

Dr. MATTEO GUELFÌ, PhD

Email: matteogue@hotmail.com

Sito web: www.guelfiortopedico.it



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2018	al 2021	Dottorato di ricerca in Chirurgia e Scienze Morfologiche Conseguito con massimo dei voti, lode e menzione internazionale. Human Anatomy and Embriology Unit, Department of Morphological Sciences, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcellona, Spagna.
Dal 2013	al 2018	Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Conseguita con la votazione di 70/70 e lode Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti Direttore: Prof. Vincenzo Salini
2013		Abilitazione alla professione Medica e Chirurgica Iscritto all’Ordine dei Medici di Genova O.M.GE 16060
22 Ottobre 2012		Laurea in Medicina e Chirurgia Conseguita a pieni voti Università degli Studi di Genova

ATTIVITÀ FORMATIVE E LAVORATIVE POST-LAUREA

Da 09/2018 a oggi	Chirurgo Ortopedico presso “Gruppo Policlinico di Monza”, Clinica Salus e Clinica Città di Alessandria, Alessandria
Da 09/2018 a oggi	Chirurgo Ortopedico presso Casa di Cura Villa Montallegro, Genova
Da 08/2023 a oggi	Medico della 1° squadra Genoa CFC Women.
Da 01/2015 a oggi	Collabora con la Commissione Medica della Federazione Italiana Sport Invernali (FISI) come Medico delle Squadre Nazionali di Sci Alpino.
Da 09/2018 a 12/19	Chirurgo Ortopedico presso Ortopedia del “Gruppo Policlinico di Monza”, Ospedale SM Misericordia di Albenga

Agosto 2019	Clinical Fellowship in Chirurgia artroscopica di Ginocchio e caviglia Boca Juniors Medical Department & Centro Artroscopico Jorge Batista Buenos Aires, Argentina
Da 04/2013 a 08/2018	Periodici stage di Dissezioni anatomiche su cadavere ed esercitazioni artroscopiche dell'arto inferiore sotto la supervisione della Prof. Rosa Mirapeix Lucas. Human Anatomy and Embriology Unit, Department of Morphological Sciences, Universitat Aut3noma de Barcelona, Barcellona, Spagna. Direttore: Prof. Rosa Mirapeix Lucas.
Da 11/2017 a 04/18 e da 11/2014 a 04/15	Clinical Fellowship in Chirurgia Protesica di Anca e Ginocchio Reparto di Chirurgia dell'Anca e Chirurgia Protesica. IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano) Direttore: Dr. Guido Grappiolo
Giugno 2017	Visiting fellowship in Foot and Ankle Hospital for Special Surgery, New York (USA) con Dr. Jhon Kennedy
Da 05/2015 a 08/2015	Foot and Ankle Fellowship Foot and Ankle Group, Barcelona (Spain). Dr. A. Viladot, Dr. X. Mart3n, Dr. E. Rabat, Dr. J. Vega, Dr. A. Dalmau
Ottobre 2014	Visiting Fellowship in Sports Medicine. The Orthopedic Institute of Wisconsin, Milwaukee, WI, USA. Supervisore: Dr. James W. Stone
Settembre 2014	Visiting Fellowship in Sports Medicine. Division of Sports Medicine. Loyola University, Chicago, IL, USA. Direttore: Prof. Pietro Tonino
Da 02/2014 a 08/2014	Medico Volontario , presso il reparto di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Civile "G. Mazzini" di Teramo. Direttore: Dr. Umberto Zoppi.

RUOLI E IMPEGNI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2023	ESSKA (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy) Teacher per la formazione internazionale di chirurghi.
Dal 2024 a oggi	membro del board ESSKA-AFAS (sezione Caviglia e Piede della European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy)

Dal 2024 a oggi	membro del board MIFAS (Minimally Invasive Foot and Ankle Society)
Dal 2019 a oggi	Comitato Caviglia e Piede della SIAGASCOT, prima come membro (2019-2022) poi come Vice-presidente (dal 2023).
Dal 2019 a 2022	Membro Comitato Caviglia della SIAGASCOT
Dal 2018 al 2019	Delegato regionale SIA (Società Italiana Artroscopia)
Dal 2017 al 2019	Membro della Faculty Caviglia della SIA
Dal 2018 al 2019	Membro del Comitato Piede e Caviglia di SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia e Sport)
Da 09/2016 a 09/2018	Membro del Comitato Comunicazione e Coordinamento di SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia e Sport)
Da 06/2016 a oggi	Membro del “Media Committee” della EFAS (European Foot Ankle Society)
Da 09/2014 a 09/2016	Membro del Comitato Formazione di SIGASCOT

BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI

2023	Premio come miglior comunicazione libera nella categoria artroscopia al 6th International Congress of Foot and Ankle Minimally Invasive Surgery tenuto a Rio De Janeiro dal 5 al 7 Ottobre 2023 con lo studio “Arthroscopic lateral ligament repair versus repair with suture tape augmentation for chronic ankle instability: a prospective non-randomized study”.
2023	Premio straordinario di dottorato conferito da Universitat Autònoma de Barcelona per il corso accademico 2020/21 con riferimento al Dottorato di ricerca in Chirurgia e Scienze Morfologiche .
2017	Travelling Fellowship della European Foot and Ankle Society (EFAS) presso Bergman Clinic – Amsterdam, NED; Clinique de l’Union – Tolosa, FRA; Hospital Lusiadas – Lisbona, POR.
2016	Borsa di Studio Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) di I livello per studio su “Trattamento artroscopico dell’instabilità laterale di caviglia con tecnica all-inside”.
2015	SIGASCOT –DJO/AIRCAST Travel Fellowship 2015 dal Prof. R. Siebold all’Università di Heidelberg (Germania)

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI (Peer-Reviewed)

Vega, J, Malagelada F, Guelfi M, Dalmau-Pastor M. **Arthroscopic anterior deltoid plication with bone anchor is an effective procedure to control residual talar anterior translation after lateral ligament repair.** Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2024 Aug;32(8):2178-2183. doi: 10.1002/ksa.12328

Dalmau-Pastor M, Malagelada F, Guelfi M, Kerkhoffs G, Karlsson J, Calder J, Vega J. **The deltoid ligament is constantly formed by four fascicles reaching the navicular, spring ligament complex, calcaneus and talus.** Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2024 Dec;32(12):3065-3075. doi: 10.1002/ksa.12173.

Vega J, Malagelada F, Guelfi M, Dalmau-Pastor M. **Arthroscopic repair is an effective treatment for dynamic medial ankle instability secondary to posttraumatic and partial injury of the deltoid ligament deep fascicle.** Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2024 Dec;32(12):3112-3120. doi: 10.1002/ksa.12197.

Guelfi M, Vega J, Malagelada F, Dalmau-Pastor, M. **Arthroscopic repair of the tibiotalar fascicle of deltoid ligament is feasible through anterior ankle arthroscopy.** Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2024 Dec;32(12):3105-3111. doi: 10.1002/ksa.12209

Guelfi M, Vega J, Dalmau-Pastor M, Malagelada F, Pantalone A. **Arthroscopic treatment of ankle multiligamentous injuries provides similar clinical outcomes to the treatment of isolated lateral ligament injury at the 2-year follow-up.** Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2024 Dec;32(12):3082-3089. doi: 10.1002/ksa.12164.

Palermi S, Guelfi M, Corsini A, Sports Medicine Group of SIAGASCOT. **Comprehensive management of lower limb tendinopathies in athletes: advances and challenges.** JOINTS 2024; 2: e931. doi: 10.26355/joints_20244_931.

Basciani S, Zampogna B, Gregori P, Shanmugasundaram S, Guelfi M, Marinozzi A. **Current concepts in ankle microinstability and ankle functional instability.** J Clin Orthop Trauma. 2024 Mar 12;51:102380. doi: 10.1016/j.jcot.2024.102380.

M. Guelfi, R. Baalbaki, F. Malagelada, M. Dalmau-Pastor, J. Vega. **Arthroscopic all-inside ligament repair has similar or superior clinical outcomes compared to open repair for chronic ankle instability without concomitant intra-articular pathology at 5 years follow-up.** Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2023 Oct 16. doi: 10.1007/s00167-023-07621-7.

GA. Nunes, GF. Ferreira, RM. Caetano, TS. Mann, M. Guelfi. **All-inside arthroscopic repair of the anterior talofibular ligament: a case series.** Int Orthop. 2022 Feb;46(2):273-279. doi: 10.1007/s00264-021-05283-z.

