

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato con finanziamento esterno ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, settore scientifico-disciplinare MED/33 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 17 del 02-03-2021) Codice concorso 4528

Riccardo D'Ambrosi
CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	D'AMBROSI
NOME	RICCARDO
DATA DI NASCITA	07/01/1987

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Medico libero professionista**
 - Dal 05/09/2018 presso IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi - Unità Operativa CASCO (Primario Dott. Nicola Ursino)
- **Medico Specializzando in Ortopedia e Traumatologia presso Università degli Studi di Milano (Agosto 2013 - Agosto 2018)**
 - IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi - Unità Operativa CASCO (Primario Dott. Nicola Ursino)
 - Istituti Clinici di Perfezionamento, Centro Traumatologico Ortopedico - Clinica Ortopedica e Traumatologica (Primario Prof. Renato Facchini)
 - IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi - Unità Specialistica Piede e Caviglia (USPeC) (Primario Dott. Umberto Alfieri Montrasio)
 - IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi - Unità Operativa Chirurgia della Spalla II (Primario Prof. Ettore Taverna)
- **Medico Frequentatore**
 - IRCCS Policlinico San Donato - Unità Operativa Ortopedia II (Primario Prof. Pietro Randelli)

ISTRUZIONE

- **Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguita presso Università degli Studi di Milano (05/09/2018) con 70/70 lode**
 - Titolo della tesi: Trattamento artroscopico delle lesioni osteocondrali del ginocchio con scaffold sintetico bifasico riassorbibile: risultati clinici, radiografici ed analisi della sopravvivenza a lungo termine
- **Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università degli Studi di Milano (19/07/2012) conseguita a pieni voti**
 - Titolo della tesi: La diagnosi delle patologie del tendine del capo lungo del bicipite: valutazione dell'associazione tra l'esame clinico e la sede del danno tendineo. Studio osservazionale trasversale

LINGUE

- **INGLESE:** Livello B2

PROGETTI

- Editor del Numero Speciale "Lower Limb Diseases and Injuries in Children and Adolescents" della rivista Children (Impact Factor 2.078)
- Membro del Board Editoriale della rivista Annals of Translational Medicine (Impact Factor 3.297)
- Membro del Board Editoriale della rivista World Journal of Orthopaedics
- Reviewer per le seguenti riviste internazionali indicizzate su PubMed: Journal of Biomaterial Applications, Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (KSSTA), Foot and Ankle Surgery, Arthroscopy, Medicine, Journal of International Medical Research, Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease, Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery, Journal of Orthopaedics and Traumatology, BMJ Open, Open Research Square, Physician and Sports Medicine, World Journal of Orthopedics, Biomed Research International, Plos One, Journal of Clinical Rheumatology, Acta Biomedica, Clinical Rheumatology

CERTIFICATI E CORSI

- Membro SIAGASCOT (Società Italiana di artroscopia, ginocchio, arto superiore, sport, cartilagine e tecnologie ortopediche)
- Membro SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)

- Membro SICSeG (Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito)
- Good Clinical Practice Certificate
- Membro Workgroup Protesi Monocompartmentali SIAGASCOT
- Corso AO Base
- Membro Commissione Ricerca Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito
- Membro European Sports Medicine Associates (ESMA)
- Membro European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)
- Membro European Orthopedic Research Society (EORS)
- Instructional Course Oxford Partial Knee 8-9 July 2019 Oxford, UK

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Miglior Comunicazione Orale Elementi intra-articolari nei dolori laterali di gomito: è possibile parlare di micro instabilità? Congresso SICSEG Riccione 26-28 Maggio 2016
- Miglior E-poster 103 Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Bari 9-12 Novembre 2018 Utilizzo di scaffold bifasico riassorbibile (Trufit) per il trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio: sopravvivenza dell'impianto, complicanze e risultati a lungo termine
- Vincitore Travel Fellowship in chirurgia del gomito SICSeG, 10-15 dicembre 2018
- Vincitore per la SIAGASCOT dell'European Arthroscopy Fellowship 2019
- Vincitore ESSKA Arthrex Sports Medicine Fellowship 2020 (rimandata causa pandemia COVID-19)
- Top Ten reviewer nel 2018 per la rivista Journal of Clinical Rheumatology

PUBBLICAZIONI

- Articoli scientifici
 - Moret CS, Iordache E, **D'Ambrosi R**, Hirschmann MT. Chondrocalcinosis does not affect functional outcome and prosthesis survival in patients after total or unicompartmental knee arthroplasty: a systematic review. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021 Mar 6. doi: 10.1007/s00167-021-06519-6. Epub ahead of print. PMID: 33677614.

