo della I.S.Mu.L.T. - Italian Society of Muscles, Ligaments & Tendons (dal 2011)

Dal 2012 componente del Comitato Scientifico per l’ECM dell’ I.RI.FO.R.

Membro (dal 2001) della SIMFER - Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione

Membro (dal 1998) della SITOD – Società Italiana Terapia con Onde D’Urto

Membro (dal 1995) della SIOT -. Società Italiana Ortopedia e Traumatologia

Membro (dal 2008 al 2014) del Consiglio Direttivo Sezione di Roma A.M.C.I - Associazione Medici Cattolici Italiani.

L’attività di ricerca della Dott.ssa Vulpiani è risultata costante ed intensa, e consta di 23 lavori scientifici pubblicati in qualità di Autore/coautore su riviste di settore di ottima visibilità internazionale, di 2 capitoli di libri e di 26 lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali non indicizzate, tutti riguardanti temi coerenti con il settore concorsuale.

Limitatamente ai 23 studi pubblicati su riviste ISI, la candidata risulta come primo autore e corresponding author in 5 dei 23 lavori presentati. Sedici studi sono stati pubblicati su riviste con Impactor Factor superiore a 1 (valutazione 2012) e 14 di essi sono stati pubblicati negli ultimi 10 anni, dimostrando una sicura continuità nel tempo.

La produzione scientifica possiede i seguenti punteggi ai principali indicatori bibliometrici di riferimento: Total Impact factor 44,692; Total Citations 189; Average Citations per Product 8,22; Hirsch (H) index 8; Normalized H index 0,33.

L’attività clinico-assistenziale della candidata, in qualità di Responsabile dell’Unità Operativa Semplice di Medicina Fisica e Riabilitativa afferente all’UOC di Ortopedia e Traumatologia dell’Azienda Ospedaliera Sant’Andrea, risulta continua e completa e comprende attività clinica di reparto in Ortopedia e T. nell’ambito della riabilitazione post-operatoria e dei progetti riabilitativi per il trasferimento nelle cliniche di riabilitazione convenzionate, attività di consulenza fisiatrica in tutti i reparti dell’ospedale. Attività clinica ambulatoriale e interventistica (visite fisiatriche, ecografie muscolo-tendinee, esmi baropodometrici, terapia infiltrativa eco guidata). In qualità di responsabile del Servizio di Terapia con Onde d’Urto esegue visite pre-onde d’urto, trattamenti terapeutici con puntamento radiologico ed ecografico e relativi controlli clinici e diagnostici.

Valutazione di merito sull’attività di ricerca scientifica



L'attività scientifica della candidata è ampia, di buona qualità, continua, congruente con la declaratoria del settore 06/F4 – MED34 e di buona collocazione editoriale.

Per quanto concerne l'attività pubblicistica risulta Autore/coautore di 23 lavori scientifici pubblicati su riviste di settore di ottima visibilità internazionale, di 2 capitoli di libri e di 26 lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali non indicizzate, tutti riguardanti temi coerenti con il settore concorsuale.

Limitatamente ai 23 studi pubblicati su riviste ISI, la candidata risulta come primo autore e corresponding author in 5 dei 23 lavori presentati. Sedici studi sono stati pubblicati su riviste con Impactor Factor superiore a 1 (valutazione 2012) e 14 di essi sono stati pubblicati negli ultimi 10 anni, dimostrando una sicura continuità nel tempo.

Per quanto riguarda l'attività non pubblicistica, la candidata ha presentato numerosissime relazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Ha contribuito all'organizzazione di numerosi convegni e di corsi di istruzione.

I topic prevalenti della produzione scientifica originale della candidata riguardano gli effetti clinici di trattamenti riabilitativi con mezzi fisici (onde d'urto, cryoultrasound) esercizio terapeutico e metodiche quali la rieducazione neurocognitiva, terapia infiltrativa con PRP (concentrato piastrinico) o l'agopuntura/mesoterapia su patologie tendinee, articolari e scheletriche. Sono presenti, inoltre, studi di scienze di base, sugli effetti in vitro delle onde d'urto su colture cellulari di tenociti umani, e lavori che prevedono valutazioni strumentali con ecografia muscolo-tendinea o analisi del movimento di pazienti con patologie ortopediche trattate chirurgicamente.

Analisi dei lavori in collaborazione

1: Visco V, **Vulpiani MC**, Torrisi MR, Ferretti A, Pavan A, Vetrano M. Experimental studies on the biological effects of extracorporeal shock wave therapy on tendon models. A review of the literature. *Muscles Ligaments Tendons J.* Vol. 4 (No. 3) 2014 July/September. doi: 10.11138/mltj/2014.4.3.357. *Questo lavoro presenta una revisione della letteratura sugli effetti biologici in vitro delle onde d'urto extracorporee su modelli sperimentali di tessuto tendineo. Il gruppo di lavoro dimostra la sua attiva ricerca volta ad evidenziare nel modello sperimentale i meccanismi biologici delle onde d'urto che possono giustificare i benefici clinici ottenuti dalle stesse nel trattamento delle patologie tendinee.*

2: Vetrano M, **Vulpiani MC**, Erroi D, Vadalà A, Ferretti A, Saraceni VM. Cross-cultural adaptation and reliability of the Italian version of the Foot Function Index (FFI-I) for patients with plantar fasciitis. *J Sports Med Phys Fitness.* 2014 Oct;54(5):636-43. **Impact Factor: 0.730**
Nel presente studio viene validata la traduzione con adattamento culturale alla popolazione italiana di una delle scale di valutazione più utilizzate in ambito clinico per le patologie del piede. Si tratta del primo adattamento alla lingua italiana pubblicata nella letteratura internazionale di questa scala clinica.

3: Paolucci T, Vetrano M, Zangrando F, **Vulpiani MC**, Grasso MR, Trifoglio D, Di Franco M, Iannuccelli C, Sorgi ML, Reis V, Saraceni VM, Guidetti L. MMPI-2 profiles and illness perception in fibromyalgia syndrome: The role of therapeutic exercise as adapted physical activity. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2014 Jul 24.[Epub ahead of print] **Impact Factor: 0.613**
Gli autori propongono un originale metodo terapeutico basato su attività fisica adattata specifica per pazienti con diagnosi di fibromialgia. Lo studio clinico ha evidenziato che le pazienti riescono ad ottenere benefici clinici in assenza, però, di significative modifiche della soggettiva percezione dello stato di salute. Questo aspetto giustificerebbe un approccio terapeutico che consideri anche un precoce supporto psicologico.

4: Zangrando F, Paolucci T, **Vulpiani MC**, Lamaro M, Isidori R, Saraceni VM. Chronic pain and motor imagery: a rehabilitative experience in a case report. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2014 Feb;50(1):67-72. **Impact Factor: 2.060**
In questo case report viene presentato un originale approccio neurocognitivo per il trattamento del dolore cronico in una paziente con sindrome da conflitto sotto-acromiale. L'importanza di questa esperienza



terapeutica innovativa viene giustificata anche dal fatto che il lavoro è stato pubblicato su una tra le riviste internazionali di medicina riabilitativa con più alto impact factor.

5: Balducci S, **Vulpiani MC**, Pugliese L, D'Errico V, Menini S, Salerno G, Gargiulo L, Ferretti A, Pugliese G. Effect of supervised exercise training on musculoskeletal symptoms and function in patients with type 2 diabetes: the Italian Diabetes Exercise Study (IDES).

Acta Diabetol. 2014 Aug;51(4):647-54. doi: 10.1007/s00592-014-0571-5. **Impact Factor: 4.631**

Questo studio clinico randomizzato, condotto su 606 pazienti e pubblicato su un'ottima rivista internazionale, evidenzia l'efficacia di un protocollo di esercizio terapeutico specifico nel paziente diabetico nel trattamento e nella prevenzione primaria e secondaria di patologie dell'apparato muscolo-scheletrico.

