

Prof. Mario Ronga
CURRICULUM VITAE

Nato a Napoli il 1 marzo 1975

Residenza: Via Vannucci 9, 21100 – Varese

Cell.: 339 6894445

e-mail: mario.ronga@unimol.it

TITOLI DI STUDIO

- 1999: Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 e Lode menzione per il Curriculum e dignità di stampa per la Tesi) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
- 2000: Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
- 2004: Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (votazione 50/50 e lode) presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese.

TITOLI ACCADEMICI

- 2004: Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Ortopediche e Traumatologiche "M. Boni" dell'Università degli Studi dell'Insubria di Varese – Ospedale di Circolo, con funzioni di Dirigente medico di I livello.
- 2007: Conferma in ruolo di Ricercatore universitario.
- 2010: Idoneità Professore Associato settore scientifico-disciplinare MED/33 (Malattie dell'Apparato Locomotore).
- 2012: Professore Associato presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università degli Studi dell'Insubria di Varese – Ospedale di Circolo, con funzioni di Dirigente medico di I livello.
- 2013: Idoneità Professore Ordinario Settore Concorsuale 06/F4 (SSD MED/33 - Malattie dell'Apparato Locomotore e MED/34 - Medicina Fisica e Riabilitativa).
- 2016 - 2017: Presidente Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese.

- 2018: Idoneità Professore Ordinario Settore Concorsuale 06/F4 (SSD MED/33 - Malattie dell'Apparato Locomotore e MED/34 - Medicina Fisica e Riabilitativa).
- 2020: Professore Ordinario per il Settore Concorsuale 06/F4 (SSD MED/33 - Malattie Apparato Locomotore) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1994-1996: allievo interno presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare Molecolare "L. Califano" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
- 1996-1997: allievo interno presso l'Istituto di Chirurgia Generale e Trapianti D'Organo dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
- 1998-1999: allievo interno presso il Dipartimento Universitario di Scienze Chirurgiche, Ortopediche, Traumatologiche ed Emergenze, I Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
- 2000-2001: assistente medico della Società Pallacanestro Varese
- 2004 - 2017: Dirigente medico di I livello, Clinica Ortopedia e Traumatologica dell'Università degli Studi dell'Insubria presso l'Ospedale di Circolo, Fondazione Macchi di Varese, Centro Traumi di alta Specializzazione (CTS). Oltre ad aver svolto lavoro di reparto e di ambulatorio il Prof. Mario Ronga è I operatore di oltre 2300 interventi chirurgici. In particolare interventi di traumatologia generale, della strada e dello sport, lesioni del ginocchio (cartilagine, menischi, legamenti) e della caviglia, osteotomie correttive e sostituzione protesica articolare mediante tecniche mininvasive sul ginocchio e sull'anca (via anteriore), lesioni tendinee ed in particolare dell'arto inferiore, applicazione delle tecniche di ingegneria tissutale per la gestione delle lesioni complesse articolari e ricostruzione degli arti.
- 2019 - 2020: Consulente chirurgo ortopedico presso Istituto Clinico Città Studi di Milano.
- 2019 - 2020: Consulente chirurgo ortopedico presso Istituto Humanitas Mater Domini di Castellanza (VA).

BORSE DI STUDIO

- 2004: Ankle Arthroscopy and Hindfoot Endoscopy, Department of Orthopaedic Surgery, Academic Medical Centre, Amsterdam (Olanda)
- 2005: GOTS (Gesellschaft für orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin) Aircast Europa Fellowship 2005

- 2006 - 2007: Visiting Research Fellow in the Division of Sports Medicine, Department of Orthopaedic Surgery, University of Pittsburgh (USA).
- 2008: Visiting Research Fellow in the Department of Trauma and Orthopaedic Surgery, Keele University, Stoke on Trent (UK).
- 2013: European Arthroscopy Fellowship (SFA / AGA / SIGASCOT / AEA / SPAT / ESSKA)
- 2014: DJO Traveling Fellowship ESSKA-APKASS (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy - Asia-Pacific Knee, Arthroscopy and Sports Medicine Society).
- 2016: Fellowship OTODI (Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri D'Italia).

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2004: vincitore del primo premio del 9° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma
- 2004: migliore comunicazione al XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede (SIMCP). Abano Terme (PD)
- 2004: vincitore del primo premio 5° Incontro Giovani Leoni (SIA). L'Aquila
- 2004: vincitore del premio “migliore tesi di specializzazione in ortopedia e traumatologia” della SPLLOT (Società Piemontese, Ligure, Lombarda di Ortopedia e Traumatologia)
- 2005: Aircast Europa Fellowship GOTS (Gesellschaft für orthopdisch-Traumatologische Sportmedizin)
- 2006: “Progetto Fellowship 2006” SIA (Società Italiana di Artroscopia)
- 2007: Aircast (DJO) Basic Science Prize BASEM (British Association of Sports Exercise Medicine). Sheffield (UK)
- 2007: Second Prize for the Best Poster Presentation BOFAS (British Orthopaedic Foot & Ankle Society) Annual Conference. Carden Park (UK)
- 2013: European Arthroscopy Fellowship (SFA / AGA / SIGASCOT / AEA / SPAT / ESSKA)
- 2014: DJO Traveling Fellowship ESSKA-APKASS (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy - Asia-Pacific Knee, Arthroscopy and Sports Medicine Society).
- 2015: Migliore comunicazione all'8° Trauma Meeting dell'OTODI (Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri D'Italia). Riccione (RN)
- 2016: Pubblicazione su rivista “Injury” tra le 5 più citate nel periodo 2014-2016 (fonte Scopus).

- 2018: Pubblicazione su rivista “Sports Medicine and Arthroscopy Review” tra le 3 più citate nel periodo 1993-2018 (fonte Scopus).

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

- l'attuale attività di ricerca verte su vari campi delle scienze di base (morfologia, biochimica e biologia molecolare), dell'ingegneria tissutale (impianti di condrociti, cellule mesenchimali, scaffold cartilaginei e meniscali), della traumatologia dello sport e della traumatologia della strada. In particolare, lesioni cartilaginee, meniscali e legamentose articolari. Lesioni tendinee. Tecniche mininvasive per l'osteosintesi. Utilizzo delle biotecnologie e dei biomateriali per la ricostruzione articolare e la gestione delle gravi perdite di sostanza ossea.

Ha partecipato attivamente ai seguenti gruppi di ricerca:

- BMP-7 Italian Observational Study (BIOS) Group dal 14-01-2002 al 12-05-2006.
- SIGASCOT ACL Revision Team dal 05-03-2015 al 04-05-2016.
- Italian Consensus Statement for the Use of Allografts in ACLr Surgery dal 09-05-2017 al 21-10-2017.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Durante il periodo 2004-2017, il Prof. Mario Ronga ha svolto diverse attività didattico-formative di insegnamento nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, in diversi corsi di Laurea Triennali (Fisioterapia, Scienze Infermieristiche, Educatori Professionali) ed in diverse Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- Dal 2017 al 2020 il Prof. Mario Ronga ha svolto diverse attività didattico-formative di insegnamento nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (A.M.P.A.), in diversi corsi di Laurea Triennali (Scienze Infermieristiche, Scienze Motorie, Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro) presso l'Università degli Studi del Molise.
- Il Prof. Mario Ronga ha inoltre personalmente seguito l'elaborazione di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Fisioterapia, Scienze Motorie e di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione ispirandone la tematica e curandone lo svolgimento.

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DEI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- Dottorato di Ricerca in “Biotecnologie, Bioscienze e Tecnologie Chirurgiche” dell’Università degli Studi dell’Insubria: cicli XXIX, XXX, XXXI e XXXII.
- Dottorato di Ricerca in “Medicina Traslazionale e Clinica” dell’Università degli Studi del Molise: cicli XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI.