M. Guelfi, J. Vega. **Endoscopic treatment of insertional Achilles tendinopathy: Surgical techniques and indications.** Endoskopische Behandlungen der insertionalen Achillessehnenenerkrankung: Chirurgische Techniken und Indikationen. Fuß & Sprunggelenk. 2021;19(2):86-94. doi: 10.1016/j.fuspru.2021.04.007.

J. Vega, M. Guelfi. **Arthroscopic assessment and treatment of medial collateral ligament complex**. Foot Ankle Clin. 2021 Jun;26(2):305-313. doi: 10.1016/j.fcl.2021.03.005

JP. Batista, J. Chahla, M. Dalmau-Pastor, R. Maestu, KN. Kunze, M. Guelfi. **Arthroscopic anterior cruciate ligament repair with and without suture augmentation: technical note**. Journal of ISAKOS: Joint Disorders & Orthopaedic Sports Medicine. 2021;6(4):251-256. doi:10.1136/jisakos-2020-000508.

M. Guelfi, C.W. DiGiovanni, J. Calder, F. Malagelada, G. Cordier, M. Takao, J. Batista, C. Nery, M. Delmi, M. Dalmau-Pastor, G. Carcuro, G. Khazen, J. Vega. **Large variation in management of talar osteochondral lesions among foot and ankle surgeons: results from an international survey**. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021;29(5):1593-1603. doi: 10.1007/s00167-020-06370-1.

M. Guelfi, Nunes GA, F. Malagelada, G. Cordier, M. Dalmau-Pastor, J. Vega. **Arthroscopic-assisted versus all-arthroscopic ankle stabilization technique**. Foot Ankle Int 2020 Nov;41(11):1360-1367. doi: 10.1177/1071100720938672.

J. Vega, F. Malagelada, J. Karlsson, GM. Kerkhoffs, M. Guelfi, M. Dalmau-Pastor. **A step-by-step arthroscopic examination of the anterior ankle compartment**. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Jan;28(1):24-33. doi: 10.1007/s00167-019-05756-0. Epub 2019 Oct 30.

M. Dalmau-Pastor, F. Malagelada, GM. Kerkhoffs, J. Karlsson, M. Guelfi, J. Vega. **Redefining anterior ankle arthroscopic anatomy: medial and lateral ankle collateral ligaments are visible through dorsiflexion and non-distraction anterior ankle arthroscopy**. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Jan;28(1):18-23. doi: 10.1007/s00167-019-05603-2. Epub 2019 Jul 10.

M. Guelfi, J. Vega, F. Malagelada, M. Dalmau-Pastor. **The arthroscopic all-inside ankle lateral collateral ligament repair is a safe and reproducible technique**. Knee Surgery Sport Traumatol Arthrosc 2020 Jan;28(1):63-69. doi: 10.1007/s00167-019-05427-0. Epub 2019 Mar 4.

J. Vega, M. Guelfi, N. Heyrani, F. Malagelada, M. Dalmau-Pastor. **Ankle Microinstability**. Techniques in Foot & Ankle Surgery 2019;18:73-79 doi: [10.1097/BTF.0000000000000227](https://doi.org/10.1097/BTF.0000000000000227)

J. Vega, D. Poggio, N. Heyrani, F. Malagelada, M. Guelfi, A. Sarcon, M. Dalmau-Pastor. **Arthroscopic all-inside ATiFL's distal fascicle transfer for ATFL's superior fascicle reconstruction or biological augmentation of lateral ligament repair**. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Jan;28(1):70-78. doi: 10.1007/s00167-019-05460-z. Epub 2019 Mar 19.

F. Malagelada, J. Vega, M. Guelfi, G. Kerkhoffs, J. Karlsson, M. Dalmau-Pastor. **Anatomic lectures on structures at risk prior to cadaveric courses reduce injury to the superficial peroneal nerve, the commonest complication in ankle arthroscopy**. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Jan;28(1):79-85. doi: 10.1007/s00167-019-05373-x.