- **D'Ambrosi R**, Anghilieri FM, Corona K, Mariani I, Valli F, Ursino N, Hirschmann MT. Similar rates of return to sports and BMI reduction regardless of age, gender and preoperative BMI as seen in matched cohort of hypoallergenic and standard Cobalt Chromium medial unicompartmental knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2021 Feb 7. doi: 10.1007/s00167-021-06467-1. Epub ahead of print. PMID: 33550449.
- Piga C, Maccario C, **D'Ambrosi R**, Romano F, Uselli FG. Total Ankle Arthroplasty With Valgus Deformity. *Foot Ankle Int.* 2021 Feb 1;1071100720985281. doi: 10.1177/1071100720985281. Epub ahead of print. PMID: 33517787.
- Biazzo A, **D'Ambrosi R**, Staals E, Masia F, Izzo V, Verde F. Early results with a bicruciate-retaining total knee arthroplasty: a match-paired study. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2020 Nov 19. doi: 10.1007/s00590-020-02834-9. Epub ahead of print. PMID: 33215307.
- **D'Ambrosi R**, Corona K, Guerra G, Rubino M, Di Feo F, Ursino N. Biomechanics of the posterior oblique ligament of the knee. *Clin Biomech (Bristol, Avon).* 2020 Dec; 80:105205. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2020.105205. Epub 2020 Nov 2. PMID: 33158574.
- **D'Ambrosi R**, Biazzo A, Masia F, Izzo V, Confalonieri N, Ursino N, Verde F. Guidelines for Resuming Elective Hip and Knee Surgical Activity Following the COVID-19 Pandemic: An Italian Perspective. *HSS J.* 2020 Oct 13;16(Suppl 1):1-6. doi: 10.1007/s11420-020-09809-w. Epub ahead of print. PMID: 33071683; PMCID: PMC7552960.
- **D'Ambrosi R**. Orthopedics and COVID-19: Scientific Publications Rush. *Indian J Orthop.* 2020 May 25;54(Suppl 2):1-7. doi: 10.1007/s43465-020-00141-3. Epub ahead of print. PMID: 32836360; PMCID: PMC7247286.
- **D'Ambrosi R**, Nuara A, Mariani I, Di Feo F, Ursino N, Hirschmann M. Titanium Niobium Nitride Mobile-Bearing Unicompartmental Knee Arthroplasty Results in Good to Excellent Clinical and Radiographic Outcomes in Metal Allergy Patients With Medial Knee Osteoarthritis. *J Arthroplasty.* 2021 Jan;36(1):140-147.e2. doi: 10.1016/j.arth.2020.07.028. Epub 2020 Jul 21. PMID: 32773267.
- **D'Ambrosi R**, Hantes ME, Mariani I, Di Francia VP, Della Rocca F. Successful return to sport in patients with symptomatic borderline dysplasia following hip arthroscopy and T-shaped capsular plication. *Knee Surg Sports Traumatol*

Arthrosc. 2020 Jul 20. doi: 10.1007/s00167-020-06147-6. Epub ahead of print. PMID: 32691094.

- **D'Ambrosi R**, Ursino N. N-Acetyl-Cysteine Reduces Blood Chromium and Cobalt Levels in Metal-on-Metal Hip Arthroplasty. *Arthroplast Today*. 2020 Apr 23;6(2):149-152. doi: 10.1016/j.artd.2020.03.010. PMID: 32346587; PMCID: PMC7183002.
- Catellani F, Coscione A, **D'Ambrosi R**, Usai L, Roscitano C, Fiorentino G. Treatment of Proximal Femoral Fragility Fractures in Patients with COVID-19 During the SARS-CoV-2 Outbreak in Northern Italy. *J Bone Joint Surg Am*. 2020 Jun 17;102(12):e58. doi: 10.2106/JBJS.20.00617. PMID: 32345864; PMCID: PMC7224593.
- Usuelli FG, **D'Ambrosi R**. Being a foot and ankle surgeon in Italy in the era of COVID-19. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2020 Jun;28(6):1679-1682. doi: 10.1007/s00167-020-06024-2. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32328698; PMCID: PMC7179794.
- Biazzo A, **D'Ambrosi R**, Masia F, Izzo V, Verde F. Autologous adipose stem cell therapy for knee osteoarthritis: where are we now? *Phys Sportsmed*. 2020 Nov;48(4):392-399. doi: 10.1080/00913847.2020.1758001. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32312142.
- D'Elcio DG, Attanasio M, Ruffo G, Mogos S, Ursino N, **D'Ambrosi R**, Parente F. Improving radiographic patello-femoral tracking in total knee arthroplasty with the use of a flexion spacer: a case-control study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2021 Feb;29(2):586-593. doi: 10.1007/s00167-020-05991-w. Epub 2020 Apr 11. PMID: 32279109.
- Indino C, **D'Ambrosi R**, Usuelli FG. Biologics in the Treatment of Achilles Tendon Pathologies. *Foot Ankle Clin*. 2019 Sep;24(3):471-493. doi: 10.1016/j.fcl.2019.04.009. Epub 2019 May 21. PMID: 31370998.
- **D'Ambrosi R**, Formiconi F, Ursino N, Rubino M. Treatment of complete ankylosed elbow with total arthroplasty. *BMJ Case Rep*. 2019 Jul 21;12(7):e231123. doi: 10.1136/bcr-2019-231123. PMID: 31331932; PMCID: PMC6663297.
- Ragone V, Canciani E, Biffi CA, **D'Ambrosi R**, Sanvito R, Dellavia C, Galliera E. CoCrMo alloys ions release behavior by TiNbN coating: an in vitro study.

Biomed Microdevices. 2019 Jul 4;21(3):61. doi: 10.1007/s10544-019-0417-6. PMID: 31273538.