FONDAZIONE DI SOCIETA’ SCIENTIFICHE

- 2008: AUOT (Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia)
- 2014: APKASS (Asia-Pacific Knee, Arthroscopy and Sports Medicine Society)
- 2019: SIAGASCOT (Società Italiana: Artroscopia-Ginocchio-Arto-Superiore-Sport-Cartilagine-Tecnologie Ortopediche)

CARICHE RICOPERTE ALL’INTERNO DI SOCIETA’ SCIENTIFICHE

- 2006-2012 Consigliere Comitato Cartilagine, SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine, Tecnologie Ortopediche)
- 2008- 2010 Collegio dei Revisori Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia
- 2009- 2013 Presidente Comitato Biotecnologie, SIA (Società Italiana di Artroscopia)
- 2011- 2012 Consigliere Comitato Biotecnologie, SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)
- 2012-2014 Vicepresidente Comitato Cartilagine, SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine, Tecnologie Ortopediche)
- 2014-2019 Segretario Tesoriere SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine, Tecnologie Ortopediche)
- 2016- 2018 Consigliere del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
- 2018 -2020 Revisore dei conti della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
- 2019- Tesoriere della Società Italiana: Artroscopia-Ginocchio-Arto-Superiore-Sport-Cartilagine-Tecnologie Ortopediche (SIAGASCOT)

AFFILIAZIONI A SOCIETA’ SCIENTIFICHE

- APKASS (Asia-Pacific Knee, Arthroscopy and Sports Medicine Society)
- AO Trauma
- AUOT (Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia)

- ESSKA (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy)
- ICRS (International Cartilage Repair Society)
- IORS (Italian Orthopaedic Research Society)
- ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery, and Orthopaedic Sports Medicine)
- OTODI (Società Italiana degli Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia)
- SIAGASCOT (Società Italiana: Artroscopia-Ginocchio-Arto-Superiore-Sport-Cartilagine-Tecnologie Ortopediche)
- SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)
- SPLLOT (Società Piemontese, Ligure, Lombarda di Ortopedia e Traumatologia).

RUOLO RICOPERTO ALL'INTERNO DI COMITATI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- 2010 - The Journal of Orthopaedics and Trauma (Associate Editor)
- 2013 - Joints (Editorial Board)
- 2015- Joints (Board of Trustees)
- 2010 - The Surgeon (Reviewer)
- 2018 - Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia (GIOT- Editorial Board)

ATTIVITA' CONGRESSUALE

- Ha partecipato come Relatore ad oltre 220 congressi nazionali ed internazionali.
- Presidente di 13 congressi di livello nazionale ed internazionale.
- Responsabile scientifico di 12 corsi nazionali ed internazionali su cadavere.
- Istruttore di oltre 30 corsi nazionali ed internazionali su cadavere.

PUBBLICAZIONI

- Autore di oltre 150 pubblicazioni di livello internazionale e nello specifico di 64 pubblicazioni (Scopus), 51 su riviste indicizzate PubMed, e di oltre 50 capitoli su libri nazionali ed internazionali.

H-INDEX (Scopus: 01/2021): 24

MONOGRAFIE

- Autore del libro/e-book "Cartilagine: istruzioni per l'uso". CIC Edizioni Internazionali, 2012.
- Autore del e-book "CartilagE-book". CIC Edizioni Internazionali, 2015.

- Associate editor del libro “Il ritorno allo sport: il ginocchio”. CIC Edizioni Internazionali, 2016.
- Curatore terza edizione italiana dei “Principi AO per il Trattamento delle Fratture”. Edizioni Edra, 2019.

ELENCO PUBBLICAZIONI CITATE SU SCOPUS

Rollo G, Luceri F, Falzarano G, Salomone C, Bonura EM, Popkov D, **Ronga M**, Pica G, Bisaccia M, Russi V, Grubor P, Franzese R, Peretti GM, Meccariello L.

Effectiveness of teriparatide combined with the Ilizarov technique in septic tibial non-union.