J. Vega, E. Montesinos, F. Malagelada, A. Baudell, M. Guelfi, M. Dalmau-Pastor. **Arthroscopic all-inside anterior talo-fibular ligament repair with suture augmentation gives**

excellent results in case of poor ligament tissue remnant quality. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Jan;28(1):100-107. doi: 10.1007/s00167-018-5117-x. Epub 2018 Aug 20.

J. Vega, M. Guelfi, F. Malagelada, F. Peña, M. Dalmau-Pastor. **Arthroscopic All-Inside Anterior Talofibular Ligament Repair Through a Three-Portal and No-Ankle-Distractio**
Technique. JBJS Essent Surg Tech 2018 Sep 26;8(3):e25 doi: 10.2106/JBJS.ST.18.00026

F. Fascione, M. Di Mauro, M. Guelfi, F. Malagelada, A. Pantalone, V. Salini. **Surgical treatment of displaced intraarticular calcaneal fractures by a minimally invasive technique using a locking nail: a preliminary study.** Foot Ankle Surg. 2019 Oct;25(5):679-683. doi: 10.1016/j.fas.2018.08.004. Epub 2018 Aug 11.

M. Guelfi, J. Vega, F. Malagelada, A. Baduell, M. Dalmau-Pastor. **Tendoscopic Treatment of Peroneal Intraseath Subluxation: A New Subgroup With Superior Peroneal Retinaculum Injury.** Foot Ankle Int 2018;39(5):542-50. doi: 10.1177/1071100718764674.

J. Vega, J. Allmendinger, F. Malagelada, M. Guelfi, M. Dalmau-Pastor. **Combined arthroscopic all-inside repair of lateral and medial ankle ligaments is an effective treatment for rotational ankle instability.** Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Jan;28(1):132-140. doi: 10.1007/s00167-017-4736-y. Epub 2017 Oct 5.

Guelfi M, Zamperetti M, Pantalone A, Usuelli FG, Salini V, Oliva XM. **Open and arthroscopic lateral ligament repair for treatment of chronic ankle instability: A systematic review.** Foot Ankle Surg. 2018 Feb;24(1):11-18. doi: 10.1016/j.fas.2016.05.315.

A. Pantalone, D. Vanni, M. Guelfi, A. Belluati, V. Salini. **Double plating for bicolumnar distal humerus fractures in the elderly.** Injury. 2017;48(S3):S20-S23. doi:10.1016/S0020-1383(17)30652-6.

F. G. Usuelli, A. Pantalone, C. Maccario, M. Guelfi, V. Salini. **Sports and recreational activities following total ankle replacement.** Joints 2017;5:12-16. doi: 10.1055/s-0037-1601408.

M. Abate, M. Guelfi, A. Pantalone, D. Vanni, C. Schiavone, I. Andia, V. Salini. **Therapeutic use of hormones on tendinopathies: a narrative review.** Muscle Ligaments Tendons J 2017;6(4):445-452. doi: 10.11138/mltj/2016.6.4.445.

A. Pantalone, D. Vanni, M. Guelfi, M. Di Mauro, M. Abate, V. Salini. **Arthroscopic treatment of shoulder instability in professional athletes.** Muscle Ligaments Tendons J 2017;6(4):440-444. doi: 10.11138/mltj/2016.6.4.440.

M. Guelfi, A. Pantalone, R.M. Mirapeix, D. Vanni, F.G.Usuelli, M. GB Guelfi, V. Salini. **Anatomy, pathophysiology and classification of posterior tibial tendon dysfunction.** Eur Rev Med Pharmacol Sci 2017;21:13-19.

F. G. Usuelli, L. Manzi, B. Giovanni, R. E. Neher, M. Guelfi, C. Maccario. **Sagittal tibiotalar translation and clinical outcomes in mobile and fixed-bearing total ankle replacement.** Foot Ankle Surg 2017 Jun;23(2):95-101. doi: 10.1016/j.fas.2016.08.005

A. Pantalone, I. Antonucci, M. Guelfi, P. Pantalone, F. G. Usuelli, L. Stuppia, V. Salini. **Amniotic**

fluid stem cells: an ideal resource for therapeutic application in bone tissue engineering. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2016;20(13):2884-90.

A. Pantalone, D. Vanni, M. Guelfi, M. Abate, A. Belluati, V. Salini. **From plate to nail: a case-report of proximal humerus non-union.** Injury 2015; 46 Suppl 7: S48-50. doi: 10.1016/S0020-1383(15)30046-2.

