

# Dr. MATTEO GUELF

## *ISTRUZIONE E FORMAZIONE*

---

- Da 10/2018 a oggi **Dottorando di ricerca in Chirurgia e Scienze Morfologiche**  
Human Anatomy and Embriology Unit, Department of Morphological Sciences, Universitat Aut3noma de Barcelona, Barcellona, Spagna.
- Da 08/2013 a 08/2018 **Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**  
**Conseguita con la votazione di 70/70 e lode**  
Universit3 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**  
Universit3 degli Studi di Genova

## *ATTIVIT3 FORMATIVE E LAVORATIVE POST-LAUREA*

---

- Da 09/2018 **Chirurgo Ortopedico** presso "Gruppo Policlinico di Monza", Clinica Salus di Alessandria e Ospedale SM Misericordia di Albenga
- Da 09/2018 **Chirurgo Ortopedico** presso Clinica Montallegro, Genova
- 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 04/2013 a oggi 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	<b>Clinical Fellowship</b> 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 <b>Foot and Ankle</b> Hospital for Special Surgery, New York (USA) con Dr. Jhon Kennedy
Da 05/2015 a 08/2015	<b>Foot and Ankle Fellowship</b> Foot and Ankle Group, Barcelona (Spain). Dr. A. Viladot, Dr. X. Martín, Dr. E. Rabat, Dr. J. Vega, Dr. A. Dalmau
Ottobre 2014	<b>Visiting Fellowship</b> in Sports Medicine. The Orthopedic Institute of Wisconsin, Milwaukee, WI, USA. Supervisore: Dr. James W. Stone
Settembre 2014	<b>Visiting Fellowship</b> in Sports Medicine. Division of Sports Medicine. Loyola University, Chicago, IL, USA. Direttore: Prof. Pietro Tonino
Da 02/2014 a 08/2014	<b>Medico Volontario</b> , 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 2018	Delegato regionale SIA (Società Italiana Artroscopia)
Dal 2017 a oggi	Membro della Faculty Caviglia della SIA
Da 10/2018 a oggi	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***

---

- 2017 Travelling Fellowship della European Foot and Ankle Society (EFAS) visitando la Bergman Clinic – Amsterdam, NED (Dr. Gythe Bulstra), Clinique de l'Union – Tolosa, FRA (Dr. Nazim Mehdi) e Hospital Lusiadas – Lisbona, POR (Dr. Nuno Corte-Real)
- 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)***

---

- 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* 2019. doi: 10.1007/s00167-019-05427-0 [Epub ahead of print].
- J. Vega, M. Guelfi, N. Heyrani, F. Malagelada, M. Dalmau-Pastor. **Ankle Microinstability.** *Techniques in Foot & Ankle Surgery* 2019. doi: 10.1097/BTF.0000000000000227
- 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 Surgery, Sport Traumatol Arthrosc* 2019. doi: 10.1007/s00167-019-05373-x. [Epub ahead of print].
- 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;8:1–11. doi: 10.2106/JBJS.ST.18.00026
- 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 Surgery, Sport Traumatol Arthrosc.* 2018 Aug. doi: 10.1007/s00167-018-5117-x. [Epub ahead of print]
- 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* 2018 Aug. doi: 10.1016/j.fas.2018.08.004 [Epub ahead of print]
- M. Guelfi, J. Vega, F. Malagelada, A. Baduell, M. Dalmau-Pastor. **Tendoscopic Treatment of Peroneal Intrasheath Subluxation: A New Subgroup With Superior Peroneal Retinaculum Injury.** *Foot Ankle Int* 2018;39(5):542-50. doi: 10.1177/1071100718764674
- M. Guelfi, M. Zamperetti, A. Pantalone, V. Salini, X. Martin Oliva. **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

Vega J, Allmendinger J, Malagelada F, Guelfi M, Dalmau-Pastor M. **Combined arthroscopic all-inside repair of lateral and medial ankle ligaments is an effective treatment for rotational ankle instability.** *Knee Surgery, Sport Traumatol Arthrosc.* 2017. doi:10.1007/s00167-017-4736-y. [Epub ahead of print]

Pantalone A, Vanni D, Guelfi M, Belluati A, Salini V. **Double plating for bicolunar 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 translaminar 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 translaminar 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**

---

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 Astragolica 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, M. Dalmau-Pastor, E. Rabat, A. Pantalone, V. Salini, J. Vega. **Trattamento artroscopico dell'instabilità laterale di caviglia con tecnica all-inside**. 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 – oggi	Direttore Responsabile della rivista scientifica “Medicina Multidisciplinare” edita da Dynamicom Edizioni S.r.l.
2008 – oggi	Maestro di Sci presso la Scuola Sci Marguareis. Artesina (CN), Italy.
2008 – 2012	Allenatore Federale di Sci della categoria Pulcini per Mondolè Ski Team. Artesina (CN), Italy.
08/2008	Studente presso EC School di San Diego (USA), ottenendo il grado di Advanced 1.
07/2002 – 09/2002	Studente presso Long Bay College di Auckland (New Zealand).

### *AFFILIAZIONI*

---

- EFAS – European Foot and Ankle Society
- ESSKA – European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy.
- ESSKA AFAS – Foot & Ankle Associates a section of ESSKA
- SIA – Società Italiana di Artroscopia
- SICP – Società Italiana di Caviglia e Piede
- SIGASCOT – Società Italiana di Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie.
- SIOT – Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.

### *LINGUE*

---

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo