



Dr. Riccardo D'Ambrosi

CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATIONS

SURNAME	D'AMBROSI
NAME	RICCARDO
DATE OF BIRTH	07/01/1987
PLACE OF BIRTH	MILANO
ADDRESS	VIA NEGROLI 55, 20133, MILANO, ITALIA
MAIL	RICCARDO.DAMBROSI@HOTMAIL.IT
PHONE	+393397066151

WORK EXPERIENCE

- **Research Fellow**
 - University of Milan from 1/04/2022
- **Physician specialized in Orthopedics and Traumatology**
 - From 05/09/2018 at IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi - CASCO Department (Chief Dott. Nicola Ursino)
- **Resident in Orthopedics and Traumatology at University of Milan (August 2013 - August 2018)**
 - IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi -CASCO Department (Chief Dott. Nicola Ursino)
 - Istituti Clinici di Perfezionamento, Centro Traumatologico Ortopedico - Clinics Orthopedics Department (Chief Prof. Renato Facchini)
 - IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi - Foot and Ankle Unit (Chief Dott. Umberto Alfieri Montrasio)

- IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi - Shoulder Department (Chief Prof. Ettore Taverna)
- **Attending Physician**
 - IRCCS Policlinico San Donato - Orthopedics and Traumatology Department (Chief Prof. Pietro Randelli)

ISTRUCTION

- **Specialization in Orthopedics and Traumatology obtained at University of Milan (05/09/2018) with 70/70 cum laude**
 - Title of thesis: Arthroscopic treatment of osteochondral lesions of the knee with resorbable biphasic synthetic scaffold: clinical and radiographic results and analysis of long-term survival
- **Degree in Medicine and Surgery obtained at University of Milan (19/07/2012) achieved with full marks**
 - Title of Thesis: Diagnosis of long head biceps tendon pathologies: evaluation of the association between clinical examination and site of tendon damage. Cross-sectional observational study

LANGUAGE

- **ENGLISH:** Level B2

PROJECTS

- Editor of the Special Issue "Clinical Advances in Knee Surgery" in Journal of Clinical Medicine (Impact Factor 4.964)
- Editor of the Special Issue "Lower Limb Diseases and Injuries in Children and Adolescents" in Children Journal (Impact Factor 2.078)
- Member of the Editorial Board of the journal Annals of Translational Medicine (Impact Factor 3.297)
- Member of the Editorial Board of the Journal of Orthopaedics
- Member of the Editorial Board of the journal World Journal of Orthopaedics
- Reviewer for the following international journals indexed on PubMed: JBJS, Journal of Clinical Medicine, 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

CERTIFICATES AND COURSES

- National Scientific qualification as associate Professor in the Italian higher education system
- Founding Member of the newly established ESSKA Hip Preservation Associates (EHPA) section
- Member of the International Quadriceps Tendon Interest Group
- ESSKA Certification for ACL Reconstruction
- Honorary Member of SRATS Society
- Member of SIAGASCOT (Società Italiana di artroscopia, ginocchio, arto superiore, sport, cartilagine e tecnologie ortopediche)
- Member of SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)
- Member of SICSeG (Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito)
- Good Clinical Practice Certificate
- Member of Workgroup Unicompartmental Knee Arthroplasty SIAGASCOT
- AO Basic Course
- Member of Research Commission Italian Society of Shoulder and Elbow Surgery
- Member of European Sports Medicine Associates (ESMA)
- Member of European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)
- Member of EKA (European Knee Associates)
- Member of ICRS
- Instructional Course Oxford Partial Knee 8-9 July 2019 Oxford, UK

RECOGNITIONS AND AWARDS

- Best Poster for Knee section at ESSKA Congress 2022 - Knee Best Poster Award: “Long-term follow-up of bucket-handle meniscal repairs: chondroprotective effect outweighs high failure risk.”

- Accredited ESSKA Teacher
- ESSKA ACL European Certification
- EKA Mentor
- Open Fellowship with ISAKOS named “Knee Arthroscopy and Arthroplasty Program”
- Best Knee Presentation Pre-Meeting Virtual SIOT Congress 2021 “Gestione Del Primo Episodio Di Lussazione Della Rotula: Survey Internazionale”
- Best Oral Communication "Intra-articular elements in lateral elbow pain: is it possible to speak of micro instability?" SICSEG Congress Riccione 26-28 May 2016
- Best E-poster 103 National Congress of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT) Bari November 9-12, 2018 "Use of resorbable biphasic scaffold (Trufit) for the treatment of osteochondral lesions of the knee: implant survival, complications and long-term results"
- Best E-poster 104 National Congress of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT) Rome 7-10 November 2019 "Literature review in the treatment of osteochondral lesions of the knee with acellular triphasic scaffold (MaioRegen)"
- Travel Fellowship winner in elbow surgery SICSeG, 10-15 December 2018
- Winner for SIGASCOT of the European Arthroscopy Fellowship 2019
- Winner ESSKA Arthrex Sports Medicine Fellowship 2020 (attended in 2022 15th of September - 2nd of October in Bispebjerg Hospital, Department of Sports Medicine, Copenhagen, Denmark).
- Top Ten reviewer in 2018 for the Journal of Clinical Rheumatology

SCIENTIFIC PRODUCTION

(Scopus data updated at 11th of May, 2024)

- H-Index: 23
- 1701 citations by 1411 documents
- 156 articles
- 35.7% international collaborations
- 40.2% documents in the top 25% most cited documents worldwide

- ORCID ID: 0000-0002-1216-792X
- SCOPUS AUTHOR IDENTIFIER: 56122832400

PUBLICATIONS

- Scientific Articles

- Kambhampati SBS, Koneru SK, **D'Ambrosi R**, Kambhampati APS, Menon DK. Extended Medial Coronal Plane Plica Formed by a Rare Fusion of Medial Patellar and Biblike Plicae in the Knee: A Case Report. *Cureus*. 2024 May 8;16(5):e59864. doi: 10.7759/cureus.59864. PMID: 38721482; PMCID: PMC11077465.
- **D'Ambrosi R**, Sconfienza LM, Albano D, Messina C, Mangiavini L, Ursino N, Rinaldi S, Zanirato A, Tagliafico A, Formica M. High incidence of RAMP lesions and a nonnegligible incidence of anterolateral ligament and posterior oblique ligament rupture in acute ACL injury. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2024 Apr 30. doi: 10.1002/ksa.12219. Epub ahead of print. PMID: 38686571.
- **D'Ambrosi R**, Migliorini F, Di Maria F, Anghilieri FM, Di Feo F, Ursino N, Mangiavini L, Kambhampati SBS. Italian research on anterior cruciate ligament: a bibliometric analysis. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2024 Apr 11. doi: 10.1007/s00590-024-03937-3. Epub ahead of print. PMID: 38602582.
- **D'Ambrosi R**, Carrozzo A, Meena A, Corona K, Yadav AK, Annibaldi A, Kambhampati SBS, Abermann E, Fink C. A slight degree of osteoarthritis appears to be present after anterior cruciate ligament reconstruction compared with contralateral healthy knees at a minimum of 20 years: A systematic review of the literature. *J Exp Orthop*. 2024 Apr 4;11(2):e12017. doi: 10.1002/jeo2.12017. PMID: 38577065; PMCID: PMC10993150.
- **D'Ambrosi R**, Bellato E, Bullitta G, Cecere AB, Corona K, De Crescenzo A, Fogliata V, Micheloni GM, Saccomanno MF, Vitullo F, Celli A; SICSeG (Italian Society of Shoulder, Elbow Surgery) Research Committee. TikTok content as