D. Vanni, R. Galzio, A. Kazakova, M. Guelfi, A. Pantalone, V. Salini, V. Magliani. **Technical note: microdiscectomy and translaminal approach.** J Spine Surg 2015;1(1):88-93 doi: 10.3978/jss.2015.10.03

M. Guelfi, A. Pantalone, J. Cambiaso Daniel, M. G.B. Guelfi, V. Salini. **Arthrodesis Of Proximal Inter-Phalangeal Joint For Hammertoe: Intramedullary Device Options.** J Orthoped Traumatol 2015;16:269-273. doi: 10.1007/s10195-015-0360-0

M. Guelfi, A. Pantalone, D. Vanni, M. Abate, M. G.B. Guelfi, V. Salini. **Long Term Beneficial Effects of Platelet Rich Plasma for Non-Insertional Achilles Tendinopathy.** Foot Ankle Surg 2015; 21(3):178-81. doi: 10.1016/j.fas.2014.11.005

D. Vanni, F.S. Sirabella, M. Guelfi, A. Pantalone, R. Galzio, V. Salini, V. Magliani. **Microdiscectomy and translaminal approach: mini-invasiveness and flavum ligament preservation.** Global Spine J 2015; (5)2:84-92. doi: 10.1055/s-0034-1395784

M. Guelfi, A. Pantalone, D. Vanni, D. Rosati, M. G.B. Guelfi, V. Salini. **Bilateral Traumatic Rupture of Achilles Tendons in Absence of Risk factors Treated with Percutaneous Technique and Platelet-Rich Plasma: A Case Report.** Foot Ankle Surg 2014; 20(3):e43-6. doi: 10.1016/j.fas.2014.05.005.

CAPITOLI DI LIBRO

J. Vega, M. Guelfi, M. Dalmau-Pastor. **Endoscopic treatment of insertional Achilles deformity.** In: Scott Ellis (ed.), Master Techniques in Orthopaedic Surgery. The Foot and Ankle. Wolter Kluwer Health 2024. ISBN-13: 9781975199425.

M. Guelfi, A. Rispoli, V. Salini. **Artrodesi Artroscopica: Indicazioni e Relive.** In F. Cortese, D. Mercurio, E. Samaila, A. Mazzotti (Eds.) "La patologia cartilaginea della caviglia: dalla biologia al metallo." Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 32. Ed. Timeo 2023. Pag. 131-137.

M. Guelfi, J. Vega. **Deltoid Ligament Injury: When to Repair, Reconstruct, or Let It Heal.** In: D'Hooghe P., Hunt K.J., McCormick J.J. (eds.), Ligamentous Injuries of the Foot and Ankle. Springer, 2022. doi:/10.1007/978-3-031-08682-3_16.

M. Guelfi, F. Malagelada, G. Cordier, J. Vega, M. Dalmau-Pastor. **Lateral Ankle Ligament Injuries.** In: J.D. Cain, M.V. Hogan (eds.), Tendon and Ligament Injuries of the Foot and Ankle. Springer 2022. doi: /10.1007/978-3-031-10490-9_10.

J. Vega, E. Montesinos, F. Malagelada, M. Guelfi, A. Baduell, M. Dalmau-Pastor. **Microinstability of the Ankle.** In: Pereira H. et al. (eds.), Lateral Ankle Instability. Springer 2021.doi: /10.1007/978-3-662-62763-1_6.

M. Guelfi, A. Pantalone, A. Bertelli, D. Falcioni, R. Buda, J. Vega, M.GB Guelfi. **Il trattamento endoscopico nella tendinopatia cronica non-inserzionale dell'Achille**. In E. Samaila, C. Montoli, F. Ceccarelli (Eds.) "Il Complesso Achilleo Plantare" Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 29. Ed. Timeo 2020. Pag. 105-112.

M. Guelfi, J. Vega, F. Malagelada, M. Dalmau-Pastor, M. GB. Guelfi. **Ankle fusion by screws**. In F. Allegra et al. (eds.), Ankle Joint Arthroscopy. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2020. Pag. 175-181. doi: 10.1007/978-3-030-29231-7.

M. Guelfi, M. Dalmau-Pastor, R. Mirapeix, J. Vega. **Gross anatomy of subtalar joint**. In F. Allegra et al. (eds.), Ankle Joint Arthroscopy. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2020. Pag. 11-16. doi: 10.1007/978-3-030-29231-7.

M. Dalmau-Pastor, M. Guelfi, F. Malagelada, R. Mirapeix, J. Vega. **Gross anatomy of ankle joint and hindfoot**. In F. Allegra et al. (eds.), Ankle Joint Arthroscopy. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2020. Pag. 3-9. doi: 10.1007/978-3-030-29231-7.

A. Pantalone, M. Guelfi, V. Salini, M. GB. Guelfi. **Ankle arthritis: etiology and classifications**. In F. Allegra et al. (eds.), Ankle Joint Arthroscopy. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2020. Pag. 159-163. doi: 10.1007/978-3-030-29231-7.

M. Guelfi, A. Pantalone, R. Buda, J. Vega, M.GB Guelfi. **La ricostruzione legamentosa anatomica in artroscopia**. In G. Manfredini, L. Milano, F. Ceccarelli (Eds.) "La patologia legamentosa del retropiede e della caviglia" Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 28. Ed. Timeo 2019. Pag. 125-130.

A. Bertelli, A. Marangon, A. Pantalone, M. Guelfi. **Tecniche artroscopiche in chirurgia dell'avampiede**. In C. Montoli, L. Milano, F. Ceccarelli (Eds.) "La chirurgia dell'avampiede" Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 27. Ed. Timeo 2018. Pag. 291-6.

M. Guelfi, A. Pantalone, Rosa M. Mirapeix, V. Salini, M. GB Guelfi. **Metatarsalgie nelle patologie dei sesamoidi e negli esiti di osteocondrosi delle teste metatarsali**. In L. De Palma, M. Marinelli (Eds.). "Le Metatarsalgie". Roma, CIC Edizioni Internazionali, 2018. Pag. 139-144.

C. Mazzola, M. Guelfi, M. Coviello, V. Salini. **Il ritorno allo sport dopo ricostruzione dei legamenti femoropatellari**. In S. Zaffagnini, A. Vascellari (Eds.). "Ritorno allo sport: Il Ginocchio". Roma, CIC Edizioni Internazionali, 2016. Pag. 155-162.

X. Martin Oliva, J.M. Rios, M. Guelfi. **Arthroscopy of Subtalar Joint**. In P. Randelli D. Dejour, C.N. van Dijk, M. Denti, R. Seil (Eds.). "Arthroscopy: Basic to Advanced". Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2016. Pag. 1079-88.

M. Guelfi, A. Marangon, M. Guelfi, A. Bertelli, A. Pantalone, M. Montanari, V. Salini. **Alluce rigido: trattamento artroscopico**. In L. De Palma, M. Marinelli (Eds.). "Il trattamento dell'alluce rigido". Roma, CIC Edizioni Internazionali, 2016. Pag. 75-80.

M. Guelfi, A. Pantalone, A. Bertelli, V. Salini, M. Guelfi. **Protesi di caviglia per via anteriore**. "Controversie in Chirurgia del Piede" Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 24. Ed. Timeo 2015. Pag. 239-45.

A. Bertelli, S.V. Belsanti, M. Guelfi, M. Guelfi, A. Marangon. **Artrodesi Tibio-Tarsica Artroscopica.** “Controversie in Chirurgia del Piede” Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 24. Ed. Timeo 2015. Pag. 223-9.

A. Pantalone, M. Guelfi, D. Vanni, A. Colombelli, E. Lupetti, V. Salini, A. Belluati. **La gestione delle fratture esposte del pilone tibiale.** In B. Moretti, G. Vicenti (Eds.). “Le fratture del Pilon Tibiale”. Roma, CIC Edizioni Internazionali, 2015. Pag. 85-88.

A. Pantalone, M. Guelfi, V. Salini. **Stem Cells and Biotechnologies for Vertebral Augmentation procedures.** In D. Vanni, V. Salini (Ed.). “Third Generation Percutaneous Vertebral Augmentation Procedures. Update and Future Perspectives”. New York, Nova Science Publishers, 2015. Pag. 113-116.

Co-Autore nella monografia “**Staminali & Ortopedia**”. Pantalone A, Salini V (Ed.). Dynamicom Edizioni 2014.