- **D'Ambrosi R**, Valli F, De Luca P, Ursino N, Uselli FG. MaioRegen Osteochondral Substitute for the Treatment of Knee Defects: A Systematic Review of the Literature. *J Clin Med*. 2019 Jun 1;8(6):783. doi: 10.3390/jcm8060783. PMID: 31159439; PMCID: PMC6617307.
- **D'Ambrosi R**, Ragone V, Ursino N. What future in the treatment of osteochondral knee defects? *Ann Transl Med*. 2018 Dec;6(Suppl 2):S100. doi: 10.21037/atm.2018.11.28. PMID: 30740421; PMCID: PMC6330617.
- **D'Ambrosi R**, Ragone V, Comaschi G, Uselli FG, Ursino N. Retears and complication rates after arthroscopic rotator cuff repair with scaffolds: a systematic review. *Cell Tissue Bank*. 2019 Mar;20(1):1-10. doi: 10.1007/s10561-019-09750-1. Epub 2019 Jan 23. PMID: 30673902.
- **D'Ambrosi R**, Uselli FG. Osteochondral lesions of the talus: are we ready for metal? *Ann Transl Med*. 2018 Nov;6(Suppl 1):S19. doi: 10.21037/atm.2018.09.24. PMID: 30613594; PMCID: PMC6291598.
- Indino C, Villafañe JH, **D'Ambrosi R**, Manzi L, Maccario C, Berjano P, Uselli FG. Effectiveness of subtalar arthroereisis with endorthesis for pediatric flexible flat foot: a retrospective cross-sectional study with final follow up at skeletal maturity. *Foot Ankle Surg*. 2020 Jan;26(1):98-104. doi: 10.1016/j.fas.2018.12.002. Epub 2018 Dec 21. PMID: 30598422.
- **D'Ambrosi R**, Giacco F, Ragone V, Ursino N. Arthroscopic treatment of osteochondral knee defects with resorbable biphasic synthetic scaffold: clinical and radiological results and long-term survival analysis. *Int Orthop*. 2019 Sep;43(9):2183-2189. doi: 10.1007/s00264-018-4270-7. Epub 2018 Dec 11. PMID: 30539223.
- Uselli FG, Di Silvestri CA, **D'Ambrosi R**, Orenti A, Randelli F. Total ankle replacement: is pre-operative varus deformity a predictor of poor survival rate and clinical and radiological outcomes? *Int Orthop*. 2019 Jan;43(1):243-249. doi: 10.1007/s00264-018-4189-z. Epub 2018 Oct 15. PMID: 30324311.
- **D'Ambrosi R**, Banfi G, Uselli FG. Total ankle arthroplasty and national registers: What is the impact on scientific production? *Foot Ankle Surg*. 2019 Aug;25(4):418-424. doi: 10.1016/j.fas.2018.02.016. Epub 2018 Mar 6. PMID: 30321963.

- **D'Ambrosi R**, Caldarini C, Ragone V, Facchini RM. Effect of multiple hereditary exostoses on sports activity in children. *J Orthop*. 2018 Aug 24;15(4):927-930. doi: 10.1016/j.jor.2018.08.029. PMID: 30190634; PMCID: PMC6126198.
- **D'Ambrosi R**, Biancardi E, Massari G, Ragone V, Facchini RM. Survival Analysis after Core Decompression in Association with Platelet-Rich Plasma, Mesenchymal Stem Cells, and Synthetic Bone Graft in Patients with Osteonecrosis of the Femoral Head. *Joints*. 2018 Feb 12;6(1):16-22. doi: 10.1055/s-0038-1626740. PMID: 29675502; PMCID: PMC5906108.
- Uselli FG, **D'Ambrosi R**, Manzi L, Maccario C, Indino C. Treatment of Ankle Osteoarthritis with Total Ankle Replacement Through a Lateral Transfibular Approach. *J Vis Exp*. 2018 Jan 24;(131):56396. doi: 10.3791/56396. PMID: 29443030; PMCID: PMC5908692.
- **D'Ambrosi R**, Indino C, Maccario C, Manzi L, Uselli FG. Autologous Microfractured and Purified Adipose Tissue for Arthroscopic Management of Osteochondral Lesions of the Talus. *J Vis Exp*. 2018 Jan 23;(131):56395. doi: 10.3791/56395. PMID: 29443020; PMCID: PMC5908682.
- **D'Ambrosi R**, Maccario C, Ursino C, Serra N, Uselli FG. The role of bone marrow edema on osteochondral lesions of the talus. *Foot Ankle Surg*. 2018 Jun;24(3):229-235. doi: 10.1016/j.fas.2017.02.010. Epub 2017 Mar 6. PMID: 29409254.
- **D'Ambrosi R**, Maccario C, Serra N, Ursino C, Uselli FG. Relationship between symptomatic osteochondral lesions of the talus and quality of life, body mass index, age, size and anatomic location. *Foot Ankle Surg*. 2018 Aug;24(4):365-372. doi: 10.1016/j.fas.2017.04.011. Epub 2017 Apr 23. PMID: 29409207.
- Dagnino A, Ursino N, Ripamonti CAM, Fiorentini CE, Scelsi M, **D'Ambrosi R**, Portinaro NM. Total Hip Arthroplasty in an Inveterate Femoral Neck Fracture in a Patient with Congenital Insensitivity to Pain with Anhidrosis. *Joints*. 2017 Sep 12;5(4):249-252. doi: 10.1055/s-0037-1606619. PMID: 29270564; PMCID: PMC5738471.
- Uselli FG, **D'Ambrosi R**, Manzi L, Indino C, Villafañe JH, Berjano P. Clinical Outcomes and Return to Sports in Patients with Chronic Achilles Tendon Rupture after Minimally Invasive Reconstruction with Semitendinosus Tendon Graft Transfer. *Joints*. 2017 Nov 13;5(4):212-216. doi: 10.1055/s-0037-1608661. PMID: 29270558; PMCID: PMC5738487.