Med Glas (Zenica). 2021 Feb 1;18(1). doi: 10.17392/1280-21.

Rollo G, Biserni M, Huri G, Carulli C, **Ronga M**, Bisaccia M, Gomez-Garrido D, Ziroglu N, Bonura EM, Ruberti AA, Schiavone A, Meccariello L.

Strut graft vs. traditional plating in the management of periprosthetic humeral fractures: a multicentric cohort study.

Med Glas (Zenica). 2020 Aug 1;17(2). doi: 10.17392/1141-20. [Epub ahead of print]

Rollo G, **Ronga M**, Bonura EM, Erasmo R, Bisaccia M, Pichierri P, Marsilio A, Pasquino A, Gomez Garrido D, Franzese R, Schiavon A, Meccariello L.

Surgical treatment of multifragmentary segmental femur shaft fractures with ORIF and bone graft versus MIPO: a prospective control-group study.

Med Glas (Zenica). 2020 Aug 1;17(2). doi: 10.17392/1150-20. [Epub ahead of print]

Corona K, **Ronga M**, Morris BJ, Tamini J, Zappalà G, Cherubino M, Cerciello S.

Comparable clinical and functional outcomes after anterior cruciate ligament reconstruction over and under 40 years of age.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Jun;28(6):1932-1945. doi: 10.1007/s00167-019-05680-3.

Rollo G, Bonura EM, Huri G, **Ronga M**, Carulli C, Bisaccia M, Traina F, Pichierri P, Filipponi M, Giaracuni M, Leonetti D, Meccariello L.

Standard plating vs. cortical strut and plating for periprosthetic knee fractures: a multicentre experience.

Med Glas (Zenica). 2020 Feb 1;17(1). doi: 10.17392/1035-20.

Cherubino M, Corno M, **Ronga M**, Riva G, di Summa PG, Sallam D, Tamborini F, Maggiulli F, Surace M, Valdatta L.

The Adipo-Fascial ALT Flap in Lower Extremities Reconstruction Gustillo IIIC-B Fractures. An Osteogenic Inducer?

J Invest Surg. 2019 Oct 2;1-6. doi: 10.1080/08941939.2019.1668092.

Cherubino M, Stocco C, **Ronga M**, Tamborini F, Maggiulli F, Di Giovanna D, Campisi C, Di Summa P, Valdatta L.

Comparisons of fascio-cutaneous anterolateral thigh and sandwich fascial ALT free flap in the distal extremity reconstruction.

Microsurgery. 2019 Sep 14. doi: 10.1002/micr.30515

Zaffagnini S, Grassi A, Adravanti P, Milano G, Schiavone Panni A, Berruto M, Giron F, **Ronga M**, Madonna V, Condello V, Rossi R, Canata GL, Benazzo F, Zanon G, Mazzola C, Pederzini L, Caraffa A, Tucciarone A, Stefani G, Randelli P.

Protocol and descriptive epidemiology of the SIGASCOT Italian multicentric registry of revision ACL reconstruction: a 1-year pilot study.

Acta Orthop Belg. 2019 Jun;85(2):159-168

Rollo G, Falzarano G, **Ronga M**, Bisaccia M, Grubor P, Erasmo R, Rocca G, Tomé-Bermejo F, Gómez-Garrido D, Pichierri P, Rinonapoli G, Meccariello L.

Challenges in the management of floating knee injuries: Results of treatment and outcomes of 224 consecutive cases in 10 years.

Injury. 2019 Aug;50 Suppl 4:S30-S38. doi: 10.1016/j.injury.2019.03.016.

Licata M, Iorio S, Benaglia P, Tosi A, Borgo M, Armocida G, **Ronga M**, Ruspi A, Verzeletti A, Rossetti C.

Biomechanical analysis of a femur fracture in osteoarchaeology: Reconstruction of pathomechanics, treatment and gait.

J Forensic Leg Med. 2019 Feb;61:115-121. doi: 10.1016/j.jflm.2018.11.009

Ronga M, Cherubino M, Corona K, Fagetti A, Bertani B, Valdatta L, Mora R, Cherubino P.

