



**Relazione ai fini della valutazione per eventuale tenure-track
Periodo di riferimento: 27/12/2016-02/5/2019**

Cognome e nome: Massimiliano Mangone

Qualifica: RTD (L.240/2010, art.24, comma 3, lettera b)

SC 06/F4 (MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E
RIABILITATIVA) - SSD MED/34 (MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA)

Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato
Locomotore.

Attività didattica

Insegnamenti

Anno Accademico 2016-2017:

1. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale. Insegnamento Integrato: Basi Avanzate di Terapia Occupazionale. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
2. Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica. Insegnamento: Diagnostica e assistenza oftalmologica nelle disabilità visive Modulo: Bioingegneria Elettronica ed Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
3. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale. Insegnamento Integrato: Valutazione e Revisione delle Ortesi. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma sede di Viterbo. CFU:2 – 20 Ore.
4. Corso di Laurea: Scienze riabilitative delle professioni sanitarie. Insegnamento: Metodologia della Ricerca Applicata. Medicina Fisica e Riabilitativa- Ricerca Sperimentale. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
5. Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Insegnamento: Informatica. Sapienza Università di Roma .12 ore.



Anno Accademico 2017-2018

1. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale. Insegnamento Integrato: Basi Avanzate di Terapia Occupazionale. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
2. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale ASL Viterbo - Montefiascone. Insegnamento Integrato: Basi Avanzate di Terapia Occupazionale. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore
3. Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica. Insegnamento: Diagnostica e assistenza oftalmologica nelle disabilità visive Modulo: Bioingegneria Elettronica ed Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
4. Corso di laurea in Fisioterapia, ROMA - Corso di laurea M - Roma Azienda San Filippo Neri L/SNT2. Insegnamento Riabilitazione In Area Ortopedica E Traumatologica. CFU:1-10 Ore.
5. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale. Insegnamento Integrato: Valutazione e Revisione delle Ortesi. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
6. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale ASL Viterbo - Montefiascone. Insegnamento Integrato: Valutazione e Revisione delle Ortesi. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma sede di Viterbo. CFU:2 – 20 Ore.
7. Corso di Laurea: Scienze riabilitative delle professioni sanitarie. Insegnamento: Metodologia della Ricerca Applicata. Medicina Fisica e Riabilitativa- Ricerca Sperimentale. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
8. Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Insegnamento: Informatica. Sapienza Università di Roma . 12 ore.



Anno Accademico 2018-2019

1. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale. Insegnamento Integrato: Basi Avanzate di Terapia Occupazionale. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
2. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale ASL Viterbo - Montefiascone. Insegnamento Integrato: Basi Avanzate di Terapia Occupazionale. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore
3. Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica. Insegnamento: Diagnostica e assistenza oftalmologica nelle disabilità visive Modulo: Bioingegneria Elettronica ed Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
4. Corso di laurea in Fisioterapia, ROMA - Corso di laurea M - Roma Azienda San Filippo Neri L/SNT2. Insegnamento Riabilitazione In Area Ortopedica E Traumatologica. CFU:1-10 Ore.
5. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale. Insegnamento Integrato: Valutazione e Revisione delle Ortesi. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
6. Corso di Laurea in Terapia Occupazionale ASL Viterbo - Montefiascone. Insegnamento Integrato: Valutazione e Revisione delle Ortesi. Modulo: Bioingegneria Elettronica e Informatica. Sapienza Università di Roma sede di Viterbo. CFU:2 – 20 Ore.
7. Corso di Laurea: Scienze riabilitative delle professioni sanitarie. Insegnamento: Metodologia della Ricerca Applicata. Medicina Fisica e Riabilitativa- Ricerca Sperimentale. Sapienza Università di Roma. CFU:2 – 20 Ore.
8. Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Insegnamento: Informatica. Sapienza Università di Roma . 12 ore.



Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto:

- AA.AA 2016/17, 2017/18 e 2018/2019: membro delle commissioni di esame degli insegnamenti di cui sopra.

Attività di tutoraggio:

Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa – “Sapienza”

Università di Roma: Laboratorio di Biomeccanica ed Analisi del Movimento (attività di analisi, interpretazione e refertazione) .

Relatore per i seguenti lavori di tesi.

1: Dott.ssa Maria Chiara Delicata: tesi di specializzazione in medicina fisica e riabilitativa. Titolo della Tesi: **Utilizzo di tecniche di Data Mining per l'individuazione di un pattern di parametri posturali forniti dalla videorasterstereografia per lo screening della scoliosi idiopatica.**

2: Dott.ssa Cristina Razzano: tesi di specializzazione in medicina fisica e riabilitativa.

Titolo della tesi: **Trattamento della fascite plantare cronica con neurostimolazione interattiva non invasiva (interx). Studio prospettico randomizzato controllato.**

3: Dott.ssa Fabiana Saracino: tesi di specializzazione in medicina fisica e riabilitativa. **Titolo della tesi: Influenza Dei Disturbi Di Convergenza Nell'assetto Posturale In Età Evolutiva.**

4: Dott. Danilo Lanni: tesi di specializzazione in medicina fisica e riabilitativa.