- Usuelli FG, **D'Ambrosi R**, Maccario C, Indino C, Manzi L, Maffulli N. Adipose-derived stem cells in orthopaedic pathologies. *Br Med Bull*. 2017 Dec 1;124(1):31-54. doi: 10.1093/bmb/ldx030. PMID: 29253149.
- Clementi D, **D'Ambrosi R**, Bertocco P, Bucci MS, Cardile C, Ragni P, Giaffreda G, Ragone V. Efficacy of a single intra-articular injection of ultra-high molecular weight hyaluronic acid for hip osteoarthritis: a randomized controlled study. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2018 Jul;28(5):915-922. doi: 10.1007/s00590-017-2083-9. Epub 2017 Nov 21. PMID: 29164399.
- Ieropoli G, Villafañe JH, Zompi SC, Morozzo U, **D'Ambrosi R**, Usuelli FG, Berjano P. Successful treatment of infected wound dehiscence after minimally invasive locking-plate osteosynthesis of tibial pilon and calcaneal fractures by plate preservation, surgical debridement and antibiotics. *Foot (Edinb)*. 2017 Dec;33:44-47. doi: 10.1016/j.foot.2017.10.001. Epub 2017 Oct 23. PMID: 29126042.
- Usuelli FG, Maccario C, Ursino C, Serra N, **D'Ambrosi R**. The Impact of Weight on Arthroscopic Osteochondral Talar Reconstruction. *Foot Ankle Int*. 2017 Jun;38(6):612-620. doi: 10.1177/1071100717695349. Epub 2017 Feb 1. PMID: 28379733.
- Usuelli FG, Maccario C, **D'Ambrosi R**, Surace MF, Vulcano E. Age-Related Outcome of Mobile-Bearing Total Ankle Replacement. *Orthopedics*. 2017 May 1;40(3):e567-e573. doi: 10.3928/01477447-20170327-05. Epub 2017 Mar 31. PMID: 28358975.
- Arrigoni P, Cucchi D, **D'Ambrosi R**, Butt U, Safran MR, Denard P, Randelli P. Intra-articular findings in symptomatic minor instability of the lateral elbow (SMILE). *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2017 Jul;25(7):2255-2263. doi: 10.1007/s00167-017-4530-x. Epub 2017 Mar 24. PMID: 28341879.
- Arrigoni P, Cucchi D, **D'Ambrosi R**, Menon A, Aliprandi A, Randelli P. Arthroscopic R-LCL plication for symptomatic minor instability of the lateral elbow (SMILE). *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2017 Jul;25(7):2264-2270. doi: 10.1007/s00167-017-4531-9. Epub 2017 Mar 23. PMID: 28337591.
- **D'Ambrosi R**, Maccario C, Ursino C, Serra N, Usuelli FG. Combining Microfractures, Autologous Bone Graft, and Autologous Matrix-Induced Chondrogenesis for the Treatment of Juvenile Osteochondral Talar Lesions.

Foot Ankle Int. 2017 May;38(5):485-495. doi: 10.1177/1071100716687367. Epub 2017 Jan 11. PMID: 28076977.

- **D'Ambrosi R**, Maccario C, Serra N, Liuni F, Uselli FG. Osteochondral Lesions of the Talus and Autologous Matrix-Induced Chondrogenesis: Is Age a Negative Predictor Outcome? Arthroscopy. 2017 Feb;33(2):428-435. doi: 10.1016/j.arthro.2016.09.030. Epub 2016 Dec 10. PMID: 27956234.
- **D'Ambrosi R**, Ragone V, Caldarini C, Serra N, Uselli FG, Facchini RM. The impact of hereditary multiple exostoses on quality of life, satisfaction, global health status, and pain. Arch Orthop Trauma Surg. 2017 Feb;137(2):209-215. doi: 10.1007/s00402-016-2608-4. Epub 2016 Dec 8. PMID: 27933382.
- **D'Ambrosi R**, Palumbo F, Paronzi A, Ragone V, Facchini RM. Platelet-rich plasma supplementation in arthroscopic repair of full-thickness rotator cuff tears: a randomized clinical trial. Musculoskelet Surg. 2016 Dec;100(Suppl 1):25-32. doi: 10.1007/s12306-016-0415-2. Epub 2016 Nov 30. PMID: 27900700.
- Arrigoni P, **D'Ambrosi R**, Cucchi D, Nicoletti S, Guerra E. Arthroscopic fixation of coronoid process fractures through coronoid tunnelling and capsular plication. Joints. 2016 Sep 21;4(3):153-158. doi: 10.11138/jts/2016.4.3.153. PMID: 27900307; PMCID: PMC5115239.
- **D'Ambrosi R**, Palumbo F, Barbato A, Facchini RM. A prospective study for the treatment of proximal humeral fractures with the Galaxy Fixation System. Musculoskelet Surg. 2017 Apr;101(1):11-17. doi: 10.1007/s12306-016-0434-z. Epub 2016 Nov 7. PMID: 27822870.
- Uselli FG, Di Silvestri CA, **D'Ambrosi R**, Maccario C, Tan EW. Return to sport activities after medial displacement calcaneal osteotomy and flexor digitorum longus transfer. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018 Mar;26(3):892-896. doi: 10.1007/s00167-016-4360-2. Epub 2016 Oct 15. PMID: 27744576.
- Arrigoni P, **D'Ambrosi R**, Nicoletti S, Randelli P. Arthroscopic Reinsertion of Lateral Collateral Ligament, Anterior Capsular Plication, and Coronoid Tunneling Technique for Chronic Elbow Posterolateral Rotatory Instability. Arthrosc Tech. 2016 May 9;5(3): e471-5. doi: 10.1016/j.eats.2016.01.031. PMID: 27656364; PMCID: PMC5020641.
- Uselli FG, **D'Ambrosi R**, Maccario C, Boga M, de Girolamo L. All-arthroscopic AMIC® (AT-AMIC®) technique with autologous bone graft for talar osteochondral defects: clinical and radiological results. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.