Induced membrane technique for the treatment of severe acute tibial bone loss: preliminary experience at medium-term follow-up.

Int Orthop. 2019 Jan;43(1):209-215. doi: 10.1007/s00264-018-4164-8. Epub 2018 Oct 2.

Cerciello S, Corona K, Morris BJ, Visonà E, Maccauro G, Maffulli N, **Ronga M**.

Cross-cultural adaptation and validation of the Italian versions of the Kujala, Larsen, Lysholm and Fulkerson scores in patients with patellofemoral disorders.

J Orthop Traumatol. 2018 Sep 12;19(1):18. doi: 10.1186/s10195-018-0508-9

Bait C, Randelli P, Compagnoni R, Ferrua P, Papalia R, Familiari F, Tecame A, Adravanti P, Adriani E, Arnaldi E, Benazzo F, Berruto M, Bonaspetti G, Canata GL, Canè PP, Causero A, Coari G, Denti M, Farè M, Ferretti A, Fravisini M, Giron F, Gobbi A, Madonna V, Manunta A, Mariani PP, Mazzola C, Milano G, Pederzini L, Quaglia F, **Ronga M**, Schönhuber H, Stefani G, Volpi P, Zanon G, Zini R, Zorzi C, Zaffagnini S.

Italian consensus statement for the use of allografts in ACL reconstructive surgery.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2019 Jun;27(6):1873-1881. doi: 10.1007/s00167-018-5003-6.

Longo UG, **Ronga M**, Maffulli N.

Achilles Tendinopathy.

Sports Med Arthrosc Rev. 2018 Mar;26(1):16-30. doi: 10.1097/JSA.000000000000185.

Ronga M, Bonzini D, Valoroso M, La Barbera G, Tamini J, Cherubino M, Cherubino P.

Blood loss in trochanteric fractures: multivariate analysis comparing dynamic hip screw and Gamma nail.

Injury. 2017 Oct;48 Suppl 3:S44-S47. doi: 10.1016/S0020-1383(17)30657-5.

Cherubino M, Corno M, D'Arpa S, Di Summa P, Pellegatta I, Valdatta L, **Ronga M**.

Muscle versus Fasciocutaneous Flap in Lower Limb Reconstruction: Is There a Best Option?

J Reconstr Microsurg. 2017 Oct;33(S 01):S27-S33. doi: 10.1055/s-0037-1606559.

Cherubino M, **Ronga M**, Sallam D, Fagetti A, Valdatta L, Cherubino P.

Treatment of Radial Nonunion with Corticocancellous Bone Graft and Fascia of Anterolateral Thigh Free Flap: The Wrap Technique.

Plast Reconstr Surg Glob Open. 2016 Dec 14;4(12):e1149. doi:
10.1097/GOX.0000000000001149.

Kon E, **Ronga M**, Filardo G, Farr J, Madry H, Milano G, Andriolo L, Shabshin N.
Bone marrow lesions and subchondral bone pathology of the knee.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jun;24(6):1797-814. doi: 10.1007/s00167-016-
4113-2.

Arendt EA, Berruto M, Filardo G, **Ronga M**, Zaffagnini S, Farr J, Ferrua P, Grassi A, Condello
V.
Early osteoarthritis of the patellofemoral joint.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jun;24(6):1836-44. doi: 10.1007/s00167-016-
4103-4.

Ronga M, Stissi P, LA Barbera G, Valoroso M, Angeretti G, Genovese E, Cherubino P.
Treatment of unstable osteochondritis dissecans in adults with autogenous osteochondral grafts
(Mosaicplasty): long-term results.
Joints. 2015;3(4):173-8. doi: 10.11138/jts/2015.3.4.173.

Vulcano E, Regazzola GM, Murena L, **Ronga M**, Cherubino P, Surace MF.
Femoral Bone Plug in Total Knee Replacement.
Orthopedics. 2015 Oct;38(10):617-8. doi: 10.3928/01477447-20151002-03.

Ronga M, Angeretti G, Ferraro S, De Falco G, Genovese EA, Cherubino P.
Imaging of articular cartilage: current concepts.
Joints. 2014 Aug 1;2(3):137-40.

Condello V, **Ronga M**, Linder-Ganz E., Zorzi C.
Alternatives to meniscus transplantation outside the United States
Cartilage Restoration: Practical Clinical Applications
Farr J., Gomoll A. H. (Eds.), Springer New York. 2014: 223-249.

Ronga M, Ferraro S, Fagetti A, Cherubino M, Valdatta L, Cherubino P.
Masquelet technique for the treatment of a severe acute tibial bone loss.

Injury. 2014 Dec;45 Suppl 6:S111-5. doi: 10.1016/j.injury.2014.10.033.

Licata M, **Ronga M**, Cherubino P, Armocida G.

Different types of traumatic lesions on mediaeval skeletons from archaeological sites in Varese (North Italy): Diagnosis on ante mortal fractures using macroscopic, radiological and CT analysis.

Injury. 2014 Feb;45(2):457-9. doi: 10.1016/j.injury.2013.10.013.

Ronga M, Fagetti A, Canton G, Paiusco E, Surace MF, Cherubino P.

Clinical applications of growth factors in bone injuries: experience with BMPs.

Injury. 2013 Jan;44 Suppl 1:S34-9. doi: 10.1016/S0020-1383(13)70008-1.

Maffulli, N., Oliva, F., **Ronga, M.**

Percutaneous repair of acute achilles tendon ruptures: The Maffulli procedure

Minimally Invasive Surgery for Achilles Tendon Disorders in Clinical Practice.

Maffulli N, Easley M (Eds.) Springer-Verlag London Ltd. 2013: 15-23.

Surace MF, Fagetti A, Monestier L, **Ronga M**, Cherubino P.

Computer-based Assessment and Classification of Periacetabular Osteolytic Lesions: A New Method.

Surg Technol Int. 2012 Dec;22:285-9.

Ronga M, Shanmugam C, Oliva F, Maffulli N.

Percutaneous plating of ankle fractures.

International Advances in Foot and Ankle Surgery.

Saxena A. (Ed.). Springer-Verlag London Ltd. Springer. 2012: 163-168.

Genovese E, **Ronga M**, Recaldini C, Fontana F, Callegari L, Maffulli N, Fugazzola C.

Analysis of achilles tendon vascularity with second-generation contrast-enhanced ultrasound.

J Clin Ultrasound. 2011 Mar-Apr;39(3):141-5. doi: 10.1002/jcu.20789.

Genovese E, **Ronga M**, Angeretti MG, Novario R, Leonardi A, Albrizio M, Callegari L, Fugazzola C.

Matrix-induced autologous chondrocyte implantation of the knee: mid-term and long-term follow-up by MR arthrography.

Skeletal Radiol. 2011 Jan;40(1):47-56. doi: 10.1007/s00256-010-0939-8.

Ronga M, Shanmugam C, Longo UG, Oliva F, Maffulli N.

Percutaneous Osteosynthesis of Distal Tibial Fractures Using Locking Plates

Minimally invasive surgery of the foot and ankle.

Maffulli, N, Easley, M.(eds). Springer London. 2011: 357-361.

Maffulli N, Oliva F, **Ronga M**.

Percutaneous Repair of Acute Achilles Tendon Ruptures

Minimally invasive surgery of the foot and ankle.

Maffulli, N, Easley, M.(eds). Springer London. 2011: 419-424.

Sangiorgi S, Manelli A, Reguzzoni M, **Ronga M**, Protasoni M, Dell'Orbo C.

The cutaneous microvascular architecture of human diabetic toe studied by corrosion casting and scanning electron microscopy analysis.

Anat Rec (Hoboken). 2010 Oct;293(10):1639-45. doi: 10.1002/ar.21168.