- a source of health education regarding epicondylitis: a content analysis. *J Orthop Traumatol*. 2024 Mar 23;25(1):14. doi: 10.1186/s10195-024-00757-3. PMID: 38521890; PMCID: PMC10960784.
- **D'Ambrosi R**, Kambhampati SB, Meena A, Milinkovic DD, Abermann E, Fink C. The "Golden Age" of quadriceps tendon grafts for the anterior cruciate ligament: A bibliometric analysis. *J ISAKOS*. 2024 Mar 14:S2059-7754(24)00052-X. doi: 10.1016/j.jisako.2024.03.007. Epub ahead of print. PMID: 38492850.
 - **D'Ambrosi R**, Hewett TE. Validity of Material Related to the Anterior Cruciate Ligament on TikTok. *Orthop J Sports Med*. 2024 Feb 22;12(2):23259671241228543. doi: 10.1177/23259671241228543. PMID: 38405012; PMCID: PMC10893838.
 - Meena A, Das S, Runer A, Tapasvi K, Hegde P, D'Ambrosi R, Hiemstra L, Tapasvi S. Revision ACL reconstruction in female athletes: current concepts. *J ISAKOS*. 2024 Feb 23:S2059-7754(24)00035-X. doi: 10.1016/j.jisako.2024.02.007. Epub ahead of print. PMID: 38403190.
 - Migliorini F, Maffulli N, Shukla T, **D'Ambrosi R**, Singla M, Vaish A, Vaishya R. The pandemic is gone but its consequences are here to stay: avascular necrosis following corticosteroids administration for severe COVID-19. *J Orthop Surg Res*. 2024 Feb 12;19(1):135. doi: 10.1186/s13018-024-04556-8. PMID: 38347592; PMCID: PMC10860242.
 - **D'Ambrosi R**, Milinkovic DD, Migliorini F, Mariani I, Ursino N, Hewett T. Learning curve of Persona Partial Knee (PPK) arthroplasty: a clinical trial. *BMC Musculoskelet Disord*. 2024 Feb 10;25(1):128. doi: 10.1186/s12891-024-07215-5. PMID: 38341539; PMCID: PMC10858461.
 - Kambhampati SBS, **D'Ambrosi R**, Vishwanathan K, Vaish A, Vaishya R. Trends in Meniscus-Related Publications in PubMed Since 1928: A Bibliometric Study. *Orthop J Sports Med*. 2024 Feb 5;12(2):23259671231226326. doi: 10.1177/23259671231226326. PMID: 38322980; PMCID: PMC10846264.
 - Marullo M, Tandogan RN, Kort N, Meena A, Attri M, Gomberg B, **D'Ambrosi R**; EKA Small Implants Focus Group. Trends in unicompartmental knee arthroplasty among 138 international experienced arthroplasty knee surgeons. *Heliyon*. 2024 Jan 12;10(2):e24307. doi:

- 10.1016/j.heliyon.2024.e24307. PMID: 38304773; PMCID: PMC10830546.
- Vaishya R, Misra A, Vaish A, Ursino N, **D'Ambrosi R**. Hand grip strength as a proposed new vital sign of health: a narrative review of evidences. *J Health Popul Nutr*. 2024 Jan 9;43(1):7. doi: 10.1186/s41043-024-00500-y. PMID: 38195493; PMCID: PMC10777545.
 - **D'Ambrosi R**, Annibaldi A, Carrozzo A, Vieira TD, An JS, Freychet B, Sonnery- Cottet B. Evaluating the Reliability of YouTube as a Source of Information for Meniscal Ramp Lesions. *Orthop J Sports Med*. 2024 Jan 3;12(1):23259671231219815. doi: 10.1177/23259671231219815. PMID: 38188623; PMCID: PMC10768595.
- D'Ambrosi R**, Milinkovic DD, Abermann E, Herbort M, Fink C. Quality of YouTube Videos Regarding Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using Quadriceps Tendon Autograft Is Unsatisfactory. *Arthroscopy*. 2024 Jan 6:S0749-8063(24)00002-1. doi: 10.1016/j.arthro.2024.01.002. Epub ahead of print. PMID: 38185185.
- **D'Ambrosi R**, Di Maria F, Ursino C, Ursino N, Di Feo F, Formica M, Kambhampati SB. Magnetic resonance imaging shows low sensitivity but good specificity in detecting ramp lesions in children and adolescents with ACL injury: A systematic review. *J ISAKOS*. 2023 Dec 21:S2059-7754(23)00617-X. doi: 10.1016/j.jisako.2023.12.005. Epub ahead of print. PMID: 38135056.
 - Zanirato A, Quarto E, Ursino C, Ferrari E, **D'Ambrosi R**, Nicola U, Formica M. Outcomes and complications of Total Hip Arthroplasty in patients with a pre- existing pathologic spine-hip relation. A systematic review of the literature. *Int Orthop*. 2023 Dec 21. doi: 10.1007/s00264-023-06067-3. Epub ahead of print. PMID: 38127150.
 - **D'Ambrosi R**. Editorial Commentary: Don't Neglect the Medial Side of the Knee in Patients With Anterior Cruciate Ligament Injury. *Arthroscopy*. 2024 Jan;40(1):111-114. doi: 10.1016/j.arthro.2023.06.040. PMID: 38123260.
 - **D'Ambrosi R**, Rubino F, Ursino C, Mariani I, Ursino N, Formica M, Prinz J, Migliorini F. Change in patellar height in medial and lateral unicompartmental knee arthroplasty: a clinical trial. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2023 Dec 18. doi: 10.1007/s00402-023-05139-8. Epub ahead of print. PMID: 38108862.

- Migliorini F, Cocconi F, Prinz J, Ursino N, Mangiavini L, **D'Ambrosi R**. No difference in Oxford Knee Score between medial and lateral unicompartmental knee arthroplasty after two years of follow-up: a clinical trial. *J Exp Orthop*. 2023 Dec 8;10(1):134. doi: 10.1186/s40634-023-00704-x. PMID: 38062183; PMCID: PMC10703761.
- Della Rocca F, Rosolani M, D'Addona A, **D'Ambrosi R**. Similar Clinical Outcomes for Arthroscopic Labral Reconstruction in Irreparable Cases Using the Indirect Head of the Rectus Femoris Tendon With an All-Inside Technique for Small Defects and the Iliotibial Band For Large Defects. *Arthroscopy*. 2023 Nov 23:S0749-8063(23)00871-X. doi: 10.1016/j.arthro.2023.10.027. Epub ahead of print. PMID: 38007094.
- Zhang K, Cheng Y, Peng Y, Jiang F, Zhang C, Ng CSH, Rosell R, Efird JT, Lal A, Nappi F, Weiskirchen R, Uchida S, Chua MT, **D'Ambrosi R**. Scope highlights of *Annals of Translational Medicine* based on a review of the history, definition, and scope of translational medicine. *Ann Transl Med*. 2023 Oct 25;11(11):381. doi: 10.21037/atm-23-1798. Epub 2023 Oct 20. PMID: 37970591; PMCID: PMC10632572.
- Dahmen J, Indino C, **D'Ambrosi R**, Uselli FG. Needle Arthroscopic Subchondroplasty With Adipose-Derived Stem Cell Augmentation for the Treatment of Osteochondral Lesions of the Talus. *Arthrosc Tech*. 2023 Sep 4;12(10):e1649-e1656. doi: 10.1016/j.eats.2023.05.014. PMID: 37942119; PMCID: PMC10627869.
- **D'Ambrosi R**, Ursino N, Di Feo F. Quadrupled Semitendinosus Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Without the Use of Tourniquet and Minimal Instrumentation: The "Double D" Technique. *Arthrosc Tech*. 2023 Aug 21;12(9):e1589-e1593. doi: 10.1016/j.eats.2023.05.008. PMID: 37780662; PMCID: PMC10533943.
- **D'Ambrosi R**, Kambhampati SBS, Vishwanathan K, Vaish A, Vaishya R. Trends of Publications on Single- and Double-Bundle ACL Reconstructions over the Last 20 Years: A Bibliometric Analysis of the PubMed Literature. *Indian J Orthop*. 2023 Aug 29;57(10):1623-1632. doi: 10.1007/s43465-023-00977-5. PMID: 37766958; PMCID: PMC10519918.