2018 Mar;26(3):875-881. doi: 10.1007/s00167-016-4318-4. Epub 2016 Sep 12. PMID: 27620469; PMCID: PMC5847209.

- **D'Ambrosi R**, Marciandi L, Frediani PV, Facchini RM. Uncemented total hip arthroplasty in patients younger than 20 years. *J Orthop Sci.* 2016 Jul;21(4):500-506. doi: 10.1016/j.jos.2016.03.009. Epub 2016 Apr 10. PMID: 27075587.
- **D'Ambrosi R**, Barbato A, Caldarini C, Biancardi E, Facchini RM. Gradual ulnar lengthening in children with multiple exostoses and radial head dislocation: results at skeletal maturity. *J Child Orthop.* 2016 Apr;10(2):127-33. doi: 10.1007/s11832-016-0718-8. Epub 2016 Feb 24. PMID: 26910403; PMCID: PMC4837170.
- Randelli P, Arrigoni P, Aliprandi A, Sdao S, Ragone V, **D'Ambrosi R**, Randelli F, Cabitza P, Banfi G. Repair versus shaving of partial-thickness articular-sided tears of the upper subscapularis tendon. A prospective randomized controlled trial. *Joints.* 2016 Jan 28;3(3):109-15. doi: 10.11138/jts/2015.3.3.109. PMID: 26889466; PMCID: PMC4732776.
- Arrigoni P, **D'Ambrosi R**, Randelli P. Arthroscopic Treatment of Annular Drive Through and Radial Lateral Collateral Ligament Articular-Side Tear of the Elbow. *Arthrosc Tech.* 2015 Nov 2;4(6):e647-50. doi: 10.1016/j.eats.2015.07.001. PMID: 26870640; PMCID: PMC4738185.
- Taverna E, Garavaglia G, Ufenast H, **D'Ambrosi R**. Arthroscopic treatment of glenoid bone loss. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2016 Feb;24(2):546-56. doi: 10.1007/s00167-015-3893-0. Epub 2015 Dec 12. PMID: 26658567.
- **D'Ambrosi R**, Perfetti C, Garavaglia G, Taverna E. One step arthroscopically assisted Latarjet and posterior bone-block, for recurrent posterior instability and anterior traumatic dislocation. *Int J Shoulder Surg.* 2015 Jul-Sep;9(3):94-8. doi: 10.4103/0973-6042.161449. PMID: 26288539; PMCID: PMC4528290.
- Usuelli FG, de Girolamo L, Grassi M, **D'Ambrosi R**, Montrasio UA, Boga M. All-Arthroscopic Autologous Matrix-Induced Chondrogenesis for the Treatment of Osteochondral Lesions of the Talus. *Arthrosc Tech.* 2015 Jun 8;4(3):e255-9. doi: 10.1016/j.eats.2015.02.010. PMID: 26258040; PMCID: PMC4523902.
- Arrigoni P, Rose GD, **D'Ambrosi R**, Rotundo G, Campagna V, Pirani P, Panasci M, Petriccioli D, Bertone C, Grasso A, Latte C, Costa A, Viola G, DE Giorgi S, Panella A, Padua R, Beccarini A, Salcher B, Olivieri M, Mugnaini M, Pannone A,

