

Nicolò Martinelli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MARTINELLI
NOME	NICOLÒ
DATA DI NASCITA	27/09/1980

CURSUS STUDIORUM

- Diploma di maturità scientifica, con la votazione di 98/100, conseguito presso l' istituto "Seraphicum" di Roma nell' anno scolastico 1998/1999.
- Laurea in Medicina e Chirurgia; conseguita presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma nell'a.a. 2005-2006. Votazione finale 110/110 e lode, con il titolo: "Il trattamento delle fratture distali del femore: placca LISS vs. chiodo retrogrado"
- Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, presso Università Campus Bio-Medico di Roma, conseguita il 16/11/2010 con il voto 70/70 e lode.
- Dottorato di ricerca XXVI ciclo in Patologia Osteo-oncologica, presso Università Campus Bio-Medico di Roma (2011-2014) (coordinatore Prof. V. Denaro, tutore A. Di Martino).
- Abilitazione scientifica nazionale Professore II fascia (Dal 09/04/2018 al 09/04/2024)

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Organizzazione, Direzione E Coordinamento Di Centri O Gruppi Di Ricerca Nazionali E Internazionali O Partecipazione Agli Stessi

- Membro dell' Ankle Platform Study Collaborative - Science of Variation Group.
- Membro del Trauma Platform Study Collaborative & Science of Variation Group.
- Membro dell' European Neuromuscular Centre Charcot-Marie-Tooth Foot Surgery Study Group.
- "Visiting fellow" (Novembre 2008-Luglio 2009) presso il Funktionsbereich Bewegungsanalytik (Laboratorio di Biomeccanica ed analisi del movimento) Universitätsklinikum Münster (Germany) diretto dal Prof. Dr. D. Rosenbaum
- Membro dell' Istituzionale Review Board (IRB) dell' IRCCS Galeazzi, Milano.

Appartenenza Ad Accademie Scientifiche Di Riconosciuto Prestigio

- Socio della Società Italiana di chirurgia del piede e della caviglia (SICP)
- Socio della Società Europea di chirurgia del piede e della caviglia (EFAS).
- Rappresentante della regione Lombardia per la Società Italiana di chirurgia della Caviglia e del piede (SICP).

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto

- Principal Investigator presso l' IRCCS Galeazzi per la ricerca dal titolo Valutazione della cinematica "in vivo" di una nuova protesi di caviglia a menisco fisso durante le attività quotidiane, finanziata dall'azienda Zimmer Inc. (fondi stanziati: 10.000 euro)

Direzione o Partecipazione A Comitati Editoriali Di Riviste Scientifiche

- Associate Editor per la rivista BMC Musculoskeletal Disorders (Novembre 2017-presente)
- Membro del Board editoriale della rivista World Journal of Orthopaedics (Gennaio 2015-Gennaio 2018)
- Reviewer per le seguenti riviste: Journal of the American Podiatric Medical Association, Quality of Life research, BMC Musculoskeletal Disorders, International Orthopaedics, Gait & Posture, Journal of Sport Sciences, Disability and Rehabilitation, Foot and Ankle Surgery, Musculoskeletal Surgery, Clinical Biomechanics.

Publicazioni Scientifiche

47 Lavori originali su riviste peer-reviewed

h-index: 10; Citazioni: 293 (fonte Scopus del 13/07/2018)

Lavori come primo o ultimo nome:20

Capitoli in monografie: 4

Capitoli in libri di Ortopedia e Traumatologia: 1

1. A. Impagliazzo, **N. Martinelli**, G.F. Spurio Pompili, A. Mattei. *Il trattamento delle fratture distali del femore: placca LISS vs. chiodo retrogrado*. G.I.O.T. 2006; 32(1): 26-32.
2. F. Cancilleri, A. Marinozzi, **N. Martinelli**, M. Ippolito, F. Spiezia, P. Ronconi, and V. Denaro. *Comparison of plantar pressure, clinic and radiographic changes to the forefoot after biplanar Austin osteotomy and triplanar Boc osteotomy in patients with mild hallux valgus*. Foot & Ankle International 2008, Aug; 29 (8): 817-824.
3. Rizzello G, Longo UG, Franceschi F, **Martinelli N**, Meloni MC, Quadrini R, Denaro V. *Compression neuropathy of the motor fibers of the median nerve at wrist level*. J Chin Med Assoc. 2009 May;72(5):268-70.
4. Di Martino A, Costa V, **Martinelli N**, Zagami MG, Denaro V. *Off-label use of MESNA in Dupuytren's disease*. Med Hypotheses. 2008;70(3):702-3.
5. A. Marinozzi, **N. Martinelli**, M. Panasci, F. Cancilleri, E. Franceschetti, B. Vincenzi, A. C. Di Martino, V Denaro. *Italian translation of the Manchester-Oxford Foot Questionnaire (MOXFQ), with re-assessment of reliability and validity*; Quality of Life Research 2009, Sep; 18(7):923-7.

6. Papapietro N, **Martinelli N**, Ippolito M, Amato C, Denaro V. *Intraosseous myelolipoma within proximal femoral metaphysis in a patient with previous prostate cancer: a case report*. Hip Int. 2009 Jul-Sep;19(3):283-6.
7. A. Marinozzi, P. Ronconi, F. Cancilleri, **N. Martinelli**, R. Papalia and V. Denaro. *Hallux valgus: The Triplanar distal osteotomy performed with a new device*; Journal of the American Podiatric Medical Association 2009, Nov-Dec; 99(6):536-40.
8. **Martinelli N**, Ronconi P, Cancilleri , Marinozzi A, Longo UG and Denaro V. *Hemiarthroplasty in a patient affected by osteonecrosis of the first metatarsal head following chevron osteotomy: A case report* . The Foot, in press.
9. Daniilidis K, **Martinelli N**, Marinozzi A, Denaro V, Gosheger G, Pejman Z, Buchhorn T. *Recreational sport activity after total replacement of the first metatarsophalangeal joint: a prospective study*; Int Orthop. 2010 Jan 13.
10. A. Marinozzi, **N. Martinelli**, F. Cancilleri and V. Denaro. *Hallux valgus correction in a patient with metatarsus adductus with multiple distal oblique osteotomies*; Journal of the American Podiatric Medical Association 2009, in press.
11. **N. Martinelli**, F. Cancilleri, G. Marineo, A. Marinozzi, U. G. Longo, V. Denaro. *Pseudarthrosis After Percutaneous Distal Osteotomy In Hallux Valgus Surgery: a case report*. Journal of the American Podiatric Medical Association 2010, in press.
12. U. G. Longo, A. Marinozzi, L. Cazzato, **N. Martinelli**, N. Maffulli, V. Denaro. *Bilateral tibial hallux sesamoid agenesis and fibular hallux sesamoid hypoplasia in a patient with bilateral hallux valgus*. Journal of the American Podiatric Medical Association 2010, in press.
13. P. Ronconi, F. Cancilleri, **N. Martinelli**, G. Marineo, A. Marinozzi, V. Denaro. *Hemiarthroplasty resurfacing prosthesis and distal oblique first metatarsal osteotomy for the treatment of hallux rigidus: mid term follow-up*. Foot & Ankle International 2010. In press.
14. **N. Martinelli**, U. G. Longo, A. Marinozzi. E. Franceschetti, V. Costa, V. Denaro. *Cross-cultural adaptation and reliability, validity and responsiveness of the Italian version of the Oxford Hip Score in patients with hip osteoarthritis*. Quality of Life Research 2010. In press.
15. F. Cancilleri, P. Ronconi, **N. Martinelli**, A. Marinozzi. *Matematizzazione di un'osteotomia distale: applicazione dell'Osteogoniometro (OGR) nell'alluce valgo e nell'alluce rigido*. GIOT 2010;36(suppl. 1):S43-S49.
16. C. Trautmann, **N. Martinelli**, D. Rosenbaum. *Foot loading characteristics during three fencing-specific movements*. Journal of Sport Sciences. In press

17. **N. Martinelli**, A. Marinozzi, M. Schulze, A. Bianchi, V. Denaro, D. Rosenbaum. *Effect of subtalar arthroereisis on the tibio-talar contact characteristics in a cadaveric flat foot model*. Journal of Biomechanics. In press.
18. M. Oransky, **N. Martinelli**, I. Sanzarello, N. Papapietro- *Fractures of the femoral head: a long term follow-up study*. Musculoskeletal Surgery. In press.
19. Daniliidis **K, Martinelli N**. Femoro-tibial kinematics after TKA in fixed and mobile bearing knees in the sagittal plane. Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy. In press.
20. A.Bianchi, **N. Martinelli**, E. Sartorelli, F. Malerba. The Bologna-Oxford total ankle replacement: a mid-term follow-up study. Journal of Bone and Joint Surgery British Volume 2012, In press.
21. E. Sartorelli, A. Bianchi, **N. Martinelli**, G. Scotto, F. Malerba. Piede piatto dell'adulto ed insufficienza Del tibiale posteriore: Algoritmo di trattamento. Acta Orthopedica Italica, 2011.
22. A.Bianchi, E. Sartorelli, **N. Martinelli**, F. Malerba. Rapporto avampiede-retropiede nelle sindromi pronatorie. Lo Scalpello 2012, In press.
23. **N. Martinelli**, A. Bianchi, A. Marinozzi , S. Carnì , U. Trovato, V. Denaro. *Platelet-rich plasma injections for chronic plantar fasciitis*. International Orthopedics. In Press.
24. F. Malerba, **N. Martinelli**. La patologia delle dita laterali del piede. In Esculapio (Ed.), *Ortopedia*, pp 265-268, 2012.
25. Daniilidis K, **Martinelli N**, Gosheger G, Hoell S, Henrichs M, Vogt B, Hardes J, Vieth V. Percutaneous CT-guided radio-frequency ablation of osteoid osteoma of the foot and ankle. Arch Orthop Trauma Surg. 2012
26. R. Cataldo, M. Carassiti, F. Costa, M. Martuscelli, M. Benedetto,, F. Cancilleri, A. Marinozzi, **N. Martinelli**. *Starting with ultrasonography decreases popliteal block performance time in inexperienced hands: a prospective, randomized study*. Journal of Clinical Anesthesia. BMC Anesthesiology. In Press.
27. J. Vaquero, UG Longo, F Forriol, **N. Martinelli** , R. Vethencourt, V. Denaro. Reliability, validity and responsiveness of the Spanish version of the Knee injury and Osteoarthritis Outcome score (KOOS) in patients with chondral lesion of the knee Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy. In Press

28. Malerba F, De Marchi F, **Martinelli N**, Bonifacini C (2012). Danni osteocondrali dell'astragalo: complicanze dell'artrodesi della tibio-tarsica. In: LE PATOLOGIE CARTILAGINEE E LEGAMENTOSE DELLA CAVIGLIA. PROGRESSI IN MEDICINA E CHIRURGIA DEL PIEDE.
29. Malerba F., Bonifacini C, **Martinelli N**. L'artrodesi della prima metatarso-falangea come intervento di revisione nei fallimenti chirurgici di alluce valgo. In Cic Edizioni internazionali; *Le Metodiche chirurgiche di trattamento dell' alluce valgo*. 2012
30. Longo UG, Loppini M, Berton A, Martinelli N, Maffulli N, Denaro V. Shoulder injuries in soccer players. Clin Cases Miner Bone Metab. 2012 Sep;9(3):138-41.
31. **Martinelli N**, Bonifacini C, Longo UG, Marinozzi A, Florio P, Khan WS, Denaro V. Current Strategies of Tissue Engineering in Talus Chondral Defects, Curr Stem Cell Res Ther. 2013 Jan 7.
32. **Martinelli N**, Bonifacini C, Bianchi A, Moneghini C, Scotto G, Sartorelli E. Acute rupture of the tibialis posterior tendon without fracture: a case report. JAPMA in press.
33. **Martinelli N**, Scotto GM, Sartorelli E, Bonifacini C, Bianchi A, Malerba F. Reliability, validity and responsiveness of the Italian version of the Foot Function Index in patients with foot and ankle diseases. Qual Life Res. 2013 May 21
34. **Martinelli N**, Bianchi A, Sartorelli E, Dondi A, Bonifacini C, Malerba F. Treatment of bone marrow edema (BME) of the talus with pulsed electromagnetic fields: outcomes in six patients. JAPMA in press.
35. **Martinelli N**. Reply to Letter to the Editor: Platelet-rich plasma injections for chronic plantar fasciitis. International Orthopedics. In press.
36. Malerba F, **Martinelli N**, Bonifacini C (2013). Tecniche chirurgiche nel piede piatto. In: LE PATOLOGIE DEL MESOPIEDE. PROGRESSI IN MEDICINA E CHIRURGIA DEL PIEDE.
37. **Martinelli N**, Bonifacini C, Romeo G. Current therapeutic approaches for plantar fasciitis. Orthopedic Research and Reviews. 2014. In press.
38. **Martinelli N**, Bonifacini C, , Sartorelli E. Treatment of osteochondral defects of the talus in children. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Jun 13

39. Sala F, Bonifacini C, **Martinelli N**, Spagnolo R, Capitani D. Radiohumeral arthrodesis with external fixation. A minimally invasive procedure for failed revision joint replacement of the elbow. *J Minim Invasive Orthop*, 2014, 1(3): e3.
40. **Martinelli N**, Bonifacini C, Romeo G, Sartorelli E, Bianchi A, Malerba F. Letter To The Editor: Different Versions Of The Italian Foot Function Index. *J Sports Med Phys Fitness*. 2015. In press.
41. G. Romeo, **N. Martinelli**, C. Bonifacini, A. Bianchi, E. Sartorelli, F. Malerba. Recreational Sport Activities after Calcaneal Fracture and subsequent Subtalar Joint Arthrodesis. *J Foot Ankle Surg* 2015. In press.
42. **N.Martinelli**, G. Romeo, C. Bonifacini, M. Viganò, A. Bianchi, F. Malerba. Validation of the Italian version of the Oxford Ankle Foot Questionnaire for children. *Qual Life Res* 2015. In press.
43. F. Malerba, **N. Martinelli**, G. Romeo. Nuove prospettive nel trattamento dell'artrosi di caviglia: la sostituzione protesica. *Lo scalpello* 2015. In press.
44. Meijer DT, Doornberg JN, Sierevelt IN, Mallee WH, van Dijk CN, Kerkhoffs GM, Stufkens SA; **Ankle Platform Study Collaborative - Science of Variation Group**. Guesstimation of posterior malleolar fractures on lateral plain radiographs. *Injury*. 2015 Jul 26.
45. Meijer DT, de Muinck Keizer RO, Doornberg JN, Sierevelt IN, Stufkens SA, Kerkhoffs GM, van Dijk CN; **Ankle Platform Study Collaborative—Science of Variation Group**. Diagnostic Accuracy of 2-Dimensional Computed Tomography for Articular Involvement and Fracture Pattern of Posterior Malleolar Fractures. *Foot Ankle Int*. 2015
46. Mellema JJ, Doornberg JN, Molenaars RJ, Ring D, Kloen P; **Traumaplatform Study Collaborative & Science of Variation Group**. Interobserver reliability of the Schatzker and Luo classification systems for tibial plateau fractures. *Injury*. 2016 Jan 2. pii: S0020-1383(15)00843-8.
47. Claessen FM, Meijer DT, van den Bekerom MP, Gevers Deynoot BD, Mallee WH, Doornberg JN, van Dijk CN; **Ankle Platform Study Collaborative: Science of Variation Group**. Reliability of classification for post-traumatic ankle osteoarthritis. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2016 Jan 27.
48. **Martinelli N**, Diaz Balzani L, Bonifacini C and Malerba F. Does Proximal Metatarsal Osteotomy Need Internal Fixation? A Case Report. *Clinical Research on Foot & Ankle - e-Science* Clinical Research on Foot & Ankle. 2016

49. Malerba F, **Martinelli N**, Romeo G (2016). Quadri clinici e pianificazione del trattamento delle paralisi periferiche. In: IL PIEDE NEUROLOGICO. PROGRESSI IN MEDICINA E CHIRURGIA DEL PIEDE.

50. Mellema JJ, Doornberg JN, Molenaars RJ, Ring D, Kloen P; **Traumaplatform Study Collaborative & Science of Variation Group**. Tibial Plateau Fracture Characteristics: Reliability And Diagnostic Accuracy. J Ortop Trauma. 2016 May.

51. **N.Martinelli**, G. Romeo, A. Bianchi, F. Malerba. Letter Regarding: "Early Complications and Secondary Procedures in Transfibular Total Ankle Replacement". Foot & Ankle International, In press 2016.

52. **N. Martinelli**, A. Giacalone, C. Bonifacini, A. Bianchi, M. Hosseinzadeh, F. Malerba. Distal Akin Osteotomy for Hallux Valgus Interphalangeus. Foot and Ankle Surgery. In press.

53. Mellema JJ, Mallee WH, Guitton TG, van Dijk CN, Ring D, Doornberg JN; **Science of Variation Group & Traumaplatform Study Collaborative**. Online Studies on Variation in Orthopedic Surgery: Computed Tomography in MPEG4 Versus DICOM Format. J Digit Imaging. 2017 Jan 24. doi: 10.1007/s10278-016-9939-0.

54. **N. Martinelli**, A. Bianchi, P. Martinkevich, C. Bonifacini, E. Sartorelli, G. Romeo, F. Malerba. Return to Sport Activities After Subtalar Arthroereisis for Correction of Pediatric Flexible Flatfoot. Journal of Pediatric Orthopaedics B, In Press.

55. Laurá M, Singh D, Ramdharry G, Morrow J, Skorupinska M, Pareyson D, Burns J, Lewis RA, Scherer S, Herrmann DN, Cullen N, Bradish C, Gaiani L, **Martinelli N**, Gibbons P, Pfeffer G, Phisitkul P, Wapner K, Sanders J, Flemister S, Shy ME, Reilly MM; Inherited Neuropathies Consortium. Prevalence and orthopedic management of foot and ankle deformities in Charcot Marie Tooth disease. Muscle Nerve. 2017 Jun 20. doi: 10.1002/mus.25724

56. Albano D, **Martinelli N**, Bianchi A, Giacalone A, Sconfienza L. Evaluation of reproducibility of the MOCART score in patients with osteochondral lesions of the talus repaired using the autologous matrix-induced chondrogenesis technique. La radiologia Medica. In Press, 2017.

57. D Albano, **N Martinelli**, A Bianchi, C Messina, F Malerba, LM Sconfienza. Clinical and imaging outcome of osteochondral lesions of the talus treated using autologous matrix-induced chondrogenesis technique with a biomimetic scaffold. BMC Musckoleskeletal Diseases, In Press.

58. J. Vitale, **N. Martinelli**, T. Bassani, F. Galbusera. Injury rates in martial art athletes: anthropometric parameters and training volume, but not foot morphology indexes, are predictive risk factors for lower limb injuries. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. In press.
59. Alberto Di Martino, **Nicolò Martinelli**, Mattia Loppini, Andrea Piccioli, Vincenzo Denaro. Is endoprosthesis safer than internal fixation for metastatic disease of the proximal femur? A systematic review. *Injury*, Vol. 48, S48–S54.
60. Reilly MM, Pareyson D, Burns J, Laurá M, Shy ME; **ENMC CMT Foot Surgery Study Group**, Singh D. 221st ENMC International Workshop:: Foot Surgery in Charcot-Marie-Tooth disease June 10th-12th, 2016 Naarden, The Netherlands. *Neuromuscul Disord*. 2017 Sep 21. pii: S0960-8966(17)31263-4.
61. **Martinelli N**, Baretta S, Pagano J, Bianchi A, Villa T, Casaroli G, Galbusera F Contact stresses, pressure and area in a fixed-bearing total ankle replacement: a finite element analysis. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017 Nov 25;18(1):493.
62. Albano D, **Martinelli N**, Romeo G, Bulfamante G, Sconfienza LM. Posterior Tibial Tendon Dysfunction: Clinical and Magnetic Resonance Imaging Findings having Histology as Reference Standard. *European Journal of Radiology*. In press.
63. **Martinelli N**, Spreafico A, Tramacere I, Marcolli D, Valli F, Curci D. Prevalence And Associated Factors Of Sever Disease In An Athletic Population. *JAPMA*, 2018. In press.
64. **N. Martinelli**, L. Ballini, F. Malerba, A. Bianchi (2018). OSTEOTOMIA DI WEIL - MALERBA. In: La chirurgia dell'avampiede e i Distacchi epifisari della caviglia e del piede. *PROGRESSI IN MEDICINA E CHIRURGIA DEL PIEDE*.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- Vincitore del Premio “Romolo Deotto” 2006 per neolaureati in materie scientifiche (non usufruito per incompatibilità con Borsa di studio Scuola di specializzazione in area medica).
- Vincitore miglior Poster presentato al congresso della Società tedesca di Chirurgia del Piede e della caviglia (Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk, 2012, Dresden, Germany).
- Young Scientist Award, by European Neuromuscular Centre Company Forum (2016).
- European Foot and Ankle Society (EFAS) Travelling Fellowship 2017.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI

Nazionali

- F. Cancilleri, P. Ronconi, **N. Martinelli**, A. Marinozzi, E. Arati. *Austin biplanare e triplanare: confronto baropodometrico pre e postoperatorio*. XXX Congresso Nazionale Società Italiana della Cavaglia e del Piede Verona, 8-9-10 maggio 2008.
- Cancilleri F., Marinozzi A., **Martinelli N.**, Ippolito M., Spiezia F., Meloni M.C., Denaro V. *The Biplanar Austin and triplanar Boc osteotomies for mild hallux valgus correction: comparison of pre- and post-surgical characteristics using plantar pressures*. XX Congresso nazionale Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi 8-10 novembre 2007, Napoli, Italy
- Di Martino A.D., Costa V., **Martinelli N.**, Zagami M.G., Denaro V. *OFF-label use of mesna in dupuytren's disease*. Congresso nazionale Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi 8-10 novembre 2007, Napoli, Italy
- **Martinelli N, et al.** L' Osteotomia Distale Obliqua Nella Chirurgia Di Revisione Dell'alluce Valgo. 95° Congresso Nazionale SIOT 2010, Roma.
- **Martinelli N, et al.** Blocco Del Nervo Sciatico Al Poplite Nella Chirurgia Del Piede: Ruolo Della Tecnica Ecoguidata In Mani Inesperte. 95° Congresso Nazionale SIOT 2010, Roma.
- **Martinelli N, et al.** Ipotiroidismo: un nuovo fattore di rischio per l'alluce valgo? 95° Congresso Nazionale SIOT 2010, Roma.
- **Martinelli N. et al.** Matematizzazione di un'osteotomia distale: applicazione dell'Osteogoniometro (OGR) nell'alluce valgo e nell'alluce rigido. 95° Congresso Nazionale SIOT 2010, Roma.
- A. Marinozzi, **N.Martinelli**, E. Franceschetti, B. Zampogna, V. Denaro. Ipotiroidismo: un nuovo fattore di rischio per l'alluce valgo? Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia, 6-8 ottobre 2010, Bologna.
- M. Oransky, C. Virgala, **N. Martinelli**. Stabilità angolare nelle osteotomie correttive. 47° congresso A.L.O.T.O. 3-4 dicembre 2010, Roma.
- A. Marinozzi, **N. Martinelli**, S. Carni', U. Trovato, F. Cancilleri, V. Denaro. Le iniezioni di platelet-rich plasma per il trattamento della Fascite plantare cronica. Congresso Nazionale SIOT 2011, Rimini.
- A. Bianchi, **N. Martinelli**, E. Sartorelli, G. Scotto , C. Bonifacini, F. Malerba. La protesi di cavaglia box: uno studio retrospettivo a medio termine. Congresso nazionale SICP 2012, Latina.
- E. Sartorelli, **N. Martinelli**, A. Bianchi, G. Scotto, C. Bonifacini, F. Malerba. Il trattamento delle lesioni osteocondrali dell'astragalo con cellule mesenchimali: esperienza preliminare con uno scaffold colle genico. Congresso nazionale SICP 2012, Latina.
- **N. Martinelli**, A. Bianchi, E. sartorelli, G. scotto, C. Bonifacini, F. Malerba. La protesi di cavaglia box: uno studio retrospettivo a medio termine. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.
- A. Bianchi, **N. Martinelli**, E. Sartorelli, G. scotto, C. Bonifacini, F. Malerba. Artrodesi della tibiotarsica con inchiodamento retrogrado endomidollare: uno studio prospettico a medio-lungo termine. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.

- **N. Martinelli**, C. Bonifacini, G. Scotto, A. Bianchi, E. Sartorelli, F. Malerba. Artrodesi della metatarso-falangea I per il trattamento delle recidive di alluce valgo: uno studio retrospettivo a lungo termine. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.
- F. Cancilleri, A. Marinozzi, **N. Martinelli**, A. Gallo, E. Denaro. Riparazione della placca plantare nell'instabilità metatarsale. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.
- G. Scotto, **N. Martinelli**, A. Bianchi, E. Sartorelli, C. Bonifacini, F. Malerba. Validazione della versione italiana del Foot Function Index. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.
- **N. Martinelli**, A. Bianchi, E. Sartorelli, G. Scotto, C. Bonifacini, K. Daniliidis. Ablazione percutanea con radiofrequenza per il trattamento dell'osteoma osteoide della caviglia e del piede: uno studio retrospettivo a lungo termine su 29 pazienti. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.
- **N. Martinelli**, E. Sartorelli, A. Bianchi, G. Scotto, C. Bonifacini, F. Malerba. Sensibilità e specificità dell'«Heel Rise Test» monopodalico per la diagnosi di tendinopatia del tendine del tibiale posteriore in pazienti con piede piatto. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.
- **N. Martinelli**, A. Bianchi, E. Sartorelli, C. Bonifacini, G. Scotto, F. Malerba. L'artrodesi sottoastragalica per il trattamento del piede piatto dell'adulto migliora la pressione intra-articolare della caviglia? 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.
- F. Malerba, C. Bonifacini, **N. Martinelli** Algoritmo diagnostico e terapeutico nelle protesi dolorose di caviglia. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Roma.
- **N. Martinelli**, C. Bonifacini, L. Tagliabue, F. Malerba. Current strategies of tissue engineering for osteochondral defect of the talus: state of the art. ESTROT Congress, Milan, 2013.
- F. Malerba, **N. Martinelli**. Tecniche chirurgiche nel piede piatto. Congresso nazionale SICP 2013, Genova.
- **N. Martinelli**, et al. Validazione della versione Italiana del Foot Function Index. Congresso nazionale SICP 2013, Genova.
- **N. Martinelli**, et al. Sensibilità e specificità dell' "Heel rise test" monopodalico per la diagnosi di tendinopatia del tendine del tibiale posteriore in pazienti con piede piatto. Congresso nazionale SICP 2013, Genova.
- **N. Martinelli**, et al. Attività sportiva ricreazionale dopo artrodesi dell'articolazione sottoastragalica: uno studio retrospettivo. Congresso nazionale SICP 2013, Genova.
- **N. Martinelli**, et al. Trattamento dell' edema osseo idiopatico dell'astragalo con campi magnetici elettropulsati. Congresso nazionale SICP 2013, Genova.
- **N. Martinelli**, et al. Attività sportiva ricreazionale dopo endortesi senotarsica per il trattamento del piede piatto pediatrico: uno studio retrospettivo. Congresso nazionale SICP 2013, Genova.
- **N. Martinelli**, et al. Rischio di infortuni nelle arti marziali a piede nudo: ruolo del piede piatto. Congresso nazionale SICP 2013, Genova
- **N. Martinelli**, et al. Validazione dell' Oxford Foot Ankle Questionnaire per pazienti pediatrici. Congresso nazionale SICP 2013, Genova

- **N. Martinelli.** Le deviazioni assiali dell'arto inferiore nel bambino. Congresso nazionale A.M.P.I. 05/12/14, Milano.
- **N. Martinelli,** A. Giacalone, M. Hosseinzadeh, A. Bianchi, E. Sartorelli, C. Bonifacini, F. Malerba. Trapianto di concentrato midollare versus scaffold biomimetico per il trattamento delle lesioni osteocondrali dell'astragalo: studio retrospettivo. XXVIII congress of the Italian Orthopaedic research Society (IORS), 9th december, 2016.
- **N.Martinelli.** Indicazioni e controindicazione nel trattamento del piede piatto: quando e come? Corso SICP, Solbiate Olona, 26/05/2017.
- **N.Martinelli.** Caso Clinico. Giornata Superspecialistica SICP, 102° Congresso Siot, 23-10-2017, Palermo, Italia.
- **N.Martinelli.** Update sulla biomeccanica della protesi di caviglia, Galeazzi Round Robin 28-10-2017, Varese, Italia.
- Bianchi A., **Martinelli N.**, Sartorelli E et al. Valutazione clinica e radiologica di pazienti sottoposti a Protesi di caviglia mediante accesso laterale ed osteotomia Del perone: risultati preliminari. Congresso nazionale SICP 21-23 giugno, Varese.
- Brambilla L , Bianchi A., Malerba F, **Martinelli N.** Ricostruzione anatomica dei legamenti laterali della caviglia nei pazienti con instabilità cronica: allograft o autograft? Congresso nazionale SICP 21-23 giugno, Varese.
- Caboni, Dragan, Bianchi A., Galbusera F, **Martinelli N.** Valutazione della cinematica “in vivo” di una nuova protesi di caviglia a menisco fisso durante le attività quotidiane. Congresso nazionale SICP 21-23 giugno, Varese.
- **N. Martinelli.** Osteotomia di Weil-Malerba. Congresso nazionale SICP 21-23 giugno, Varese.

Internazionali

- C. Trautmann, **N. Martinelli**, D.Rosenbaum. *Druckverteilungsmessung bei fechtspezifischen Bewegungen in unterschiedlichen Fechtschuh-modellen.* 6th Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik 2009, Münster, Germany.
- **N. Martinelli**, M. Schulze, D. Rosenbaum, A. Marinozzi ,V. Denaro. Effect of subtalar arthroereisis on the tibio-talar contact characteristics in a cadaveric flat foot model. 2nd i-FAB (international Foot and Ankle Biomechanics community) Congress 16-18 September 2010 Seattle, USA.
- A. Bianchi, C. Bonifacini, **N. Martinelli**, G. Romeo, E. Sartorelli, F. Malerba Recreational Sport Activity after Subtalar Arthroereisis for Pediatric Flatfoot. IIFAS 2014, Chicago, USA.
- **N. Martinelli.** IS THERE A ROLE FOR EXTERNAL FIXATORS? 221st ENMC International Workshop 2016, Naarden, the Netherlands.
- **N.Martinelli.** Contact Stresses In A Fixed-Bearing Total Ankle Replacement: A Finite Element Analysis. IIFAS congress, Lisbon 29th September 2017.
- JA Vitale, T Bassani, F Galbusera, G Casaroli, A Bianchi, **N Martinelli.** Acute and overuse lower limb injuries and associated risk factors in martial artists. Seville 2017, European Society of Biomechanics.

ATTIVITA' DI DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

- Professore a contratto corso di Laurea in Podologia (malattie dell' apparato locomotore 2, ssd MED/33), Università degli Studi di Milano a.a. 2013-14, 2014-15, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.
- Dall'anno 2014 ad oggi svolge continuativamente attività di Correlatore di Tesi di Laurea per il Corso di Laurea di Podologia, Università degli Studi di Milano, per un totale di 6 tesi di laurea
- Tutor presso IV Corso su Cadavere di Chirurgia del Piede e della Caviglia 2012 (Arezzo) della Società Italiana della Chirurgia del Piede e della Caviglia (SICP).
- Tutor presso V Corso su Cadavere di Chirurgia del Piede e della Caviglia 2013 (Arezzo) della Società Italiana della Chirurgia del Piede e della Caviglia (SICP).
- Tutor presso VI Corso su Cadavere di Chirurgia del Piede e della Caviglia 2014 (Arezzo) della Società Italiana della Chirurgia del Piede e della Caviglia (SICP).
- Insegnamento di chirurgia del piede nella Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Milano a.a. 2016-2017, 2017-2018
- Insegnamento di malattie dell' apparato Locomotore nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (Polo Vialba) III e V anno di corso, a.a. 2017-2018.

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALI

- Dipartimento di traumatologia (Prof. M. Oransky), Aurelia Hospital, Roma, novembre 2010-marzo 2011.
- Da marzo 2011 presso l' Istituto Ortopedico Galeazzi, divisione Chirurgia della Caviglia e Piede diretta dal Prof. F. Malerba.
- Da gennaio 2016 presso Clinica Barbantini, Lucca.
- Da marzo 2018 presso Dipartimento di Piede Diabetico, Istituto Clinico città di Studi, Milano, Italia (direttore V. Curci).
- Da febbraio 2018 presso Casa di Cura Villa Igea, Acqui terme.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Data

Luogo