- **D'Ambrosi R**, Meena A, Arora ES, Attri M, Schäfer L, Migliorini F. Reconstruction of the anterior cruciate ligament: a historical view. *Ann Transl Med.* 2023 Aug 30;11(10):364. doi: 10.21037/atm-23-87. Epub 2023 Jun 19. PMID: 37675316; PMCID: PMC10477645.
- Merolla G, **D'Ambrosi R**, Buda M, Sircana G, Bellato E, Fogliata V, De Cupis M, Tarallo L, Micheloni GM, Sperling JW. What to expect after revision shoulder arthroplasty? A comprehensive review of the literature. *Acta Biomed.* 2023 Jun 23;94(S2):e2023145. doi: 10.23750/abm.v94iS2.13730. PMID: 37366190.
- **D'Ambrosi R**, Kambhampati SBS. Upsurge in publications on ramp lesions of the meniscus: A bibliometric study. *Knee Surg Relat Res.* 2023 May 27;35(1):14. doi: 10.1186/s43019-023-00190-6. PMID: 37245025; PMCID: PMC10225076.
- **D'Ambrosi R**, Ursino C, Mariani I, Ursino N, Formica M, Chen AF. Clinical outcomes, complications, and survivorship for unicompartmental knee arthroplasty versus total knee arthroplasty in patients aged 80 years and older with isolated medial knee osteoarthritis: a matched cohort analysis. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2023 May 27. doi: 10.1007/s00402-023-04916-9. Epub ahead of print. PMID: 37244888.
- Shanmugasundaram S, Solanki K, Saseendar S, Chavada VK, **D'Ambrosi R**. Role of Doxycycline as an Osteoarthritis Disease-Modifying Drug. *J Clin Med.* 2023 Apr 18;12(8):2927. doi: 10.3390/jcm12082927. PMID: 37109263; PMCID: PMC10145123.
- Meena A, **D'Ambrosi R**, Runer A, Raj A, Attri M, Abermann E, Hoser C, Fink C. Quadriceps tendon autograft with or without bone block have comparable clinical outcomes, complications and revision rate for ACL reconstruction: a systematic review. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2022 Dec 19. doi: 10.1007/s00167-022-07281-z. Epub ahead of print. PMID: 36534150.
- Serrano DV, Saseendar S, Shanmugasundaram S, Bidwai R, Gómez D, **D'Ambrosi R**. Spontaneous Osteonecrosis of the Knee: State of the Art. *J Clin Med.* 2022 Nov 25;11(23):6943. doi: 10.3390/jcm11236943. PMID: 36498517; PMCID: PMC9737125.
- **D'Ambrosi R**, Migliorini F, Cerciello S, Guerra G, Corona K, Mangiavini L,

Ursino N, Vlaic J, Jelic M. Management of the first episode of traumatic patellar dislocation: an international survey. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2022 Dec 7. doi: 10.1007/s00167-022-07273-z. Epub ahead of print. PMID: 36477349.

- **D'Ambrosi R**, Vaishya R, Verde F. Balancing in Unicompartmental Knee Arthroplasty: Balancing in Flexion or in Extension? *J Clin Med.* 2022 Nov 17;11(22):6813. doi: 10.3390/jcm11226813. PMID: 36431289; PMCID: PMC9692334.
- Maritan G, Franceschi G, Nardacchione R, Furlan E, Mariani I, Ursino N, **D'Ambrosi R**. Similar survivorship at the 5-year follow-up comparing robotic-assisted and conventional lateral unicompartmental knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2022 Nov 14. doi: 10.1007/s00167-022-07218-6. Epub ahead of print. PMID: 36374325.
- **D'Ambrosi R**, Meena A, Raj A, Ursino N, Mangiavini L, Herbort M, Fink C. In elite athletes with meniscal injuries, always repair the lateral, think about the medial! A systematic review. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2022 Nov 2. doi: 10.1007/s00167-022-07208-8. Epub ahead of print. PMID: 36319751.
- **D'Ambrosi R**, Meena A, Raj A, Ursino N, Formica M, Herbort M, Fink C. Multiple revision anterior cruciate ligament reconstruction: not the best but still good. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2022 Oct 12. doi: 10.1007/s00167-022-07197-8. Epub ahead of print. PMID: 36224291.
- **D'Ambrosi R**, Hallé A, Hardy A. Good clinical and radiological results following remnant-preserving posterior cruciate ligament reconstruction: a systematic review. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2022 Oct 8. doi: 10.1007/s00167-022-07192-z. Epub ahead of print. PMID: 36208342.

D'Ambrosi R, Mangiavini L, Loucas R, Loucas M, Brivio A, Mariani I, Ursino N, Migliorini F. Similar rate of return to sports activity between posterior-stabilised and cruciate-retaining primary total knee arthroplasty in young and active patient. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2022 Sep 29. doi: 10.1007/s00167-022-07176-z. Epub ahead of print. PMID: 36173439.