- Ceoldo C, Longo UG, Denaro V, Cerciello S, Panni AS, Avanzi P, Zorzi C, Ragone V, Castagna A, Randelli P. Reliability of forced internal rotation and active internal rotation to assess lateral instability of the biceps pulley. *Joints*. 2015 Jun 8;3(1):20-4. PMID: 26151035; PMCID: PMC4469039.
- Taverna E, **D'Ambrosi R**, Perfetti C, Garavaglia G. Arthroscopic bone graft procedure for anterior inferior glenohumeral instability. *Arthrosc Tech*. 2014 Nov 3;3(6):e653-60. doi: 10.1016/j.eats.2014.08.002. PMID: 25685669; PMCID: PMC4314560.
 - Arrigoni P, Ragone V, **D'Ambrosi R**, Denard P, Randelli F, Banfi G, Cabitza P, Randelli P. Improving the accuracy of the preoperative diagnosis of long head of the biceps pathology: the biceps resisted flexion test. *Joints*. 2014 Jul 8;2(2):54-8. doi: 10.11138/jts/2014.2.2.054. PMID: 25606543; PMCID: PMC4295673.
 - Randelli P, Randelli F, Ragone V, Menon A, **D'Ambrosi R**, Cucchi D, Cabitza P, Banfi G. Regenerative medicine in rotator cuff injuries. *Biomed Res Int*. 2014;2014:129515. doi: 10.1155/2014/129515. Epub 2014 Aug 13. PMID: 25184132; PMCID: PMC4145545.
 - Spennacchio P, Banfi G, Cucchi D, **D'Ambrosi R**, Cabitza P, Randelli P. Long-term outcome after arthroscopic rotator cuff treatment. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2015 Feb;23(2):523-9. doi: 10.1007/s00167-014-3234-8. Epub 2014 Aug 22. PMID: 25145945.
 - Randelli P, Randelli F, Arrigoni P, Ragone V, **D'Ambrosi R**, Masuzzo P, Cabitza P, Banfi G. Optimal glenoid component inclination in reverse shoulder arthroplasty. How to improve implant stability. *Musculoskelet Surg*. 2014 Apr;98 Suppl 1:15-8. doi: 10.1007/s12306-014-0324-1. Epub 2014 Mar 23. PMID: 24659201.
 - Capitoli di libri
 - Distal Biceps Brachii Injury. In "The Elbow". Springer Ed. 2018 Pp 373-83. Arrigoni P, Nicoletti S, **D'Ambrosi R**, Stignani Kantar S.
 - Use of PRP in Sports Medicine. In "Arthroscopy and Sport Injuries". Springer Ed. 2016 Pp. 439-43. Randelli PS, Fossati C, Menon A, Ragone V, **D'Ambrosi R**, Cabitza P, De Girolamo L.
 - Anatomy at Risk, Portals, and Relevant Attentions to Reduce the Risk of Nerve Injury of the Elbow. In "Arthroscopy". Springer Ed. 2016 Pp. 683-9. Arrigoni P,

D'Ambrosi R, Guerra E, Randelli PS.

- New Insights in Diagnosis and Treatment of Distal Biceps Pathology. In "ESSKA Instructional Course Lecture Book". Springer Ed. 2018 Pp. 85-92. Eygendaal D, van den Bekerom M, Barco R, Arrigoni P, **D'Ambrosi R**, Cucchi D, Nicoletti S, Randelli PS, Wegmann K, Müller LP.
- Lateral-Sided Elbow Pain. In "Elbow and Sport". Springer Ed. Pp 101-8. Arrigoni P, **D'Ambrosi R**, Randelli PS.
- The Role of Growth Factors in Tendon Stimulation. In "Tendon Regeneration Understanding Tissue Physiology and Development to Engineer Functional Substitutes". Elsevier Ed. Pp 205-22. Randelli P, Menon A, Ragone V, **D'Ambrosi R**, Randelli F, Cabitza P, Banfi G.
- Platelet Rich Plasma in Arthroscopic Rotator Cuff Repair: State of the Art In "Archivio di Ortopedia e Traumatologia" vol 125 1-2 Novembre 2014 Timeo Ed. Pp 53-7. Randelli P, Ragone V, Menon A, **D'Ambrosi R**, Randelli F, Cabitza P.
- Anterior Traumatic Instability with Glenoid Bone Loss. In "Arthroscopy". Springer Ed. 2016 Pp. 473-81. Taverna E, **D'Ambrosi R**.
- Il Dolore Epitrocleare In "Il Tendine e il Muscolo". CIC Edizioni Internazionali Pp 231-5. Arrigoni P, **D'Ambrosi R**, Randelli P.
- Calcific tendinitis of the shoulder. In "Archivio di Ortopedia e Traumatologia" vol 125 1-2 Novembre 2014 Timeo Ed. Pp 8-12. Randelli P, Ragone V, **D'Ambrosi R**, Randelli F, Cabitza P.
- Rassegna delle Fratture più Frequenti: Femore. In "La Prevenzione dell'errore in Ortopedia e Traumatologia". Griffin Editore. Pp 103-9. Ronchi S, **D'Ambrosi R**, Facchini R.
- Artrodesi tibiotarsica open. In "Controversie In Chirurgia Del Piede" Volume 24 Della Collana Scp. Alfieri Montrasio U, Manzi L, Grassi M, **D'Ambrosi R**, Uselli FG.
- Management of Failed Traumatic Anterior Instability In "ESSKA Instructional Course Lecture Book" Pp 29-39. Battistella F, Brognoni L, Calvo E, Cartucho A, Charousset C, **D'Ambrosi R**, Garavaglia G, Leuzinger J, Meraner D, Morcillo D, Neyton L, Perfetti C, Sternberg C, Taverna E, Ufenast H.
- Treatment of Acute Traumatic Acromioclavicular Dislocations. 2016. In "Arthroscopy and Sport Injuries: Applications in High-level Athletes". Springer Editor. Pp 169-74. Taverna E, Guarrella V, **D'Ambrosi R**.

CONGRESSI

- SRATS (Romanian Society of Arthroscopy and Sports Trauma) 2020 Webinar, 26-28 Novembre 2020
 - Chairman of the Knee Webinar: Patellar dislocation
 - Patellofemoral joint anatomy and biomechanics
- VI Congresso SIGASCOT, Firenze 28-30 Settembre 2016
 - Piede piatto dell'adulto di grado II: ritorno allo sport dopo osteotomia di medializzazione di calcagno e transfer del flessore lungo delle dita pro tibiale posteriore
 - Ricontri intra-articolari nei dolori laterali di gomito: è possibile parlare di microinstabilità
 - Valutazione dei risultati clinici e funzionali dell'intervento di plicatura artroscopica della capsula laterale in gomito microinstabile
 - Sintesi artroscopica delle fratture di coronoide attraverso un tunnel osseo e plicatura della capsula
 - Ricostruzione artroscopica con tecnica AMIC delle lesioni osteocondrali dell'astragalo: risultati clinici e radiografici a 2 anni (poster)
 - Reazione iperproliferativa dopo ricostruzione artroscopica della cartilagine dell'astragalo con tecnica AMIC in un paziente sportivo (poster)
 - Correlazione tra lesioni osteocondrali dell'astragalo e localizzazione, dimensione, età e qualità della vita (poster)
 - Il peso può esser considerato un fattore predittivo negativo nelle trattamento delle lesioni osteocondrali dell'astragalo? (poster)
- 101° Congresso SIOT, Torino 28-31 Ottobre 2016
 - Protesi d'anca nelle MR: un'opzione valida nei pazienti giovani?
 - Ritorno allo sport dopo osteotomia di medializzazione di calcagno e transfer del flessore lungo delle dita pro tibiale posteriore
- EFAS Congress - Berlino 23-26 Giugno 2016
 - Bone-block arthrodesis procedure in failure of first metatarsophalangeal joint replacement
 - All-arthroscopic AMIC for osteochondral lesions of the talus: clinical and radiological findings
- XII Congresso Nazionale SICSEG, Torino 22-24 Maggio 2014
 - Resezione artroscopica dell'estensore radiale breve del carpo con rispetto

della banda radiale del LCL

- I Congresso SISPEC, Roma 6-8 Ottobre 2016
 - Membro della Faculty
 - Workshop Cartilagine - Il danno osteocondrale dell'astragalo. Entità della lesione, età e peso del paziente. Quali sono le variabili più importanti?
- XII Congresso SICSeG, Riccione 26-28 Maggio 2016
 - Sintesi artroscopica delle fratture di coronoide attraverso un tunnel osseo e plicatura della capsula
 - Elementi intra-articolari nei dolori laterali di gomito: è possibile parlare di microinstabilità?
- 103° Congresso SIOT, Bari 9-12 Novembre 2018
 - Valutazione radiografica dell'allineamento del retropiede nelle protesi di caviglia: follow-up a 2 anni
 - Ritorno allo sport in pazienti con lesione inveterata del tendine d'Achille trattata con transfer del flessore lungo dell'alluce
 - Impatto dell'artrosi post-traumatica di caviglia sulla qualità della vita
 - Valutazione dei registri protesici di caviglia: qual è l'impatto sulla produzione scientifica?
 - Metal back nella protesi di caviglia e cisti periprotetiche: follow-up a 2 anni
 - Morbo di paget iperostotante con abolizione del canale femorale prossimale bilaterale in coxartrosi sintomatica: trattamento con artroprotesi custom made cementata ad ancoraggio prossimale
 - Risultati clinici, radiografici, sopravvivenza dell'impianto e complicanze dopo protesi totale di anca con il sistema cls brevis
 - Utilizzo del sistema delta revision lima nei reimpianti cotiloidei con deficit osseo
 - Chirurgia a risparmio articolare nelle caviglie preartrosiche: osteotomie sopramalleolari e AMIC artroscopica
 - Valore degli esami ematici prima e dopo intervento di protesizzazione: confronto tra anca, ginocchio e caviglia
 - Sport ed attività fisica nei pazienti con malattia esostotante multipla
 - The Oxford Microplasty experience - I primi 200 casi di protesi monocompartimentale mediale: risultati clinici e radiografici
 - Risultati preliminari dopo protesi totale di anca con componente acetabolare

con polvere di lega di titanio

- Reimpianti cilioidi complessi: classificazione e strategie chirurgiche a confronto
- Utilizzo di scaffold bifasico riassorbibile (trufit) per il trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio: sopravvivenza dell'impianto, complicanze e risultati a lungo termine (poster)
- Complicanze e ri-rotture nel trattamento artroscopico delle lesioni della cuffia dei rotatori con scaffold (poster)
- 104° Congresso SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019
 - Utilizzo di cellule mesenchimali di derivazione adiposa per il trattamento delle patologie muscolo-scheletriche: progetto Regain
 - La learning curve nella protesi di caviglia con accesso laterale
 - Malattia esostotante multipla nei bambini: che effetto ha sull'attività fisica e lo sport?
 - I-One terapia in pazienti sottoposti ad impianto di protesi monocompartimentale di ginocchio. Studio prospettico randomizzato controllato
 - Efficacia dell'artroscopia subtalare con endotese per il trattamento del piede piatto flessibile pediatrico: studio retrospettivo trasversale con follow-up finale alla maturità scheletrica
 - Analisi della letteratura nel trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio con scaffold acellulare trifasico (Maioresgen)(poster)
 - Chirurgia di revisione delle protesi di ginocchio: analisi dei fallimenti, strategie chirurgiche e algoritmo di trattamento (poster)
 - Analisi dei risultati e tasso di revisioni di una serie consecutiva di oltre 500 impianti monocompartimentali mediali di ginocchio (poster)
 - Protesi di caviglia in pazienti con missing fibula: tecnica di ricostruzione del malleolo peroneale (poster)
- 100° Congresso SIOT, Roma 7-10 Novembre 2015
 - Protesi di caviglia nel paziente giovane ad elevata richiesta funzionale
 - Protesi totale di caviglia: mobile-bearing o fix-bearing?
 - Una nuova tecnica interamente artroscopica per la riparazione delle lesioni osteocondrali dell'astragalo: risultati clinici e radiologici
 - Bone block artrodesi nei fallimenti delle protesi metatarsofalangee prime

- Trattamento delle lesioni osteocondrali dell'astragalo con tecnica ACIC (autologous collagen-induced chondrogenesis): risultati clinici e MOCART a 12 mesi (poster)
- Le instabilità peritalari nella protesi di caviglia (poster)
- Innesto di semitendine con tecnica mini-invasiva secondo Maffulli nelle rotture inveterate del tendine d'Achille: risultati clinici e ritorno all'attività sportiva (poster)
- Maxlock extreme TM: la nostra esperienza con un nuovo sistema di fissazione nelle artrodesi del meso-avampiede (poster)
- ICRS Cartilage Regeneration, Virtual Convention, 8-15-22-29 Ottobre 2020
 - Membro della Faculty
 - Hip: Mini Resurfacing Implants
- 13° ICRS World Congress, Sorrento 24-27 Settembre 2016
 - Osteochondral lesions of the talus & AMIC: is age a negative predictor outcome?
 - Relationship between high-grade osteochondral lesions of the talus and location, size, age and quality of life (poster)
 - All-arthroscopic AMIC (AT-AMIC) technique for talar osteochondral defects at a minimum follow-up of 24 months.
- XXIV Congresso SIA, Milano 24-26 Ottobre 2019
 - Utilizzo di cellule mesenchimali di derivazione adiposa per il trattamento delle patologie muscoloscheletriche: progetto Regain
 - Chirurgia di revisione delle protesi di ginocchio: analisi dei fallimenti, strategie chirurgiche e algoritmo di trattamento
 - I-ONE terapia in pazienti sottoposti ad impianto di protesi monocompartimentali di ginocchio. Studio prospettico randomizzato controllato (poster)
 - Malattia esostosante multipla nei bambini: che effetto ha sull'attività fisica e lo sport? (poster)
 - Trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio con scaffold acellulare trifasico (Maioregen) (poster)
- VII Congresso SIGASCOT, Bologna 3-5 Ottobre 2018
 - Utilizzo di scaffold bifasico riassorbibile (Trufit) per il trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio: sopravvivenza dell'impianto, complicanze e

risultati a lungo termine (poster)

- Utilizzo e vantaggi del sistema modulare CLS Brevius per il trattamento della coxartrosi: risultati clinici e radiografici (poster)
- The Oxford Microplasty Experience: risultati clinici e radiografici dei primi 200 casi (poster)
- Ritorno allo sport dopo lesione inveterata del tendine d'Achille trattata con transfer del flessore lungo dell'alluce (poster)
- V Congresso SIGASCOT, Parma 24-26 Settembre 2014
 - Competenze e richieste formative dei chirurghi artroscopici: indicazioni di una selezione di specialisti in traumatologia sportiva membri dell'ESSKA
 - Lesioni parziali articolari del terzo superiore del tendine sottoscapolare: riparazione vs shaving. Studio prospettico randomizzato (poster)
 - Latarjet assistita artroscopicamente e bone-block posteriore in un unico tempo, nel trattamento di un paziente con instabilità di spalla posteriore ricorrente e una lussazione traumatica anteriore: case report (poster)
- 102° Congresso SIOT, Palermo 20-23 Ottobre 2017
 - Protesi di caviglia mobile-bearing: risultati clinici e radiografici in correlazione con l'età
 - L'artroprotesi totale in caviglie con varismo superiore ai 10°: risultati clinici e rx-grafici
 - Esiste una correlazione tra le lesioni osteocondrali dell'astragalo e la qualità della vita, il sesso, il peso, l'età, la dimensione e la localizzazione?
 - Lesioni osteocondrali dell'astragalo e tecnica artroscopica AMIC: il peso può esser considerato un fattore predittivo negativo?
 - Protesi di caviglia con accesso laterale e contemporanea duplice artrodesi con accesso mediale: outcomes clinici e radiologici
 - Trattamento delle lesioni osteocondrali nei pazienti giovani con tecnica artroscopica AMIC, microfratture e bone graft autologo
 - Ritorno allo sport dopo ricostruzione artroscopica con tecnica AMIC delle lesioni osteocondrali dell'astragalo
 - Salt & pepper: due nuovi test diagnostici per il dolore laterale di gomito
 - Artrodesi tibiototalocalcaneari con chiodo endomidollare retrogrado: valutazione tc del tasso di fusione
 - Risultati clinici e funzionali dell'intervento di plicatura artroscopica della

componente radiale del legamento collaterale laterale nel gomito microinstabile

- Il ruolo dell'edema nel trattamento artroscopico delle lesioni osteocondrali dell'astragalo (poster)
 - Risultati a lungo termine del trattamento artroscopico delle lesioni osteocondrali dell'astragalo (poster)
 - Revisioni di protesi di caviglia preservando il movimento: risultati a 3 anni di follow-up (poster)
 - Considerazioni preliminari sull'utilizzo del sistema protesico inverso di spalla Titan (Integra) in 25 pazienti nel corso del 2016 (poster)
- OSR Retreat 2018
 - Return to sport after arthroscopic autologous matrix-induced chondrogenesis for patients with osteochondral lesion of the talus
 - Clinical and radiological outcomes of total ankle arthroplasty with lateral approach and fibular osteotomy at 2-Years Follow-up

Data

10-03-2021

Luogo

Milano