Bulgheroni P, Murena L, Ratti C, Bulgheroni E, **Ronga M**, Cherubino P.

Follow-up of collagen meniscus implant patients: clinical, radiological, and magnetic resonance imaging results at 5 years.

Knee. 2010 Jun;17(3):224-9. doi: 10.1016/j.knee.2009.08.011.

Ronga M, Longo UG, Maffulli N.

Minimally invasive locked plating of distal tibia fractures is safe and effective.

Clin Orthop Relat Res. 2010 Apr;468(4):975-82. doi: 10.1007/s11999-009-0991-7.

Maffulli N, Longo UG, **Ronga M**, Khanna A, Denaro V.

Favorable outcome of percutaneous repair of achilles tendon ruptures in the elderly.

Clin Orthop Relat Res. 2010 Apr;468(4):1039-46. doi: 10.1007/s11999-009-0944-1.

Karousou E, **Ronga M**, Vigetti D, Barcolli D, Passi A, Maffulli N.

Molecular interactions in extracellular matrix of tendon.

Front Biosci (Elite Ed). 2010 Jan 1;2:1-12. Review.

Ronga M, Shanmugam C, Longo UG, Oliva F, Maffulli N.

Minimally invasive osteosynthesis of distal tibial fractures using locking plates.

Orthop Clin North Am. 2009 Oct;40(4):499-504, ix.

Maffulli N, Longo UG, Oliva F, **Ronga M**, Denaro V.

Minimally invasive surgery of the Achilles tendon.

Orthop Clin North Am. 2009 Oct;40(4):491-8, viii-ix. doi: 10.1016/j.ocl.2009.05.006.

Ronga M, Oliva F, Longo UG, Testa V, Capasso G, Maffulli N.

Isolated medial patellofemoral ligament reconstruction for recurrent patellar dislocation.

Am J Sports Med. 2009 Sep;37(9):1735-42. doi: 10.1177/0363546509333482.

Oliva F, **Ronga M**, Longo UG, Testa V, Capasso G, Maffulli N.

The 3-in-1 procedure for recurrent dislocation of the patella in skeletally immature children and adolescents.

Am J Sports Med. 2009 Sep;37(9):1814-20. doi: 10.1177/0363546509333480.

Tischer T, **Ronga M**, Tsai A, Ingham SJ, Ekdahl M, Smolinski P, Fu FH.

Biomechanics of the goat three bundle anterior cruciate ligament.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 Aug;17(8):935-40. doi: 10.1007/s00167-009-0784-2.

Longo UG, **Ronga M**, Maffulli N.

Acute ruptures of the Achilles tendon.

Sports Med Arthrosc. 2009 Jun;17(2):127-38. doi: 10.1097/JSA.0b013e3181a3d767.

Longo UG, **Ronga M**, Maffulli N.

Achilles tendinopathy.

Sports Med Arthrosc. 2009 Jun;17(2):112-26. doi: 10.1097/JSA.0b013e3181a3d625.

Ekdahl M, Wang JH, **Ronga M**, Fu FH.

Graft healing in anterior cruciate ligament reconstruction.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Oct;16(10):935-47. doi: 10.1007/s00167-008-0584-0.

Karousou E, **Ronga M**, Vigetti D, Passi A, Maffulli N.
Collagens, proteoglycans, MMP-2, MMP-9 and TIMPs in human achilles tendon rupture.
Clin Orthop Relat Res. 2008 Jul;466(7):1577-82. doi: 10.1007/s11999-008-0255-y.

Bulgheroni P, Bulgheroni MV, **Ronga M**, Manelli A.
Gait analysis of pre- and post-menisectomy knee: a prospective study.
Knee. 2007 Dec;14(6):472-7.

Baldo F, Zappalà G., **Ronga M**.
The use of antibiotic-loaded spacers in post-traumatic bone infection
Infection and Local Treatment in Orthopedic Surgery.
Meani E, Romanò C, Crosby L, Hofmann G, Calonego G. (eds). Springer Berlin Heidelberg.
2007: 367-376.

Genovese E, Angeretti MG, **Ronga M**, Leonardi A, Novario R, Callegari L, Fugazzola C.
Follow-up of collagen meniscus implants by MRI.
Radiol Med. 2007 Oct;112(7):1036-48.

Ronga M, Zappalà G, Cherubino M, Genovese EA, Bulgheroni P.
Osteochondritis dissecans of the entire femoral trochlea.
Am J Sports Med. 2006 Sep;34(9):1508-11.

Ronga M, Baldo F, Zappalà G, Cherubino P; BMP-7 Italian Observational Study (BIOS)
Group.
Recombinant human bone morphogenetic protein-7 for treatment of long bone non-union: an
observational, retrospective, non-randomized study of 105 patients.
Injury. 2006 Sep;37 Suppl 3:S51-6.

Ronga M, Grassi FA, Manelli A, Bulgheroni P.
Tissue engineering techniques for the treatment of a complex knee injury.
Arthroscopy. 2006 May;22(5):576.e1-3.

Manelli A, Sangiorgi S, **Ronga M**, Reguzzoni M, Bini A, Raspanti M.

Plexiform vascular structures in the human digital dermal layer: a SEM--corrosion casting morphological study.

Eur J Morphol. 2005 Oct-Dec;42(4-5):173-7.

Reguzzoni M, Manelli A, **Ronga M**, Raspanti M, Grassi FA.

Histology and ultrastructure of a tissue-engineered collagen meniscus before and after implantation.

J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2005 Aug;74(2):808-16.

Ronga M, Zappalà G, Murena L, Angeretti MG, Bulgheroni, P.

Arthroscopic treatment of a osteochondritis dissecans of the femoral trochlea | [Trattamento artroscopico di una osteocondrite dissecante della troclea femorale]

Artroscopia. 2005; 6(2): 103-109.

Ronga M, Donnini L, Murena L, Bulgheroni P.

Medium term results of meniscal repair using the Meniscus Arrow [Risultati a medio termine della riparazione meniscale con Meniscus Arrow]

Artroscopia. 2005; 6 (1): 15-20.

Ronga M, Grassi FA, Montoli C, Bulgheroni P, Genovese E, Cherubino P.

Treatment of deep cartilage defects of the ankle with matrix-induced autologous chondrocyte implantation (MACI)

Foot and Ankle Surgery. 2005; 11 (1): 29-33.

Sangiorgi S, Manelli A, Protasoni M, **Ronga M**, Raspanti M.

The collagenic structure of human digital skin seen by scanning electron microscopy after Ohtani maceration technique.

Ann Anat. 2005 Mar;187(1):13-22.

Ronga M, Grassi FA, Bulgheroni P.

Arthroscopic autologous chondrocyte implantation for the treatment of a chondral defect in the tibial plateau of the knee.

Arthroscopy. 2004 Jan;20(1):79-84.

Rolla PR, Surace MF, Murena L, **Ronga, M.**

Atypical posterior fracture-dislocation of the proximal humerus: Arthroscopic reduction and fixation [Frattura-lussazione posteriore atipica dell'omero prossimale: Riduzione ed osteosintesi artroscopica]

Artroscopia. 2003; 4 (1): 10-14.

Cherubino P, **Ronga M**, Bulgheroni P, Grassi F, Bentley G, Wood D, Briggs T, Brittberg M.
Experience with arthroscopic MACI.

Round Table Series - Royal Society of Medicine. 2003; (77): 27-34.

Ronga M, Bulgheroni P, Manelli A, Genovese E, Grassi F, Cherubino P.

Short-term evaluation of collagen meniscus implants by MRI and morphological analysis
Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2003; 4 (1): 5-10.

Cherubino P, Grassi FA, Bulgheroni P, **Ronga M.**

Autologous chondrocyte implantation using a bilayer collagen membrane: a preliminary report.
J Orthop Surg (Hong Kong). 2003 Jun;11(1):10-5.