- **D'Ambrosi R**, Tiusanen HT, Ellington JK, Kraus F, Younger A, Uselli FG. Fixed-Bearing Trabecular Metal Total Ankle Arthroplasty Using the Transfibular Approach for End-Stage Ankle Osteoarthritis: An International

Non-Designer Multicenter Prospective Cohort Study. JB JS Open Access. 2022 Sep 22;7(3):e21.00143. doi: 10.2106/JBJS.OA.21.00143. PMID: 36159081; PMCID: PMC9489156

- Yadav AK, Parihar M, Mariani I, Giorgino R, Mangiavini L, Ursino N, **D'Ambrosi R**. High tibial osteotomy with an external fixator or unicompartmental knee arthroplasty for varus knee in young patients? J Orthop. 2022 Sep 13;34:254-259. doi: 10.1016/j.jor.2022.09.006. PMID: 36148179; PMCID: PMC9486030.
- Gobbi A, Lane JG, Morales M, **D'Ambrosi R**. Articular cartilage delamination at eight years following cellular-based repair procedures: a case reports. J Exp Orthop. 2022 Sep 7;9(1):90. doi: 10.1186/s40634-022-00527-2. PMID: 36069954; PMCID: PMC9452617.
- Della Rocca F, Di Francia V, Giuffrida A, Rosolani M, **D'Ambrosi R**, D'Addona A. Satisfactory results after endoscopic gluteus medius repair combined with selective gluteus maximus reflected tendon release for the treatment of a full- thickness tear of gluteus medius. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2022 Sep 6. doi: 10.1007/s00167-022-07140-x. Epub ahead of print. PMID: 36066574.
- Gobbi A, Dallo I, **D'Ambrosi R**. Autologous microfragmented adipose tissue and leukocyte-poor platelet-rich plasma combined with hyaluronic acid show comparable clinical outcomes for symptomatic early knee osteoarthritis over a two-year follow-up period: a prospective randomized clinical trial. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2022 Aug 23. doi: 10.1007/s00590-022-03356-2. Epub ahead of print. PMID: 35997833.
- Mogos Ş, Antonescu D, Stoica IC, **D'Ambrosi R**. Superior rotational stability and lower re-ruptures rate after combined anterolateral and anterior cruciate ligament reconstruction compared to isolated anterior cruciate ligament reconstruction: a 2-year prospective randomized clinical trial. Phys Sportsmed. 2022 Aug 18:1-8. doi: 10.1080/00913847.2022.2112914. Epub ahead of print. PMID: 35968574.

Corona K, Cerciello S, Vasso M, Toro G, **D'Ambrosi R**, Pola E, Ciolli G, Mercurio M, Schiavone Panni A. Age over 50 does not predict results in anterior cruciate ligament reconstruction. Orthop Rev (Pavia). 2022 Jul 27;14(2):37310. doi: 10.52965/001c.37310. PMID: 35909418; PMCID: PMC9329056.

- D'Ambrosi R, Meena A, Raj A, Ursino N, Hewett TE. Anterior Knee Pain: State of the Art. *Sports Med Open*. 2022 Jul 30;8(1):98. doi: 10.1186/s40798-022-00488-x. PMID: 35907139; PMCID: PMC9339054.
- **D'Ambrosi R**, Meena A, Raj A, Giorgino R, Ursino N, Mangiavini L, Karlsson J. Good results after treatment of RAMP lesions in association with ACL reconstruction: a systematic review. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2022 Jul 23. doi: 10.1007/s00167-022-07067-3. Epub ahead of print. PMID: 35869982.
- **D'Ambrosi R**, Menon PH, Salunke A, Mariani I, Palminteri G, Basile G, Ursino N, Mangiavini L, Hantes M. Octogenarians Are the New Sexagenarians: Cruciate- Retaining Total Knee Arthroplasty Is Not Inferior to Posterior-Stabilized Arthroplasty in Octogenarian Patients. *J Clin Med*. 2022 Jun 30;11(13):3795. doi: 10.3390/jcm11133795. PMID: 35807083; PMCID: PMC9267517.
- Basile G, Accetta R, Marinelli S, **D'Ambrosi R**, Petrucci QA, Giorgetti A, Nuara A, Zaami S, Fozzato S. Traumatology: Adoption of the Sm@rtEven Application for the Remote Evaluation of Patients and Possible Medico-Legal Implications. *J Clin Med*. 2022 Jun 23;11(13):3644. doi: 10.3390/jcm11133644. PMID: 35806929; PMCID: PMC9267866.
- Monti L, Franchi M, Ursino N, Mariani I, Corona K, Anghilieri FM, **D'Ambrosi R**. Hypoallergenic unicompartmental knee arthroplasty and return to sport: comparison between Oxidized Zirconium and Titanium Niobium Nitride. *Acta Biomed*. 2022 Jul 1;93(3):e2022160. doi: 10.23750/abm.v93i3.12677. PMID: 35775764; PMCID: PMC9335424.
- Biazzo A, **D'Ambrosi R**, Staals E, Masia F, Verde F. Hybrid Cementation Technique Using the New Modular System for Aseptic Knee Arthroplasty Revision Surgery. *Arch Bone Jt Surg*. 2022 May;10(5):432-438. doi: 10.22038/ABJS.2021.52467.2593. PMID: 35755795; PMCID: PMC9194714.
- **D'Ambrosi R**, Giorgino R, Corona K, Jaykumar T, Mariani I, Ursino N, Mangiavini L, Vaishya R. Hamstring tendon autografts and allografts show comparable clinical outcomes and knee stability after anterior cruciate ligament reconstruction in patients over fifty years old with no signs of osteoarthritis progression. *Int Orthop*. 2022 Sep;46(9):2029-2039. doi: 10.1007/s00264-022-05465-3. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35672579; PMCID:

PMC9372010.

D'Ambrosi R, Ursino N, Mariani I, Corona K, Anghilieri FM, Franchi E, Monti L. Similar clinical and radiographic outcomes after two different hypoallergenic medial unicompartmental knee in patients with metal allergy. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2022 May 29. doi: 10.1007/s00590-022-03295-y. Epub ahead of print. PMID: 35643948.

- **D'Ambrosi R**, Ursino C, Setti S, Scelsi M, Ursino N. Pulsed electromagnetic fields improve pain management and clinical outcomes after medial unicompartmental knee arthroplasty: A prospective randomized controlled trial. *J ISAKOS*. 2022 May 24:S2059-7754(22)00065-7. doi: 10.1016/j.jisako.2022.05.002. Epub ahead of print. PMID: 35623611.
- **D'Ambrosi R**, Vaishya R. The importance of Travel Fellowships in Orthopaedic Surgery: Return to normality after COVID pandemic. *J Orthop*. 2022 Apr 28. doi: 10.1016/j.jor.2022.04.015. Epub ahead of print. PMID: 35502406; PMCID: PMC9046101.
- **D'Ambrosi R**, Toni A, Czubak J, Guadilla J, Lieber L, Mariani I, Ursino N. Satisfactory clinical and radiologic outcomes with a new shorter and modular stem for end-stage hip osteoarthritis: an international prospective multicentre pilot study. *SICOT J*. 2022;8:9. doi: 10.1051/sicotj/2022005. Epub 2022 Apr 4. PMID: 35380533; PMCID: PMC8982177.
- Maccario C, Paoli T, Romano F, **D'Ambrosi R**, Indino C, Federico UG. Transfibular total ankle arthroplasty : a new reliable procedure at five-year follow-up. *Bone Joint J*. 2022 Apr;104-B(4):472-478. doi: 10.1302/0301-620X.104B4.BJJ-2021- 0167.R5. PMID: 35360940.
- Canciani E, Ragone V, Biffi CA, Valenza F, **D'Ambrosi R**, Olimpo M, Cristofalo A, Galliera E, Dellavia C. Understanding the Role of Surface Modification of Randomized Trabecular Titanium Structures in Bone Tissue Regeneration: An Experimental Study. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Feb 18;58(2):315. doi: 10.3390/medicina58020315. PMID: 35208638; PMCID: PMC8879828.
- Dallo I, **D'Ambrosi R**, Szwedowski D, Mobasheri A, Gobbi A. Minimally Invasive Cell-Based Therapy for Symptomatic Bone Marrow Lesions of the Knee: A Prospective Clinical Study at 1 Year. *Stem Cells Dev*. 2022 Feb 18. doi: 10.1089/scd.2021.0283. Epub ahead of print. PMID: 35072532.
- **D'Ambrosi R**, Corona K, Guerra G, Cerciello S, Ursino N, Cavaignac E,

Vieira TD, Sonnery-Cottet B. Midterm Outcomes, Complications, and Return to Sports After Medial Collateral Ligament and Posterior Oblique Ligament Reconstruction for Medial Knee Instability: A Systematic Review. *Orthop J Sports Med.* 2021 Nov 29;9(11):23259671211056070. doi: 10.1177/23259671211056070. PMID:34888393; PMCID: PMC8649099.

- **D'Ambrosi R**, Loucas R, Loucas M, Giorgino R, Ursino N, Peretti GM. No Clinical or Radiographic Differences Between Cemented Cobalt-Chromium and Titanium- Niobium Nitride Mobile-Bearing Unicompartmental Knee Arthroplasty. *Indian J Orthop.* 2021 Aug 15;55(5):1195-1201. doi: 10.1007/s43465-021-00486-3. PMID: 34824720; PMCID: PMC8586226.
- Kalifis G, Raoulis V, Panteliadou F, Liantsis A, **D'Ambrosi R**, Hantes M. Long-term follow-up of bucket-handle meniscal repairs: chondroprotective effect outweighs high failure risk. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2021 Nov 6. doi: 10.1007/s00167-021-06787-2. Epub ahead of print. PMID: 34741626.
- **D'Ambrosi R**, Buda M, Nuara A, Mariani I, Scelsi M, Valli F, Ursino N, Hirschmann MT. Patellar height after unicompartmental knee arthroplasty: comparison between fixed and mobile bearing. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2021 Oct 20. doi: 10.1007/s00402-021-04183-6. Epub ahead of print. PMID: 34669039.
- **D'Ambrosi R**, Nuara A, Mariani I, Corona K, Mogos S, Catellani F, Hantes M, Ursino N. Return to physical activity and change in body mass index after hypoallergenic medial mobile-bearing unicompartmental knee arthroplasty. *J Orthop Traumatol.* 2021 Sep 18;22(1):36. doi: 10.1186/s10195-021-00598-4. PMID: 34536139; PMCID: PMC8449751.
- **D'Ambrosi R**, da Silva MJSV, Moura JLM, Mariani I, Serrao LD, Di Feo F, Ursino N. Radiographic and Clinical Evolution of the Oxford Unicompartmental Knee Arthroplasty. *J Knee Surg.* 2021 Jul 16. doi: 10.1055/s-0041-1731718. Epub ahead of print. PMID: 34520561.
- Fiorentino G, Arduini M, **D'Ambrosi R**, Usuelli FG, Catellani F. Clinical and radiological outcomes of autologous humeral bone grafting for radial head reconstruction: a minimum 2-year follow-up. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2021 Aug 13. doi: 10.1007/s00590-021-03094-x. Epub ahead of print. PMID:

34387722.

- **D'Ambrosi R**, Ursino N, Messina C, Della Rocca F, Hirschmann MT. The role of the iliofemoral ligament as a stabilizer of the hip joint. *EFORT Open Rev.* 2021 Jul 8;6(7):545-555. doi: 10.1302/2058-5241.6.200112. PMID: 34377546; PMCID: PMC8335960.
- Corona K, Cerciello S, Ciolli G, Proietti L, **D'Ambrosi R**, Braile A, Toro G, Romano AM, Ascione F. Clinical Outcomes and Joint Stability after Lateralized Reverse Total Shoulder Arthroplasty with and without Subscapularis Repair: A Meta- Analysis. *J Clin Med.* 2021 Jul 6;10(14):3014. doi: 10.3390/jcm10143014. PMID: 34300180; PMCID: PMC8307830.
- Loucas M, Loucas R, **D'Ambrosi R**, Hantes ME. Clinical and Radiological Outcomes of Anteromedial Portal Versus Transtibial Technique in ACL Reconstruction: A Systematic Review. *Orthop J Sports Med.* 2021 Jul 2;9(7):23259671211024591. doi: 10.1177/23259671211024591. PMID: 34277881; PMCID: PMC8255613.
- **D'Ambrosi R**, Ballini L, Valli F, Guarino S, Rubino M, Ursino N. Bilateral Cemented Custom-Made Total Hip Arthroplasty in Paget's Disease with Femoral Cortical Thickening and Canal Narrowing. *Joints.* 2021 Jun 14;7(4):222-227. doi: 10.1055/s-0041-1730381. PMID: 34235390; PMCID: PMC8253607.
- Buda M, **D'Ambrosi R**, Bellato E, Blonna D, Cappellari A, Delle Rose G, Merolla G; SICSeG (Italian Society of Shoulder, Elbow Surgery) Research Committee. Failed Latarjet procedure: a systematic review of surgery revision options. *J Orthop Traumatol.* 2021 Jun 21;22(1):24. doi: 10.1186/s10195-021-00587-7. PMID: 34155563; PMCID: PMC8217356.
- **D'Ambrosi R**, Corona K, Guerra G, Cerciello S, Ursino C, Ursino N, Hantes M. Posterior oblique ligament of the knee: state of the art. *EFORT Open Rev.* 2021 May 4;6(5):364-371. doi: 10.1302/2058-5241.6.200127. PMID: 34150330; PMCID: PMC8183151.
- **D'Ambrosi R**, Corona K, Capitani P, Coccioli G, Ursino N, Peretti GM. Complications and Recurrence of Patellar Instability after Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction in Children and Adolescents: A Systematic Review. *Children (Basel).* 2021 May 21;8(6):434. doi: 10.3390/children8060434. PMID: 34064244; PMCID: PMC8224374.

- Della Rocca F, Di Francia V, Schiavi P, **D'Ambrosi R**. Hip arthroscopy and T-shaped capsular plication for the treatment of borderline dysplasia: a minimum 2-year follow-up. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2021 May 19. doi: 10.1007/s00590-021-02997-z. Epub ahead of print. PMID: 34009474.
- Mogoş Ş, **D'Ambrosi R**, Antonescu D, Stoica IC. Combined Anterior Cruciate Ligament and Anterolateral Ligament Reconstruction Results in Superior Rotational Stability Compared with Isolated Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in High Grade Pivoting Sport Patients: A Prospective Randomized Clinical Trial. *J Knee Surg*. 2021 May 1. doi: 10.1055/s-0041-1729621. Epub ahead of print. PMID: 33932949.

D'Ambrosi R, Ursino C, Mariani I, Corona K, Dahmen J, Sciarretta FV, Valli F, Ursino N. No difference in return to amateur sports after medial and lateral unicompartmental knee arthroplasty in patients younger than 65 years. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2021 Mar 9. doi: 10.1007/s00167-021-06526-7. Epub ahead of print. PMID: 33751156.

- Usuelli FG, de Cesar Netto C, Maccario C, Paoli T, **D'Ambrosi R**, Indino C. Reconstruction of a missing or insufficient distal fibula in the setting of a total ankle replacement: The Milanese technique. *Foot Ankle Surg*. 2021 Mar 16:S1268- 7731(21)00044-8. doi: 10.1016/j.fas.2021.03.007. Epub ahead of print. PMID: 33744103.
- 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, Usuelli 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 Unicompartamental 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.

- Uselli 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.
- Biazio 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**, Uselli 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.
- Usuelli 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, Usuelli 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, Usuelli 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, Usuelli 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.
 - Usuelli 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**, Uselli 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.
- Uselli 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.
- Uselli 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, Uselli 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, Paronzini 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.
 - Usulli 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.
- Book Chapters
 - 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 Sicp. 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.**

CONFERENCES (*Speaker o Poster Defender)

- **ACL Study Group - Niseko 29th January - 1st February**
 - **R. D'Ambrosi***. Tourniquet Use Leads to More Pain and Similar Intraoperative Parameters Compared to No Tourniquet Use in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Clinical Trial
- **ESSKA 2024, Milan 8th -10th, Milan**
 - **R.D'Ambrosi***, Meet the expert, FIDIA, My Hyalotend Experience
- **Il Congresso SIAGASCOT, Milano 13-15 April 2023**
 - **R. D'Ambrosi***, F. Migliorini, S. Cerciello, G. Guerra, K. Corona, L. Mangiavini, N. Ursino, J. Vlastic, M. Jelic. Gestione del primo episodio di lussazione traumatica della rotula: survey internazionale
 - C. Ursino*, **R. D'Ambrosi**, S. Setti, M. Scelsi, N. Ursino, M. Formica. Effetti dell'applicazione di campi elettromagnetici pulsati in pazienti sottoposti ad impianto di protesi monocompartimentale mediale di ginocchio: studio prospettico randomizzato controllato
 - **R. D'Ambrosi***, L. Mangiavini, A. Brivio, N. Ursino, F. Migliorini. Ritorno allo sport in pazienti giovani e attivi dopo protesi totale di ginocchio: confronto tra protesi postero-stabilizzata (PS) e con conservazione del legamento crociato posteriore (CR) (poster)
 - **R. D'Ambrosi***, F. Valli, N. Ursino, M. Formica, M. Hantes, F. Migliorini. Nessuna differenza tra protesi monocompartimentali mediali di ginocchio a piatto fisso e a piatto mobile negli over 80 (poster)
 - **R. D'Ambrosi***, D. Milinkovic, F. Migliorini, F. Di Feo, N. Ursino, T. Hewett. Curva di apprendimento della protesi monocompartimentale mediale a piatto fisso Persona Partial Knee (PPK) (poster)
 - La femoro-rotulea: stato dell'arte, Milan, 11 March 2023
 - **R. D'Ambrosi*** - Trattamento dopo primo episodio di lussazione
 - ESSKA Congress 2022, Paris 27-29 April 2022
 - **R. D'Ambrosi*** - International Survey on the First

Episode of Traumatic Patellar Dislocation

- SRATS Congress 2024, Brasov 26-28 April 2024
 - **R. D'Ambrosi*** - Moderator for the session "ACL reconstruction"
 - **R. D'Ambrosi*** - ACL reconstruction with quadriceps tendon: tips and tricks
 - **R. D'Ambrosi*** - Return to sport after unicompartmental knee arthroplasty
 - **R. D'Ambrosi*** - Tips and tricks for systematic review

- SRATS Congress 2022, Sibiu 2-3 June 2022
 - **R. D'Ambrosi*** - SIAGASCOT at Opening Ceremony
 - **R. D'Ambrosi*** - Robotic Surgery - Unicompartmental Knee Arthroplasty, Session I
 - **R. D'Ambrosi*** - UKA in Borderline Cases - Unicompartmental Knee Arthroplasty, Session II
 - **R. D'Ambrosi*** - Moderator for "Highlight Lecture - Bucket Handle Meniscal Tears: Why you Should Repair Them?"
 - **R. D'Ambrosi*** - Moderator for the session "Unicompartmental Knee Arthroplasty, Session II"

- SRATS (Romanian Society of Arthroscopy and Sports Trauma) 2020 Webinar, 26-28 Novembre 2020
 - **R. D'Ambrosi***. Chairman of the Knee Webinar: Patellar dislocation
 - **R. D'Ambrosi***. Patellofemoral joint anatomy and biomechanics

- VI Congresso SIGASCOT, Firenze 28-30 Settembre 2016
 - C.A. Di Silvestri, **R. D'Ambrosi**, M.Grassi, F.G. Uselli. 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
 - P. Arrigoni, **R. D'Ambrosi**, D. Cucchi, P. Randelli. Riscontri intra-articolari nei dolori laterali di gomito: è possibile parlare di

microinstabilità

- P. Arrigoni, **R. D'Ambrosi**, D. Cucchi, P. Randelli. Valutazione dei risultati clinici e funzionali dell'intervento di plicatura artroscopica della capsula laterale in gomito microinstabile
- P. Arrigoni, **R. D'Ambrosi**, D. Cucchi, P. Randelli. Sintesi artroscopica delle fratture di coronoide attraverso un tunnel osseo e plicatura della capsula
- F.G. Uselli, **R. D'Ambrosi**, C. Maccario, L. De Girolamo. Ricostruzione artroscopica con tecnica AMIC delle lesioni osteocondrali dell'astragalo: risultati clinici e radiografici a 2 anni (poster)
- F.G. Uselli, C. Maccario, **R. D'Ambrosi**. Reazione iperproliferativa dopo ricostruzione artroscopica della cartilagine dell'astragalo con tecnica AMIC in un paziente sportivo (poster)
- **R. D'Ambrosi***, C. Maccario, F.G. Uselli. Correlazione tra lesioni osteocondrali dell'astragalo e localizzazione, dimensione, età e qualità della vita (poster)
- **R. D'Ambrosi***, C. Maccario, F.G. Uselli. Il peso può essere considerato un fattore predittivo negativo nel trattamento delle lesioni osteocondrali dell'astragalo? (poster)
- 101° Congresso SIOT, Torino 28-31 Ottobre 2016
 - R.M. Facchini, P.V. Frediani, **R. D'Ambrosi**, L. Marciandi. Protesi d'anca nelle MR: un'opzione valida nei pazienti giovani?
 - C.A. Di Silvestri, **R. D'Ambrosi**, U. Alfieri Montrasio, F.G. Uselli. 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
 - C. Maccario, **R. D'Ambrosi**, F.G. Uselli. Bone-block arthrodesis procedure in failure of first metatarsophalangeal joint replacement
 - **R. D'Ambrosi***. All-arthroscopic AMIC for osteochondral lesions of the talus: clinical and radiological findings

- XII Congresso Nazionale SICSEG, Torino 22-24 Maggio 2014
 - P. Arrigoni, **R. D'Ambrosi**, P. Randelli. 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
 - **R. D'Ambrosi***. 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
 - **R. D'Ambrosi***, P. Arrigoni, D. Cucchi, P. Randelli. Sintesi artroscopica delle fratture di coronoide attraverso un tunnel osseo e plicatura della capsula
 - **R. D'Ambrosi***, P. Arrigoni, D. Cucchi, P. Randelli. Elementi intra-articolari nei dolori laterali di gomito: è possibile parlare di microinstabilità?
- 103° Congresso SIOT, Bari 9-12 Novembre 2018
 - L. Manzi, C. Indino, C. Maccario, **R. D'Ambrosi**, C.A. Di Silvestri, F.G. Uselli. Valutazione radiografica dell'allineamento del retropiede nelle protesi di caviglia: follow-up a 2 anni
 - L. Manzi, C. Indino, C. Maccario, C.A. Di Silvestri, **R. D'Ambrosi**, F.G. Uselli. Ritorno allo sport in pazienti con lesione inveterata del tendine d'Achille trattata con transfer del flessore lungo dell'alluce
 - **R. D'Ambrosi***, L. Manzi, C.A. Di Silvestri, C. Indino, C. Maccario, F.G. Uselli. Impatto dell'artrosi post-traumatica di caviglia sulla qualità della vita
 - **R. D'Ambrosi***, G. Banfi, L. Manzi, C. Indino, C.A. Di Silvestri, C. Maccario, FG Uselli. Valutazione dei registri protesici di caviglia: qual è l'impatto sulla produzione scientifica?
 - C.A. Di Silvestri, C. Indino, L. Manzi, **R. D'Ambrosi**, C. Maccario, F.G. Uselli. Metal back nella protesi di caviglia e cisti periprotetiche: follow-up a 2 anni
 - M. Rubino, **R. D'Ambrosi**, M. Scelsi, N. Ursino. Morbo di paget iperostotante con abolizione del canale femorale prossimale

bilaterale in coxartrosi sintomatica: trattamento con artroprotesi custom made cementata ad ancoraggio prossimale

- **R. D'Ambrosi***, S. Guarino, M. Rubino, N. Ursino. Risultati clinici, radiografici, sopravvivenza dell'impianto e complicanze dopo protesi totale di anca con il sistema cls brevis
 - M. Gramazio, E. Carriere, **R. D'Ambrosi**, M. Scelsi, N. Ursino. Utilizzo del sistema delta revision lima nei reimpianti cotiloidei con deficit osseo
 - C. Indino, **R. D'Ambrosi**, L. Manzi, C. Maccario, F.G. Uselli. Chirurgia a risparmio articolare nelle caviglie preartrosiche: osteotomie sopramalleolari e AMIC artroscopica
 - **R. D'Ambrosi***, F.G. Uselli, C. Maccario, N. Ursino. Valore degli esami ematici prima e dopo intervento di protesizzazione: confronto tra anca, ginocchio e caviglia
 - **R. D'Ambrosi***, C. Caldarini, F. M. Facchini. Sport ed attività fisica nei pazienti con malattia esostotica multipla
 - S. Guarino, **R. D'Ambrosi**, B. Arcuri, N. Ursino. The Oxford Microplasty experience - I primi 200 casi di protesi monocompartimentale mediale: risultati clinici e radiografici
 - F. Valli, **R. D'Ambrosi**, S. Guarino, B. Arcuri, N. Ursino. Risultati preliminari dopo protesi totale di anca con componente acetabolare con polvere di lega di titanio
 - M. Gramazio, E. Carriere, M. Scelsi, **R. D'Ambrosi**, N. Ursino. Reimpianti cotiloidei complessi: classificazione e strategie chirurgiche a confronto
 - **R. D'Ambrosi***, F. Giacco, N. Ursino. Utilizzo di scaffold bifasico riassorbibile (trufit) per il trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio: sopravvivenza dell'impianto, complicanze e risultati a lungo termine (poster)
 - **R. D'Ambrosi***, G. Comaschi, B. Arcuri, A. Civani, F.G. Uselli, N. Ursino. Complicanze e ri-rotture nel trattamento artroscopico delle lesioni della cuffia dei rotatori con scaffold (poster)
- 104° Congresso SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019
- F. Valli, **R. D'Ambrosi**, S. Criniti, L. De Girolamo, N. Ursino.

Utilizzo di cellule mesenchimali di derivazione adiposa per il trattamento delle patologie muscolo- scheletriche: progetto Regain

- C. Maccario, C.A. Di Silvestri, C. Indino, **R. D'Ambrosi**, F.G. Uselli. La learning curve nella protesi di caviglia con accesso laterale
- **R. D'Ambrosi***, C. Caldarini, R.M. Facchini. Malattia esostosante multipla nei bambini: che effetto ha sull'attività fisica e lo sport?
- **R. D'Ambrosi***, M. Scelsi, C. Ursino, S. Setti, N. Ursino. I-One terapia in pazienti sottoposti ad impianto di protesi monocompartimentale di ginocchio. Studio prospettico randomizzato controllato
- C.A. Di Silvestri, C. Indino, **R. D'Ambrosi**, L. Manzi, C. Maccario, F.G. Uselli. Efficacia dell'artroresi subtalare con endortesi per il trattamento del piede piatto flessibile pediatrico: studio retrospettivo trasversale con follow-up finale alla maturità scheletrica
- **R. D'Ambrosi***, F. Valli, G. Comaschi, F.G. Uselli, N. Ursino. Analisi della letteratura nel trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio con scaffold acellulare trifasico (Maioresgen)(poster)
- **R. D'Ambrosi***, F. Valli, S. Guarino, M. Scelsi, P.Giacomello, N. Ursino. Chirurgia di revisione delle protesi di ginocchio: analisi dei fallimenti, strategie chirurgiche e algoritmo di trattamento (poster)
- F. Valli, N. Ursino, L. Serrao, S. Guarino, M. Scelsi, **R. D'Ambrosi**, M. Rubino. Analisi dei risultati e tasso di revisioni di una serie consecutiva di oltre 500 impianti monocompartimentali mediali di ginocchio (poster)
- C. Indino, L. Manzi, C. Maccario, **R. D'Ambrosi**, F.G. Uselli. Protesi di caviglia in pazienti con missing fibula: tecnica di ricostruzione del malleolo peroneale (poster)
- 100° Congresso SIOT, Roma 7-10 Novembre 2015
 - **R. D'Ambrosi***, U. Alfieri Montrasio, L. Manzi, M. Grassi, F.G. Uselli. Protesi di caviglia nel paziente giovane ad elevata richiesta funzionale

- F.G. Uselli, M. Grassi, **R. D'Ambrosi**, L. Manzi, U. Alfieri Montrasio. Protesi totale di caviglia: mobile-bearing o fix-bearing?
- **R. D'Ambrosi***, U. Alfieri Montrasio, M. Grassi, L. Manzi, F.G. Uselli. Una nuova tecnica interamente artroscopica per la riparazione delle lesioni osteocondrali dell'astragalo: risultati clinici e radiologici
- M. Grassi, **R. D'Ambrosi**, M. Boga, U. Alfieri Montrasio, F.G. Uselli. Bone block artrodesi nei fallimenti delle protesi metatarsofalangee prime
- L. Manzi, U. Alfieri Montrasio, M. Boga, **R. D'Ambrosi**, M. Grassi, F.G. Uselli. Trattamento delle lesioni osteocondrali dell'astragalo con tecnica ACIC (autologous collagen-induced chondrogenesis): risultati clinici e MOCART a 12 mesi (poster)
- L. Manzi, U. Alfieri Montrasio, M. Boga, **R. D'Ambrosi**, M. Grassi, F.G. Uselli. Le instabilità peritalari nella protesi di caviglia (poster)
- **R. D'Ambrosi***, U. Alfieri Montrasio, L. Manzi, M. Grassi, F.G. Uselli. Innesto di semitendine con tecnica mini-invasiva secondo Maffulli nelle rotture inveterate del tendine d'Achille: risultati clinici e ritorno all'attività sportiva (poster)
- L. Manzi, U. Alfieri Montrasio, M. Boga, **R. D'Ambrosi**, M. Grassi, F.G. Uselli. 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
 - **R. D'Ambrosi***. Membro della Faculty
 - **R. D'Ambrosi***, Hip: Mini Resurfacing Implants
- 13° ICRS World Congress, Sorrento 24-27 Settembre 2016
 - F.G. Uselli, C. Maccario, **R. D'Ambrosi**. Osteochondral lesions of the talus & AMIC: is age a negative predictor outcome?
 - **R. D'Ambrosi***, C. Maccario, F.G. Uselli. Relationship between high-grade osteochondral lesions of the talus and location, size, age and quality of life (poster)

- F.G. Usuelli, **R. D'Ambrosi**, C. Maccario, L. De Girolamo. 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
 - **R. D'Ambrosi***, F. Valli, S. Criniti, L. De Girolamo, N. Ursino. Utilizzo di cellule mesenchimali di derivazione adiposa per il trattamento delle patologie muscoloscheletriche: progetto Regain
 - **R. D'Ambrosi***, F. Valli, M. Scelsi, S. Guarino, P. Giacomello, N. Ursino. Chirurgia di revisione delle protesi di ginocchio: analisi dei fallimenti, strategie chirurgiche e algoritmo di trattamento
 - **R. D'Ambrosi***, M. Scelsi, C. Ursino, S. Setti, N. Ursino. I-ONE terapia in pazienti sottoposti ad impianto di protesi monocompartimentali di ginocchio. Studio prospettico randomizzato controllato (poster)
 - **R. D'Ambrosi***, C. Caldarini, R. M. Facchini. Malattia esostosante multipla nei bambini: che effetto ha sull'attività fisica e lo sport? (poster)
 - **R. D'Ambrosi***, F. Valli, G. Comaschi, F.G. Usuelli, N. Ursino. Trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio con scaffold acellulare trifasico (Maioresgen) (poster)
- VII Congresso SIGASCOT, Bologna 3-5 Ottobre 2018
 - **R. D'Ambrosi***, F. Giacco, N. Ursino. Utilizzo di scaffold bifasico riassorbibile (Trufit) per il trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio: sopravvivenza dell'impianto, complicanze e risultati a lungo termine (poster)
 - S. Guarino, **R. D'Ambrosi**, M. Scelsi, N. Ursino. Utilizzo e vantaggi del sistema modulare CLS Brevius per il trattamento della coxartrosi: risultati clinici e radiografici (poster)
 - S. Guarino, **R. D'Ambrosi**, M. Scelsi, N. Ursino. The Oxford Microplasty Experience: risultati clinici e radiografici dei primi 200 casi (poster)
 - **R. D'Ambrosi***, L. Manzi, C.A. Di Silvestri, C. Maccario, F.G. Usuelli. 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
 - o R. Compagnoni, V. Ragone, F. Cabitza, **R. D'Ambrosi**, P. Randelli. Competenze e richieste formative dei chirurghi artroscopici: indicazioni di una selezione di specialisti in traumatologia sportiva membri dell'ESSKA
 - o C. Fossati, P. Arrigoni, **R. D'Ambrosi**, R. Compagnoni, P. Spennacchio, V. Ragone, P. Randelli. Lesioni parziali articolari del terzo superiore del tendine sottoscapolare: riparazione vs shaving. Studio prospettico randomizzato (poster)
 - o **R. D'Ambrosi***, C. Perfetti, E. Taverna, G. Pacelli. 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
 - o C. Maccario, C.A. Di Silvestri, **R. D'Ambrosi**, F.G. Uselli. Protesi di caviglia mobile-bearing: risultati clinici e radiografici in correlazione con l'età
 - o F.G. Uselli, C. Maccario, **R. D'Ambrosi**, C.A. Di Silvestri. L'artroprotesi totale in caviglie con varismo superiore ai 10°: risultati clinici e rx-grafici
 - o **R. D'Ambrosi***, C. Maccario, F.G. Uselli. 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?
 - o **R. D'Ambrosi***, C. Maccario, F.G. Uselli. Lesioni osteocondrali dell'astragalo e tecnica artroscopica AMIC: il peso può esser considerato un fattore predittivo negativo?
 - o L. Manzi, C. Indino, C. Maccario, **R. D'Ambrosi**, C.A. Di Silvestri, F.G. Uselli. Protesi di caviglia con accesso laterale e contemporanea duplice artrodesi con accesso mediale: outcomes clinici e radiologici

- F.G. Uselli, C. Maccario, **R. D'Ambrosi**. Trattamento delle lesioni osteocondrali nei pazienti giovani con tecnica artroscopica AMIC, microfratture e bone graft autologo
- C. Indino, **R. D'Ambrosi**, F. Liuni, L. Manzi, F.G. Uselli. Ritorno allo sport dopo ricostruzione artroscopica con tecnica AMIC delle lesioni osteocondrali dell'astragalo
- P. Arrigoni, D. Cucchi, A. Menon, **R. D'Ambrosi**, L. Pulici, N. Cosmelli, P. Randelli. Salt & pepper: due nuovi test diagnostici per il dolore laterale di gomito
- L. Manzi, C. Indino, C. Maccario, **R. D'Ambrosi**, C.A. Di Silvestri, F.G. Uselli. Artrodesi tibiototalcanare con chiodo endomidollare retrogrado: valutazione tc del tasso di fusione
- P. Arrigoni, D. Cucchi, A. Menon, **R. D'Ambrosi**, M. Brioschi, N. Cosmelli, P. Randelli. Risultati clinici e funzionali dell'intervento di plicatura artroscopica della componente radiale del legamento collaterale laterale nel gomito microinstabile
- **R. D'Ambrosi***, C. Maccario, F.G. Uselli. Il ruolo dell'edema nel trattamento artroscopico delle lesioni osteocondrali dell'astragalo (poster)
- **R. D'Ambrosi***, L. Manzi, C. Maccario, C. Indino, F.G. Uselli. Risultati a lungo termine del trattamento artroscopico delle lesioni osteocondrali dell'astragalo (poster)
- F.G. Uselli, L. Manzi, C. Indino, **R. D'Ambrosi**, C. Maccario. Revisioni di protesi di caviglia preservando il movimento: risultati a 3 anni di follow-up (poster)

M. Rubino, S. Guarino, G. Comaschi, M. Scelsi, L. Serrao, . Maccario, **R. D'Ambrosi**. Considerazioni preliminari sull'utilizzo del sistema protesico inverso di spalla Titan (Integra) in 25 pazienti nel corso del 2016 (poster)

- OSR Retreat 2018

- **R. D'Ambrosi***, C. Indino, L. Manzi, C.A. Di Silvestri, C. Maccario. Return to sport after arthroscopic autologous matrix-induced chondrogenesis for patients with osteochondral lesion of the talus

- C. Maccario, C.A. Di Silvestri, L. Manzi, C. Indino, **R. D'Ambrosi**, F.G. Uselli. Clinical and radiological outcomes of total ankle arthroplasty with lateral approach and fibular osteotomy at 2-Years Follow-up

Milano, 11-5-2024