6: Marzetti E, Rabini A, Piccinini G, Piazzini DB, **Vulpiani MC**, Vetrano M, Specchia A, Ferriero G, Bertolini C, Saraceni VM. Neurocognitive therapeutic exercise improves pain and function in patients with shoulder impingement syndrome: a single-blind randomized controlled clinical trial.

Eur J Phys Rehabil Med. 2014 Jun;50(3):255-64. **Impact Factor: 2.060**

Gli autori presentano una metodica di trattamento per il trattamento della sindrome da conflitto della spalla incentrato su esercizi neurocognitivi. L'efficacia del trattamento è stata dimostrata su dolore e funzione dell'arto superiore. Questo studio clinico rappresenta uno dei primi studi pubblicati su rivista internazionale sull'esercizio terapeutico conoscitivo, molto utilizzato in riabilitazione ma carente di evidenza scientifica di supporto.

7: Lanzetti RM, Vadalà A, Morelli F, Iorio R, Ciompi A, Vetrano M, Argento G, **Vulpiani MC**, Di Sanzo V, Ferretti A. Bilateral quadriceps rupture: results with and without platelet-rich plasma.

Orthopedics. 2013 Nov;36(11):e1474-8. doi: 10.3928/01477447-20131021-37. **Impact Factor: 1.054**

Nel presente studio viene presentato il caso di un paziente che, a seguito di rottura bilaterale del tendine quadricipitale, oltre alla riparazione chirurgica tradizionale ha ricevuto solo da un lato anche trattamento con PRP autologo. La valutazione nel follow up ha previsto test clinici ed esami strumentali. Si evidenzia un approccio rigoroso e del tutto imparziale degli autori verso questa metodica che negli ultimi anni ha interessato in modo prepotente e in molti casi discutibile il mondo scientifico e clinico.

8: Costantino C, **Vulpiani MC**, Romiti D, Vetrano M, Saraceni VM. Cryoultrasound therapy in the treatment of chronic plantar fasciitis with heel spurs. A randomized controlled clinical study.

Eur J Phys Rehabil Med. 2014 Feb;50(1):39-47. **Impact Factor: 2.060**

Il presente trial clinico randomizzato, pubblicato su una buona rivista internazionale, rappresenta il primo studio clinico in letteratura sugli effetti dei Cryoultrasound in pazienti con patologie muscolo-tendinee.

9: Vetrano M, Pournajaf S, **Vulpiani MC**, Santoboni F, Paolucci T, Spadini E, Ferretti A, Saraceni VM. Perceptive rehabilitation of patients with non-specific chronic low back pain: the role of body midline. A randomized controlled trial.

Eur J Phys Rehabil Med. 2013 Aug;49(4):517-25. **Impact Factor: 2.060**

Il lavoro descrive gli effetti sulla lombalgia cronica di una metodica di trattamento originale, che si basa su presupposti neurocognitivi. Gli autori ridiscutono l'importanza della linea mediana, che rappresenta da sempre il cardine teorico del trattamento con superfici percettive.

10: Vetrano M, Castorina A, **Vulpiani MC**, Baldini R, Pavan A, Ferretti A. Platelet-rich plasma versus focused shock waves in the treatment of jumper's knee in athletes.

Am J Sports Med. 2013 Apr;41(4):795-803. doi: 10.1177/0363546513475345. **Impact Factor: 4.439**

Questo studio clinico randomizzato, pubblicato sulla rivista più importante di traumatologia dello sport, è molto citato in letteratura internazionale vista la sua originalità e rigorosità metodologica.

11: **Vulpiani MC**, Vetrano M, Conforti F, Minutolo L, Trischitta D, Furia JP, Ferretti A. Effects of extracorporeal shock wave therapy on fracture nonunions.

Am J Orthop (Belle Mead NJ). 2012 Sep;41(9):E122-7.

Il lavoro riporta l'esperienza pluriennale degli autori sul trattamento delle patologie del callo osseo con onde d'urto focalizzate. Gode della preziosa collaborazione con il prof Furia, ortopedico e traumatologo dello sport americano molto apprezzato a livello internazionale.

12: Leone L, Vetrano M, Ranieri D, Raffa S, **Vulpiani MC**, Ferretti A, Torrisi MR, Visco V. Extracorporeal Shock Wave Treatment (ESWT) improves in vitro functional activities of ruptured human tendon-derived tenocytes.

PLoS One. 2012;7(11):e49759. doi: 10.1371/journal.pone.0049759. **Impact Factor: 3.730**

L'importanza dello studio, pubblicato su una prestigiosa rivista di ricerca di base, risiede nel fatto che è il primo studio sperimentale condotto su colture primarie di tenociti umani prelevati da tendine patologico (ai margini della lesione completa da rottura sottocutanea del tendine d'Achille) con lo scopo di valutare gli effetti in vitro dell'esposizione ad onde d'urto focalizzate. Essendo un lavoro del tutto originale, viene molto citato nella letteratura specialistica.

13: Vadalà A, De Carli A, **Vulpiani MC**, Iorio R, Vetrano M, Scapellato S, Suarez T, Di Salvo F, Ferretti A. Clinical, functional and radiological results of Achilles tenorrhaphy surgically treated with mini-open technique.

J Sports Med Phys Fitness. 2012 Dec;52(6):616-21. **Impact Factor: 0.730**

L'autore ha collaborato nel gruppo di studio in qualità di esperto di ecografia muscolo-tendinea. Il lavoro è stato presentato ad uno dei Meeting Annuali dell'American Academy of Orthopaedic Surgeons e poi pubblicato su rivista internazionale.

14: Scaffidi M, **Vulpiani MC**, Vetrano M, Conforti F, Marchetti MR, Bonifacino A, Marchetti P, Saraceni VM, Ferretti A. Early rehabilitation reduces the onset of complications in the upper limb following breast cancer surgery.

Eur J Phys Rehabil Med. 2012 Dec;48(4):601-11. **Impact Factor: 2.060**

Lo studio riveste importanza per l'originalità della tematica e del messaggio, vale a dire l'importanza della presa in carico riabilitativa precoce delle pazienti sottoposte a chirurgia oncologica della mammella, con il fine di ridurre l'insorgenza delle complicanze a carico dell'arto superiore.

15: **Vulpiani MC**, Vetrano M, Trischitta D, Scarcello L, Chizzi F, Argento G, Saraceni VM, Maffulli N, Ferretti A. Extracorporeal shock wave therapy in early osteonecrosis of the femoral head: prospective clinical study with long-term follow-up.

Arch Orthop Trauma Surg. 2012 Apr;132(4):499-508. doi: 10.1007/s00402-011-1444-9. **Impact Factor: 2.676**

Il presente studio rappresenta il frutto della collaborazione internazionale con il prof Maffulli. Riporta in modo rigoroso i risultati con il trattamento con onde d'urto focalizzate dei pazienti affetti da necrosi asettica della testa del femore e suggerisce eventuali linee guida di trattamento con onde d'urto.

16: Vetrano M, d'Alessandro F, Torrisi MR, Ferretti A, **Vulpiani MC**, Visco V. Extracorporeal shock wave therapy promotes cell proliferation and collagen synthesis of primary cultured human tenocytes.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Dec;19(12):2159-68. doi: 10.1007/s00167-011-1534-9. **Impact Factor: 2.676**

Si tratta del primo studio sperimentale condotto su colture cellulari di tenociti umani per valutare a medio termine gli effetti biologici su di esse dell'esposizione ad onde d'urto focalizzate. È stato pubblicato su una autorevole rivista internazionale ed è molto citato nella letteratura specializzata.