M. Guelfi, A. Civani, A. Pantalone, E. Picori, V. Salini, M. Guelfi. **Le Artrodesi Con Nuovi Devices.** “Le Grandi Deformità Della Caviglia E Del Piede” Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 23. Ed. Timeo 2014 pag. 267-271.

A. Bertelli, M. Guelfi, M. Guelfi. **Patologia Traumatica E Microtraumatica Del Mesopiede Nello Sport.** “La Patologia Del Mesopiede” Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 22. Ed. Timeo 2013 pag. 93-100.

M. Guelfi, M. Grasso, A. Civani, M. Guelfi. **Esame Obiettivo Del Piede.** “La Patologia Del Mesopiede” Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 22. Ed. Timeo 2013 pag. 27-34.

M. Guelfi, A. Bertelli, A. Civani, M. Guelfi. **L’osteotomia Metatarsale Proximale Associata A Procedure Sui Tessuti Molli Distali Nel Trattamento Dell’alluce Valgo.** Le Metodiche Chirurgiche Di Trattamento Dell’alluce Valgo. Ed. CIC Edizioni Internazionali 2013 pag. 65-68.

M. Guelfi, F. Grilli, M. Guelfi, F. Priano. **Il Trattamento Endoscopico Della Fascite Plantare.** Artroscopia Base e Avanzata. Ed. CIC Edizioni Internazionali 2012 pag. 759-765

M. Guelfi, A. Bertelli, S. Belfiore, A. Civani, M. Guelfi. **Algoritmo Terapeutico Delle Lesioni Legamentose Della Caviglia.** “Le Patologie Cartilaginee E Legamentose Della Caviglia” Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 21. Ed. Timeo 2012 pag. 109-115.

M. Guelfi, F. Verrina, M. Grasso, M. Guelfi. **Complicanze Nella Chirurgia Artroscopica Ed Endoscopica Della Caviglia E Del Piede.** “Complicanze Nella Chirurgia Della Caviglia E Del Piede. Prevenzione E Trattamento” Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 20. Ed. Timeo 2011 pag. 199-206.

A. Bertelli, M. Guelfi, S. Belfiore, M. Guelfi. **Analisi Delle Complicanze E Degli Insuccessi Negli Interventi Di Risi Astragalia Nei Maggiori Centri Di Chirurgia Del Piede In Italia.** “Il Piede Pediatrico” Progressi In Medicina E Chirurgia Del Piede Vol. 19. Ed. Timeo 2010 pag. 281- 285.

M. Guelfi, M. Grasso, D. Pastorino, M. Guelfi. **Trattamento Chirurgico Dell’alluce Valgo.** Riabilitazione Post-Chirurgica Nel Paziente Ortopedico. Ed. Elsevier 2010 Sez. II Cap. 5 pag. 293-298.

M. Guelfi, D. Pastorino, M. Grasso, M. Guelfi. **Trattamento Chirurgico Della Rottura Del Tendine Di Achille**. Riabilitazione Post-Chirurgica Nel Paziente Ortopedico. Ed. Elsevier 2010 Sez. II Cap. 5 pag. 277-281.

M. Guelfi, S. Belfiore, A. Bertelli, F. Grilli, M. Guelfi. **Trattamento Chirurgico Di Ricostruzione Del Compartimento Capsulo-Legamentoso Laterale Della Caviglia**. Riabilitazione Post-Chirurgica Nel Paziente Ortopedico. Ed. Elsevier 2010 Sez. II Cap. 5 pag. 262-267.

M. Guelfi, A. Civani, F. Grilli, D. Pastorino, M. Guelfi. **Trattamento Chirurgico Delle Fratture Dei Malleoli**. Riabilitazione Post-Chirurgica Nel Paziente Ortopedico. Ed. Elsevier 2010 Sez. II Cap. 5 pag. 249-252.

ALTRI ARTICOLI

M. Guelfi, R. Fabbrini, MG. Guelfi. **Intra-articular treatment of knee and ankle osteoarthritis with polynucleotides: prospective case record cohort vs historical controls**. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Sep-Oct;34(5):1949-1953. doi: 10.23812/20-238-L.