Titolo della tesi: **Valutazione biomeccanica del cammino, a scopo medico legale, in pazienti con esiti di politrauma agli arti inferiori.**



5: Fabrizio Stella: Tesi di Laurea in Terapia Occupazionale sede di Viterbo

Titolo tesi: **La musicoterapia nel morbo di alzheimer: una revisione sistematica.**

6: Dott.ssa Serena Capobianco: tesi di specializzazione in medicina fisica e riabilitativa. Titolo della tesi: **Efficacia dell'intervento riabilitativo nel recupero della funzione dell'arto superiore e nel reaching in donne sottoposte a chirurgia mammaria per carcinoma: studio randomizzato controllato (RCT).**

7: Candidato: Maurizia Gioiello Relatore tesi: **Intervento di Terapia Occupazionale associato alla realtà virtuale: una revisione sistematica.**

Corso di Laurea in Terapia Occupazionale Sede di Viterbo

8: Correlatore Experimental thesis: **Evaluation of postural modifications in post-menopausal women using video raster stereography.**

FACULTY PHARMACY AND MEDICINE DEGREE COURSE IN MEDICINE AND SURGERY "F" INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL

Candidate Pierangela Ruiu

9: Candidato Marta Locatelli: Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie.

Titolo tesi: **Utilizzo della Realtà Virtuale nelle procedure mediche e nel trattamento riabilitativo di pazienti in età pediatrica con ustioni: Revisione Sistematica.**

10: Candidato Fabio de Biase: Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie.

Titolo tesi: **Efficacia delle onde d'urto radiali nel trattamento delle patologie della spalla: Revisione sistematica.**



11: Candidato Adele Guerra: Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie.

Titolo tesi: **Valutazione Posturale Di Atleti Agonisti con Spinometria Formetric Studio Osservazionale**

ATTIVITÀ DI RICERCA.

Anno Finanziario 2017

Co-investigatore :Development of an experimental setup for perturbed posturography in patients with Parkinson's Disease.

Progetti di Ricerca - Progetti Medi .Responsabile: DEL PRETE Zaccaria - Numero protocollo: RM11715C825E6C66

FINANZIAMENTO CONCESSO:8000

Anno Finanziario 2018.

Co-investigatore : Machine Learning and Sensor Integration for Innovative e-Health Practices in Parkinson's Disease.

Progetti di Ricerca - Progetti Medi Responsabile: PANELLA Massimo

Numero protocollo: RM11816436C3EE02

FINANZIAMENTO CONCESSO: 15000 euro

2018 Co-investigatore del progetto "Biomorph" dichiarato idoneo e finanziabile, con Determinazione 6 aprile 2018, n. G04542 pubblicata sul BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE LAZIO POR FESR 2014- 2020 RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO - Avviso n 4 – KETs



Publicazioni su riviste internazionali dal 27/12/2006 ad oggi.

1: Di Sante L, Venditto T, Ioppolo F, Paoloni M, Mangone M, Alviti F. Ultrasound guided injection of a painful knee osteoarthritis with medial meniscus extrusion: a case series study. *Muscles Ligaments Tendons J.* 2017 Sep 18;7(2):331-337.

2: Razzano C, Carbone S, Mangone M, Iannotta MR, Battaglia A, Santilli V. Treatment of Chronic Plantar Fasciitis with Noninvasive Interactive Neurostimulation: A Prospective Randomized Controlled Study. *J Foot Ankle Surg.* 2017 Jul - Aug;56(4):768-772. (IF:1,138; Cit:3)

3: Valeo M, Gurzi M, , Alviti F, Di Giorgio L, Di Martino L, Bernetti A, Mangone M, Villani C. Achilles Tendons Total Rupture, Open Surgical Treatment with PRF Augmentation: Clinical, Morphological and Functional Evaluation. *Clin Res Foot Ankle* 2017 Jun, 5:2. (IF:0; Cit:)

4: Alviti F, Gurzi M, Santilli V, Paoloni M, Padua R, Bernetti A, Bernardi M, Mangone M. Achilles Tendon Open Surgical Treatment With Platelet-Rich Fibrin Matrix Augmentation: Biomechanical Evaluation. *J Foot Ankle Surg.* 2017 May - Jun;56(3):581-585. (IF:1,138; Cit:2)

5: Mangone M, Bernetti A , Paoloni M, Canonico R, Tognolo L, Attanasi, C, Cruciani, A, Alviti, F, Santilli, V, De Nicola A. Motor imagery and rehabilitation of a professional soccer player after anterior cruciate ligament injury: A case report. *Medicina dello Sport* . March 2017; (1), pp. 109-115. (IF:0,172; Cit:1)

6: Murgia M, Izzo R, Bettinelli A, Di Maggio C, De Angelis M, Mangone M, Paoloni M, Bernetti A, Torquati A, Leuzzi V, Santilli V. Validity and reliability of Italian version of the non-communicating children's pain checklist. Revised version.



Eur J Phys Rehabil Med. 2018 Aug 29. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05314-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30160437. (IF:2,208; Cit:1)

7: Santilli V, Mangone M, Paoloni M, Agostini F, Alviti F, Bernetti A. Comment on "Early Efficacy of Intra-Articular HYADD® 4 (Hymovis®) Injections for Symptomatic Knee Osteoarthritis". *Joints*. 2018 Jun 14;6(2):131-132. doi:10.1055/s-0038-1660791. eCollection 2018 Jun. PubMed PMID: 30051112; PubMed Central PMCID: PMC6059854. (IF:0; Cit:)

8: Santilli V, Alviti F, Paoloni M, Mangone M, Bernetti A. Comment on "Effect of Extracorporeal Shockwave Therapy Versus Intra-articular Injections of Hyaluronic Acid for the Treatment of Knee Osteoarthritis". *Ann Rehabil Med*. 2018 Apr;42(2):372-373.

doi: 10.5535/arm.2018.42.2.372. Epub 2018 Apr 30. PubMed PMID: 29766987; PubMed Central PMCID: PMC5940617. (IF:0; Cit:)

9: Mangone M, Bernetti A, Germanotta M, Di Sipio E, Razzano C, Ioppolo F, Santilli V, Venditto T, Paoloni M. Reliability of the Cervical Spine Device for the Assessment of Cervical Spine Range of Motion in Asymptomatic Participants. *J Manipulative Physiol Ther*. 2018 May;41(4):342-349. doi:10.1016/j.jmpt.2018.01.003. PubMed PMID: 29751851. (IF:1,426; Cit:)

10: Murgia M, Bernetti A, Delicata M, Massetti C, Achilli EM, Mangone M, Ioppolo F, Di Sante L, Santilli V, Galeoto G, Agostini F, Venditto T. Inter- and intra-interviewer reliability of Italian version of Pediatric Evaluation of Disability Inventory (I-PEDI). *Ann Ig*. 2018 Mar-Apr;30(2):153-161. doi: 10.7416/ai.2018.2206. PubMed PMID: 29465152. (IF:0; Cit:6)



11: Santilli V, Alviti F, Paoloni M, Mangone M, Bernetti A. Comment on "Efficacy of a single intra-articular injection of ultra-high molecular weight hyaluronic acid for hip osteoarthritis: a randomized controlled study". *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2018 May;28(4):755. doi: 10.1007/s00590-018-2132-z. Epub 2018 Jan 31. (IF:0; Cit:)

12: Paolucci T, Cardarola A, Colonnelli P, Ferracuti G, Gonnella R, Murgia M, Santilli V, Paoloni M, Bernetti A, Agostini F, Mangone M. Give me a kiss! An integrative rehabilitative training program with motor imagery and mirror therapy for recovery of facial palsy. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2019 Mar 27. doi: 10.23736/S1973-9087.19.05757-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30916916. (IF:2,208; Cit:)

13. Coraci D, Loreti C, Giovannini S, Mangone M, Bernetti A, Padua L. Beyond the gait: a useful approach in assessing motor performance in old people. *Aging Clin Exp Res*. 2019 Feb;31(2):291-292. doi: 10.1007/s40520-018-1103-x. Epub 2019 Jan 2. PubMed PMID: 30604209. (IF:2,121; Cit:)

14: Lo Torto F, Kaciulyte J, Marcasciano M, Casella D, Bernetti A, Mangone M, Agostini F, Ciudad P, Fioramonti P, Ruggiero M, Ribuffo D, Carlesimo B. Peroneus Brevis flap in Achilles tendon reconstruction. Clinical, radiological and functional analysis. *Foot Ankle Surg*. 2019 Feb 23. pii: S1268-7731(19)30025-6. doi: 10.1016/j.fas.2019.02.004. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30837207. (IF:1,458; Cit:)

Impact factor totale (pubblicazioni1-14) :11,869 (Fonte WOS)

Impact factor medio(pubblicazioni1-14):0,85 (Fonte WOS)

Citazioni totali (pubblicazioni1-14):13(Fonte Scopus)



Libri e Capitoli di Libro.

Lucia Segatori, Andrea Bernetti, Francesco Agostini, Donatella Bonaiuti, Francesco Ioppolo, Massimiliano Mangone.

Buone pratiche e linee guida riabilitative nel trattamento delle patologie muscolo-scheletriche e neurologiche mediante terapie fisiche strumentali. In: LG ed evidenze scientifiche in medicina fisica e riabilitativa, a cura di V. Santilli, Volume II, Centro Stampa - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Incarichi accademici e attività organizzative

Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa – “Sapienza” Università di Roma

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/F4 conseguita nella tornata 2013 (validità dal 04/05/2015 al 04/05/2021)

Il sottoscritto DICHIARA ai sensi e per gli effetti delle prescrizioni di cui agli articoli 38, 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445 del 2000 e successive modificazioni, che le qualifiche ed i titoli posseduti, come dichiarati nel presente documento, corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)..

Roma, lì 03/06/2019

In fede
Massimiliano Mangone