17: Morone G, Paolucci T, Alcuri MR, **Vulpiani MC**, Matano A, Bureca I, Paolucci S, Saraceni VM. Quality of life improved by multidisciplinary back school program in patients with chronic non-specific low back pain: a single blind randomized controlled trial.

Eur J Phys Rehabil Med. 2011 Dec;47(4):533-41. **Impact Factor: 2.060**

Il presente studio clinico randomizzato, pubblicato su un'ottima rivista di riabilitazione, descrive i positivi effetti di un programma di back school in pazienti affetti da lombalgia cronica. È stato condotto in modo rigoroso da un punto di vista metodologico.

18: Di Cesare A, Giombini A, Di Cesare M, Ripani M, **Vulpiani MC**, Saraceni VM. Comparison between the effects of trigger point mesotherapy versus acupuncture points mesotherapy in the treatment of chronic low back pain: a short term randomized controlled trial.

Complement Ther Med. 2011 Feb;19(1):19-26. doi: 10.1016/j.ctim.2010.11.002. **Impact Factor: 2.093**

Lo studio presenta i risultati del trattamento con 2 tipi di mesoterapia nel trattamento della lombalgia cronica. La sua importanza è dimostrata anche dal fatto che è stato pubblicato sulla principale rivista di terapia medica complementare.

19: Palieri G, Vetrano M, Mangone M, Cereti M, Bemporad J, Roselli G, D'Arrigo C, Speranza A, **Vulpiani MC**, Ferretti A. Surgical access and damage extent after total hip arthroplasty influence early gait pattern and guide rehabilitation treatment.

Eur J Phys Rehabil Med. 2011 Mar;47(1):9-17. **Impact Factor: 2.060**

Nello studio gli autori dimostrano, con l'ausilio di valutazione di analisi del movimento e con scale cliniche, che il tipo di intervento di artroprotesi di anca influenza il recupero dello schema motorio e deambulatorio a breve termine. È stato pubblicato su un'ottima rivista internazionale di medicina fisica e riabilitativa.

20: **Vulpiani MC**, Trischitta D, Trovato P, Vetrano M, Ferretti A. Extracorporeal shockwave therapy (ESWT) in Achilles tendinopathy. A long-term follow-up observational study.

J Sports Med Phys Fitness. 2009 Jun;49(2):171-6. **Impact Factor: 0.730**

Lo studio originale e ben condotto riporta la pluriennale l'esperienza clinica del gruppo sul trattamento della tendinopatia Achillea con onde d'urto focalizzate. Viene molto citato negli studi clinici e nelle review di settore.

21: **Vulpiani MC**, Vetrano M, Savoia V, Di Pangrazio E, Trischitta D, Ferretti A.

Jumper's knee treatment with extracorporeal shock wave therapy: a long-term follow-up observational study. J Sports Med Phys Fitness. 2007 Sep;47(3):323-8. **Impact Factor: 0.730**

In questo studio clinico osservazionale, molto citato dalla letteratura specialistica di settore, gli autori riportano i loro risultati nel trattamento della tendinopatia rotulea negli sportivi e propongono un protocollo di trattamento e post-trattamento specifico.

22: **Chiara Vulpiani M**, Guzzini M, Ferretti A. Operative treatment of chronic Achilles tendinopathy. Int Orthop. 2003;27(5):307-10. **Impact Factor: 2.319**

Il presente studio clinico osservazionale, pubblicato su una buona rivista di ortopedia e traumatologia, riporta i risultati del gruppo di studio sul trattamento chirurgico della tendinopatia Achillea in un campione adeguato di pazienti.

23: Papandrea P, **Vulpiani MC**, Ferretti A, Conteduca F. Regeneration of the semitendinosus tendon harvested for anterior cruciate ligament reconstruction. Evaluation using ultrasonography.

Am J Sports Med. 2000 Jul-Aug;28(4):556-61. **Impact Factor: 4.439**

Questo studio dimostra con esami clinici ed ecografici che il tendine del muscolo semitendinoso è in grado di rigenerare a seguito di espianco per la chirurgia ricostruzione del legamento crociato anteriore. Si tratta di un lavoro estremamente originale, molto citato e pubblicato sulla principale rivista di traumatologia dello sport.



Allegato n. 3 al verbale n. 2

CANDIDATO Dott. ssa Maria Chiara Vulpiani

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La Commissione esprime il seguente giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato appare molto buona, con apprezzabile intensità per anno e continuità temporale dal 2000 ad oggi.

La produzione scientifica possiede i seguenti punteggi ai principali indicatori bibliometrici di riferimento: Total Impact factor 44,692; Total Citations 189; Average Citations per Product 8,22; Hirsch (H) index 8; Normalized H index 0,33.

Il numero totale delle citazioni estratte dalla banca dati di Scopus al maggio 2015 è 202, proveniente da 187 documenti censiti e con indice di Hirsch di 8.

Le tematiche della produzione scientifica della candidata appaiono coerenti con il profilo indicato dal Dipartimento ed allegato al Bando.

Giudizio complessivo: ottimo.

Giudizio sull'attività didattica

Ricercatore Universitario MED/34 con un'età accademica 14 anni.

L'attività didattica della candidata risulta molto lunga ed intensa, costante negli anni e congrua con il settore concorsuale 06/F4. Svolge con continuità un'attività didattica di discreta entità nel settore della "Medicina Fisica e Riabilitativa". Spazia dal Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, delle Scuole di Specializzazione in: Medicina Fisica e Riabilitativa, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro, Chirurgia Plastica, Medicina dello Sport e Reumatologia fino ai Corsi di Laurea triennale in Podologia, in Scienze Infermieristiche e in Fisioterapia.

La candidata ha ricoperto tutte le mansioni richieste ad un docente, ivi compresi i servizi per gli studenti come attività didattica integrativa, tutoraggio e tesi di laurea.

Giudizio complessivo: ottimo.

Giudizio sulle attività gestionali, organizzative e di servizio

Dal 2001 a tutt'oggi la candidata ha svolto con continuità numerose attività gestionali, organizzative e di servizio, presso l'Ospedale S. Andrea, sede dei reparti universitari, occupandosi in particolare dell'organizzazione didattica dei corsi di laurea triennale in qualità di Vice Presidente e delle Scuole di Specializzazione in qualità di Vice Direttore.

Dal 2007 al 2012 Responsabile Scientifico e della raccolta di finanziamenti per il "Progetto sperimentale di Riabilitazione oncologica per le pazienti operate al seno".

Dal 2008 a tutt'oggi Responsabile Scientifico e della raccolta di finanziamenti per il "Progetto sperimentale di riabilitazione nelle tendinopatie" e Responsabile Scientifico e della raccolta di finanziamenti per la ricerca multidisciplinare dal titolo "Valutazione Istologica e Biochimica dell'effetto delle Onde d'Urto focalizzate sul metabolismo del tessuto tendineo umano".

Dal 2013 Responsabile Scientifico e della raccolta dei finanziamenti per la Ricerca dal titolo "Analisi degli effetti delle onde d'urto extracorporee su cellule staminali derivate dal tendine semitendinoso di soggetti sani". □

Giudizio complessivo: ottimo.

Giudizio sulle attività clinico assistenziali



L'attività clinico-assistenziale istituzionale della candidata è di lunga durata, intensa e continua dal 2001. Si è sempre svolta presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza nell'ambito della Medicina Fisica e Riabilitativa (settore scientifico-disciplinare MED/34). E' attualmente Responsabile della Unità Operativa Semplice di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Azienda Ospedaliera Policlinico Sant'Andrea di Roma.

L'attività clinico-assistenziale della candidata risulta continua e completa e comprende, in qualità di Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Medicina Fisica e Riabilitativa afferente all'UOC di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, attività clinica di reparto in Ortopedia e T. nell'ambito della riabilitazione post-operatoria e dei progetti riabilitativi per il trasferimento nelle cliniche di riabilitazione convenzionate, attività di consulenza fisiatica in tutti i reparti dell'ospedale. Attività clinica ambulatoriale e interventistica (visite fisiatiche, ecografie muscolo-tendinee, esmi baropodometrici, terapia infiltrativa eco guidata). In qualità di responsabile del Servizio di Terapia con Onde d'Urto esegue visite pre-onde d'urto, trattamenti terapeutici con puntamento radiologico ed ecografico e relativi controlli clinici e diagnostici. Ha costantemente svolto attività di tutoraggio per studenti e specializzandi.

Giudizio complessivo: ottimo



PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/34 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE INDETTA CON D.R. N. 842 DEL 17.03.2015

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 842 del 17.03.2015, è composta dai:

- Prof. Valter Santilli, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD Med/34 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Prof. Alfredo Schiavone Panni, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD Med/33 dell'Università degli Studi del Molise.
- Prof. Umberto Tarantino, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD Med/33 dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 19.05.2015 alle ore 12.00, per via telematica (allegato 1). I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente eletto nella persona del Prof. Umberto Tarantino e del Segretario eletto nella persona del Prof. Valter Santilli.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione, preso atto che, come previsto dall'art. 8, comma 1 del Regolamento d'Ateneo relativo al reclutamento di Professori di I e II fascia, dovrà concludere i lavori entro 2 mesi dalla data del suo insediamento, stabilisce che il termine ultimo per la conclusione del procedimento concorsuale è 19.07.2015.

La Commissione, presa visione del decreto rettorale di indizione della presente procedura valutativa e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia, prende atto dei criteri di valutazione dei candidati stabiliti dal medesimo decreto rettorale

Il Presidente incarica il Segretario di consegnare il presente verbale e il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile della procedura, in formato PDF, all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it, al fine di assicurarne la pubblicizzazione sul sito dell'Ateneo per almeno sette giorni.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 03.06.2015 alle ore 11.30 per via telematica, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum dell'attività didattica e Clinica dei candidati.

Nella seconda riunione

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 03.06.2015 alle ore 11.30, per via telematica (allegato 1 dichiarazioni).

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento la documentazione in formato elettronico dove risulta essere unica candidata la Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani.



Ciascun componente della Commissione, presa visione che l'unica candidata risulta la Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la stessa.

Pertanto l'unico candidato alla procedura risulta la Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica, procede a stendere, per la candidata, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca. I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione della candidata Dott.ssa Maria Chiara Vulpiani con altri autori e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

(Allegato 2 al verbale 2)

Dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata la Commissione procede alla stesura di una relazione sulla valutazione complessiva della stessa. (Allegato 3 al verbale 2)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

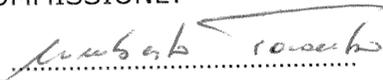
La Commissione, all'unanimità assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate dichiara che la candidata Dott. ssa Maria Chiara Vulpiani è vincitrice della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale 06/F4, settore scientifico disciplinare Med/34, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione termina i lavori alle ore 14.35 del 03.06.2014

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. 
Prof.
Prof.

Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sul candidato, esprime la seguente valutazione finale: **la candidata Dott. ssa Maria Chiara Vulpiani è qualificata a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 06/F4 SSD MED/34, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010.**

Sulla base della predetta valutazione, per le motivazioni ivi esplicitate, la Commissione, *all'unanimità*, indica che **Dott. ssa Maria Chiara Vulpiani** è idonea e qualificata nel settore concorsuale ovvero nel settore scientifico disciplinare per cui è bandita la presente procedura.

La Commissione termina i lavori alle ore¹⁶³⁵..... del 03.06.2015

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Umberto Tarantino
Prof. Valter Santilli
Prof. Alfredo Schiavone panni