M. Guelfi, J. Vega, V. Salini. **Trattamento endoscopico delle patologie del tendine d'Achille: tecniche chirurgiche e indicazioni**. GIOT - Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2020; 46:62-73. doi: 10.32050/0390-0134-218.

M. Guelfi, J. Vega. **Transferencia endoscópica del tendón del músculo flexor hallucis longus**. Rev Esp Artrosc Cir Articul. 2020;27(1):95-100. doi: 10.24129/j.reaca.27167.fs1910048.

M. Dalmau Pastor, F. Malagelada, M. Guelfi, J. Vega. **Anatomía del tobillo**. Rev Esp Artrosc Cir Articul. 2020;27(1):5-11. doi: 10.24129/j.reaca.27167.fs1910045.

F. Guerra Pinto, N. Corte Real, J. Vega, F. Malagelada, M. Guelfi, A. Baduell, M. Dalmau Pastor. **Inestabilidad de tobillo: etiología, semiología y nuevos conceptos**. Rev Esp Artrosc Cir Articul. 2020;27(1):52-60. doi: 10.24129/j.reaca.27167.fs1909044.

M. Guelfi, M. Dalmau-Pastor, E. Rabat, A. Pantalone, V. Salini, J. Vega. **Trattamento artroscopico dell'instabilità laterale di caviglia con tecnica all-inside - Arthroscopic all-inside lateral ligament repair for chronic ankle instability**. GIOT - Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2018; 44:315-323.

D. Vanni, A. Pantalone, M. Guelfi, V. Salini. **Osteoporotic vertebral fractures and minimally invasive percutaneous approach**. Int J Physiatry 2:005

A. Pantalone, M. Guelfi, D. Vanni, F.S. Sirabella, F. Fascione, E. Andreoli, V. Salini. **L'Osteosintesi delle fratture bicolonnari di omero con doppia placca**. GIOT - Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2016; 42:34-39.

M. Guelfi, A. Pantalone, M. Guelfi, V. Salini. **Osteoartrite severa: effetti benefici della**

viscosupplementazione con AI. Journal of Viscosupplementation.it 2015 Vol. 1 n.2:3-6.

A. Pantalone, D. Vanni, M. Guelfi, E. Andreoli, V. Salini. **Fratture malleolari da fragilità.** GIOT - Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2015; 41(S1):S333-6.

M. Guelfi, M. Guelfi, V. Salini. **L'impiego di Betametasone Valerato, Cerotto Medicato Per Uso Topico, Nei Traumi Distorsivi Della Caviglia.** Medicina Multidisciplinare. Anno 9 numero 3. Agosto 2014.

F. Cortese, M. Guelfi, G. Piovani, V. Condello, C. Zorzi, M. GB Guelfi, V. Salini. **Tendinopatie Della Caviglia Nello Sportivo.** Journal of Sports Traumatology. Vol. 31 No. 2. Pag.81- 90. Giugno 2014.

M. Guelfi, M. Grasso, M. Guelfi. **Validità e indicazioni dell'artrodesi di caviglia: artroscopia o a cielo aperto?** Archivio di Ortopedia e Reumatologia. Vol. 121 n. 4 pag. 23-24. Dicembre 2010.

M. Guelfi, A. Bertelli, M. Grasso, M. Guelfi. **La protesizzazione della caviglia nell'artrite reumatoide.** GIOT - Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2010; 36(S1):S103-6.

RELAZIONI A CONGRESSI E ABSTRACTS

Numerose relazioni, comunicazioni libere e abstract a congressi nazionali e internazionali. Partecipazione a diversi corsi pratici nazionali e internazionali per lo più di chirurgia della caviglia e del piede in qualità di tutor.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE E FORMATIVE

2011 – 2019	Direttore Responsabile della rivista scientifica “Medicina Multidisciplinare” edita da Dynamicom Edizioni S.r.l.
2008 – 2012	Maestro di Sci e allenatore federale presso Mondolè Ski Team. Artesina (CN).

AFFILIAZIONI

- ESSKA – European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy.
- ESSKA-AFAS – Foot & Ankle Associates a section of ESSKA
- MIFAS - Minimally Invasive Foot and Ankle Society
- SIAGASCOT – Società Italiana di Artroscopia, Ginocchio, Arto superiore, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche.
- SICP – Società Italiana di Caviglia e Piede
- SIOT – Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.

LINGUE

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo