

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	11014
Categorie di iscrizione	01 Area Medica e Chirurgica 07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Andriolo Luca
Codice Fiscale	NDRLCU87E30F132P
Partita IVA	03004690214
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	30/05/1987
Luogo di nascita	Merano
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	Si - Ordine dei Medici e Chirurghi Provincia Bolzano
Occupazione desiderata / Settore professionale	Attività di ricerca in area biotecnologica
Esperienza professionale	
Date	Dal 14/07/2010 al 13/08/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio retribuito
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale in reparto e nelle sale operatorie del reparto di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale San Maurizio di Bolzano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Michael Memminger, Via Lorenz Boehler 5, Bolzano
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Primario del Reparto di Ortopedia e Traumatologia
Istruzione e formazione	
Date	Dal 08/08/2013 al 07/08/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ortopedia e Traumatologia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività assistenziale nei reparti ortopedici e presso Pronto Soccorso IOR, assistenza in sala operatoria durante interventi di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 e Lode
Date	Dal 01/10/2006 al 18/10/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Alma Mater, Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110 e lode
Date	Dal 12/09/2001 al 30/06/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma classico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Classico G. Carducci
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	100
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Tedesco	Ascolto: Eccellente Lettura: Eccellente Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Inglese	Ascolto: Eccellente Lettura: Eccellente Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Eccellente
Capacità e competenze sociali	Esperienza in interazione con pazienti in attività ambulatoriale e di reparto. Rapporti sul luogo di lavoro con colleghi, superiori, e professionisti socio-sanitari in reparto, ambulatorio, pronto soccorso e sala operatoria
Capacità e competenze organizzative	Rappresentante dei Medici in Formazione Specialistica della Scuola di Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Bologna da Marzo 2015 a Marzo 2018.
Capacità e competenze tecniche	- Ha assistito in oltre 800 interventi di Ortopedia elettiva e Traumatologia, eseguendone oltre 100 in qualità di primo operatore. - Ha conseguito in data 07/06/2018 il diploma nazionale SIUMB di Ecografia Avanzata Muscolo-scheletrica, superando il Corso Teorico Avanzato di Ecografia Muscolo-scheletrica SIUMB svoltosi a Roma in data 18/11/2017 e il Corso Pratico Avanzato di Ecografia Muscolo-

scheletrica SIUMB svoltosi presso l'Ospedale Maggiore di Bologna nelle settimane 5-9 marzo 2018 e 9-13 aprile 2018.

- Ha partecipato all'attività di prelievo di tessuto muscolo-scheletrico da donatori per la Banca del Tessuto Muscolo-scheletrico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in 22 espianti, in 14 casi in qualità di capo-equipe.

Partecipante a attività di ricerca con esperienza nella stesura di protocolli scientifici di ricerca, nella ricerca bibliografica sui principali database medico-scientifici, nella scrittura di articoli scientifici, review narrative, review sistematiche e metanalisi.

- Partecipante in qualità di collaboratore a progetti di ricerca e trials clinici riguardanti l'applicazione di biotecnologie in ortopedia (da studi preclinici (animali) a trials clinici) sovvenzionati dall'Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna, Italia), dalla Regione Emilia Romagna, il Governo Italiano e la Comunità Europea

Capacità e competenze informatiche Ottime conoscenze di programmi di elaborazione di base (Excel, PowerPoint, Word ecc.)

In possesso di ECDL Si

Altre capacità e competenze Ultima abilitazione al BLSA con il corso svolto in data 30/04/2018 presso il Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna

Patente Patente A e B

Pubblicazioni tecnico/scientifiche

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- Autore di 32 articoli pubblicati su riviste internazionali, dei quali 28 su giornali indicizzati ed impattati.

- Autore di 6 capitoli di libro italiani ed internazionali

- Autore di 5 abstracts pubblicati.

- Autore o co-autore di abstracts, posters o presentazioni, 7 nazionali e 45 internazionali.

- Relatore a 6 tra corsi, meetings e congressi, italiani ed internazionali.

- Indice H: 10

- Citazioni: 362

- Papers: 28, Citations: 362, Years: 6, Cites/year: 60.33, Cites/paper: 12.93, Cites/author: 75.73, Papers/author: 6.06, Authors/paper: 4.71, h-index: 10, g-index: 18, , hI,norm: 5, hI,annual: 0.83. Query date: 2018-07-19.

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI DI GIORNALE

GIORNALI INTERNAZIONALI SU PUBMED O CON IMPACT FACTOR

1. Andriolo L, Crawford DC, Reale D, Zaffagnini S, Candrian C, Cavicchioli A, Filardo G. Osteochondritis Dissecans of the Knee: Etiology and Pathogenetic Mechanisms. A Systematic Review.

Cartilage. 2018 Jul 1;1947603518786557. doi: 10.1177/1947603518786557. [Epub ahead of print]

2. Filardo G, Andriolo L, di Laura Frattura G, Napoli F, Zaffagnini S, Candrian C.

Bone bruise in anterior cruciate ligament rupture entails a more severe joint damage affecting joint degenerative progression.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018 Jun 5. doi: 10.1007/s00167-018-4993-4. [Epub ahead of print]

3. Andriolo L, Altamura SA, Reale D, Candrian C, Zaffagnini S, Filardo G.

Nonsurgical Treatments of Patellar Tendinopathy: Multiple Injections of Platelet-Rich Plasma Are a Suitable Option: A Systematic Review and Meta-analysis.

Am J Sports Med. 2018 Mar 1;363546518759674. doi: 10.1177/0363546518759674. [Epub ahead of print]

4. Andriolo L, Candrian C, Papio T, Cavicchioli A, Perdisa F, Filardo G.

Osteochondritis Dissecans of the Knee - Conservative Treatment Strategies: A Systematic

Review.

Cartilage. 2018 Feb 1;1947603518758435. doi: 10.1177/1947603518758435. [Epub ahead of print]

5. Filardo G, Zaffagnini S, De Filippis R, Perdisa F, Andriolo L, Candrian C.

No evidence for combining cartilage treatment and knee osteotomy in osteoarthritic joints: a systematic literature review.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018 Feb 16. doi: 10.1007/s00167-018-4871-0. [Epub ahead of print]

6. Andriolo L, Merli G, Tobar C, Altamura SA, Kon E, Filardo G.

Regenerative therapies increase survivorship of avascular necrosis of the femoral head: a systematic review and meta-analysis.

Int Orthop. 2018 Feb 6. doi: 10.1007/s00264-018-3787-0. [Epub ahead of print]

7. Perdisa F, Kon E, Sessa A, Andriolo L, Busacca M, Marcacci M, Filardo G.

Treatment of Knee Osteochondritis Dissecans With a Cell-Free Biomimetic Osteochondral Scaffold: Clinical and Imaging Findings at Midterm Follow-up.

Am J Sports Med. 2018 Feb;46(2):314-321. doi: 10.1177/0363546517737763.

8. Marcacci M, Andriolo L, Kon E, Shabshin N, Filardo G.

Aetiology and pathogenesis of bone marrow lesions and osteonecrosis of the knee.

EFORT Open Rev. 2017 Mar 13;1(5):219-224.

9. Filardo G, Andriolo L, Sessa A, Vannini F, Ferruzzi A, Marcacci M, Kon E.

Age Is Not a Contraindication for Cartilage Surgery: A Critical Analysis of Standardized Outcomes at Long-term Follow-up.

Am J Sports Med. 2017 Mar 1;363546517695088.

10. Filardo G, Andriolo L, Kon E.

Regarding "Analysis of Outcomes for High Tibial Osteotomies Performed With Cartilage Restoration Techniques".

Arthroscopy. 2017 Mar;33(3):500-501.

11. Andriolo L, Merli G, Filardo G, Marcacci M, Kon E.

Failure of Autologous Chondrocyte Implantation.

Sports Med Arthrosc. 2017 Mar;25(1):10-18. doi: 10.1097/JSA.000000000000137.

12. Tarabella V, Filardo G, Di Matteo B, Andriolo L, Tomba P, Viganò A, Marcacci M.

From loose body to osteochondritis dissecans: a historical account of disease definition.

Joints. 2016 Sep 21;4(3):165-170

13. Di Matteo B, Loibl M, Andriolo L, Filardo G, Zellner J, Koch M, Angele P.

Biologic agents for anterior cruciate ligament healing: A systematic review.

World J Orthop. 2016 Sep 18;7(9):592-603.

14. Kon E, Ronga M, Filardo G, Farr J, Madry H, Milano G, Andriolo L, Shabshin N.

Bone marrow lesions and subchondral bone pathology of the knee.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jun;24(6):1797-814.

15. Filardo G, de Caro F, Andriolo L, Kon E, Zaffagnini S, Marcacci M.

Do cartilage lesions affect the clinical outcome of anterior cruciate ligament reconstruction? A systematic review.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2017 Oct;25(10):3061-3075. doi: 10.1007/s00167-016-4097-y.

16. Vannini F, Spalding T, Andriolo L, Berruto M, Denti M, Espregueira-Mendes J, Menetrey J, Peretti GM, Seil R, Filardo G.

Sport and early osteoarthritis: the role of sport in aetiology, progression and treatment of knee osteoarthritis.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jun;24(6):1786-96.

17. Kon E, Filardo G, Gobbi A, Berruto M, Andriolo L, Ferrua P, Crespiatico I, Marcacci M.

Long-term Results After Hyaluronan-based MACT for the Treatment of Cartilage Lesions of the Patellofemoral Joint.

Am J Sports Med. 2016 Jan 11. pii: 0363546515620194. [Epub ahead of print].

18. Marcacci M, Andriolo L, Kon E, Filardo G.

Bone marrow edema and results after cartilage repair.

Ann Transl Med. 2015 Jun;3(10):132. doi: 10.3978/j.issn.2305-5839.2015.05.06.

19. Andriolo L, Filardo G, Kon E, Ricci M, Della Villa F, Della Villa S, Zaffagnini S, Marcacci

- M.
Revision anterior cruciate ligament reconstruction: clinical outcome and evidence for return to sport.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Jul 23. [Epub ahead of print].
20. Andriolo L, Di Matteo B, Kon E, Filardo G, Venieri G, Marcacci M.
PRP Augmentation for ACL Reconstruction.
Biomed Res Int. 2015;2015:371746. doi: 10.1155/2015/371746.
21. Filardo G, Kon E, Tentoni F, Andriolo L, Di Martino A, Busacca M, Di Matteo B, Marcacci M.
Anterior cruciate ligament injury: post-traumatic bone marrow oedema correlates with long-term prognosis.
Int Orthop. 2016 Jan;40(1):183-90. doi: 10.1007/s00264-015-2672-3. Epub 2015 Jan 21.
22. Filardo G, Andriolo L, Balboni F, Marcacci M, Kon E.
Cartilage failures. Systematic literature review, critical survey analysis, and definition.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Dec;23(12):3660-9. doi: 10.1007/s00167-014-3272-2.
23. Filardo G, Andriolo L, Kon E, de Caro F, Marcacci M.
Meniscal scaffolds: results and indications. A systematic literature review.
Int Orthop. 2015 Jan;39(1):35-46. doi: 10.1007/s00264-014-2415-x.
24. Filardo G, Kon E, Andriolo L, Di Matteo B, Balboni F, Marcacci M.
Clinical Profiling In Cartilage Regeneration: Prognostic Factors For Mid-Term Results Of Matrix-Assisted Autologous Chondrocyte Transplantation
Am J Sports Med. 2014 Apr;42(4):898-905. doi: 10.1177/0363546513518552.
25. Filardo G, Kon E, Andriolo L, Di Martino A, Zaffagnini S, Marcacci M.
Treatment Of "Patello-Femoral" Cartilage Lesions With Matrix-Assisted Chondrocyte Transplantation: A Comparison Of Patellar And Trochlear Lesions.
Am J Sports Med. 2014 Mar;42(3):626-34. doi: 10.1177/0363546513510884.
26. Filardo G, Kon E, Andriolo L, Vannini F, Buda R, Ferruzzi A, Giannini S, Marcacci M.
Does Patient Sex Influence Cartilage Surgery Outcome?: Analysis of Results at 5-Year Follow-up in a Large Cohort of Patients Treated With Matrix-Assisted Autologous Chondrocyte Transplantation.
Am J Sports Med. 2013 Aug;41(8):1827-34. doi: 10.1177/0363546513480780. Epub 2013 Jul 15. PMID: 23857885
27. Filardo G, Vannini F, Marcacci M, Andriolo L, Ferruzzi A, Giannini S, Kon E.
Matrix-Assisted Autologous Chondrocyte Transplantation for Cartilage Regeneration in Osteoarthritic Knees: Results and Failures at Midterm Follow-up.
Am J Sports Med. 2013 Jan;41(1):95-100. doi: 10.1177/0363546512463675. Epub 2012 Oct 25. PMID: 23104612.
28. Kon E, Filardo G, Roffi A, Andriolo L, Marcacci M.
New trends for knee cartilage regeneration: from cell-free scaffolds to mesenchymal stem cells.
Curr Rev Musculoskelet Med. 2012 Sep;5(3):236-43. doi: 10.1007/s12178-012-9135-x. PMID: 22797862.

ARTICOLI INTERNAZIONALI

- Kon E, Filardo G, Andriolo L, Tentoni F, Marcacci M.
"Confirmed techniques for articular cartilage repair: the hyalograft-c system".
Journal of Orthopedics. 2012, 4(3):91-98.
- Kon E, Filardo G, Tentoni F, Andriolo L, Marcacci M.
"Current and future scaffolds for articular cartilage repair".
Journal of Orthopedics. 2012, 4(3):81-90.
- Marcacci M, Filardo G, Tentoni F, Andriolo L, Kon E.
" Bone Regeneration with Mesenchymal Stem Cells: A Case Report at long Term Follow-Up".
ICRS newsletter. 2012, 16:34-35.

4. Kon E, Filardo G, Andriolo L, Tentoni F, Marcacci M.
" Bone Regeneration with Mesenchymal Stem Cells: Clinical Application".
ICRS newsletter. 2012, 16:31-32.

CAPITOLI DI LIBRO

1. Kon E, Filardo G, Andriolo L, Perdisa F, Tentoni F, Marcacci M.
Cartilage Repair: Scaffolding. In "Arthroscopy. Basic and Advanced". Randelli P, Dejour D, Van Dijk CN, Denti M, Seil R. 17: 197-207. ESSKA, Springer, 2016.
2. Filardo G, Andriolo L, Nauri JF, Perdisa F, Lefevre N.
Clinical examination, Standard X-Rays. In "Surgery of the Meniscus". Hulet C, Pereira H, Peretti G, Denti M. 13: 127-138. ESSKA, Springer, 2016.
3. Filardo G, Andriolo L, Kon E, Marcacci M.
Other Chondrocyte-based Cell Therapies. In "Biologic Knee Reconstruction. A Surgeon's Guide". Cole BJ, Harris JD. V(19): 147-158. Slack Incorporated, USA, 2015.
4. Kon E, Menetrey J, Van Dijk CN, Filardo G, Perdisa F, Andriolo L, Billières J, Ruffieux E, Orth P, Marcacci M, Goyal A, Goyal D, Madry H.
Subchondral Bone and Reason for Surgery. In "ESSKA Instructional Course Lecture Book, 16th ESSKA Congress Amsterdam". Zaffagnini S, Becker R, Kerkhoffs G, Espregueira Mandes J, Van Dijk N. ICL 16, 139-216. Springer, 2014.
5. Kon E, Perdisa F, Filardo G, Andriolo L, Tentoni F, Marcacci M
Biomaterials for osteochondral reconstruction. In "Developing Insights in Cartilage Repair". Emans PJ, Peterson L. Ch 6, 99-108. Springer-Verlag London, 2014.
6. E. Kon, G. Filardo, F. Perdisa, A. Di Martino, L. De Pasqual, L. Andriolo, B. Di Matteo, M.L. Merli, M. Marcacci
Scaffold osteocondrali. In "Cartilagine Istruzioni per l'uso". Kon E, Berruto M, Condello V, Peretti G, Ronga M. Ch 6, 105-109, CIC Edizioni Internazionali, 2012.

ABSTRACTS PUBBLICATI

1. G. Filardo, L. Andriolo, S.A. Altamura, D. Reale, C. Candrian, S. Zaffagnini.
"Traditional treatment vs biologics for patellar tendinopathy"
XXVII Isokinetic Medical Group Conference – Are we winning? Calzetti Mariucci Editori. 2018, 167.
2. E. Kon, L. Andriolo, G. Filardo, M. Marcacci.
"Cartilage regenerative surgery and osteoarthritis evolution"
XXVI International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology - The Future of Football Medicine. Calzetti Mariucci Editori. 2017, 337.
3. A. Sessa, F. Perdisa, L. Andriolo, G. Filardo, F. Tentoni, S. Zaffagnini, E. Kon, M. Marcacci.
"Polyurethane synthetic scaffold for meniscal regeneration: Prospective clinical study at 6 years' follow-up"
KSSTA, Abstract 17th ESSKA Congress. 2016, Vol24(1):FP31-2180, S73.
4. F. Perdisa, L. Andriolo, G. Filardo, A. Di Martino, F. De Caro, M.P. Neri, E. Kon.
"Biomimetic osteochondral scaffold for knee osteochondritis dissecans: Clinical and radiological evaluation at 5-year follow-up"
KSSTA, Abstract 17th ESSKA Congress. 2016, Vol24(1):FP24-2183, S57.
5. L. Andriolo, A. Cavicchioli, G. Filardo, F. De Caro, A. Di Martino, F. Iacono, E. Kon.
"Matrix-assisted autologous chondrocytes transplantation associated with bone grafting for the treatment of knee osteochondritis dissecans: Clinical and radiological results at long term follow-up"
KSSTA, Abstract 17th ESSKA Congress. 2016, Vol24(1):FP24-1660, S56.
6. M. Marcacci, E. Kon, B. Di Matteo, F. Perdisa, L. Andriolo, A. Di Martino, F. Tentoni, G. Filardo.
"Biological joint reconstruction and football"
Abstract book XXIII International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology.

Football Medicine Strategies for Joint & Ligament Injuries. Calzetti Mariucci Editori. 2014, 102-103.

RELATORE A CORSI, MEETINGS E CONGRESSI

1. 11th ICRS World Congress.
“Does sex matter in cartilage surgery? Analysis of clinical results after MACT in a large cohort of patients at 5 years follow-up”.
16 Settembre 2013, Izmir, Turchia.
2. 12th ICRS World Congress.
“Matrix-assisted Autologous Chondrocyte Transplantation: long term results”
9 Maggio 2015, Chicago, USA
3. ESSKA World Congress 2016
“Matrix-assisted autologous chondrocytes transplantation associated with bone grafting for the treatment of knee osteochondritis dissecans: Clinical and radiological results at long term follow-up”
6 Maggio 2016, Barcellona, Spagna
4. 13th ICRS World Congress.
“Do cartilage lesions affect the clinical outcome of anterior cruciate ligament reconstruction? A systematic review.”
24 Settembre 2016, Sorrento, Italia
5. 6° Congresso Nazionale SIGASCOT
“Trapianto artroscopico di condrociti autologhi per il trattamento dell’osteocondrite dissecante del ginocchio: risultati clinici e radiologici a lungo termine”
28-30 Settembre 2016, Firenze, Italy
6. 101° Congresso Nazionale SIOT
“Risultati a lungo termine del trapianto artroscopico di condrociti autologhi nel trattamento dell’osteocondrite dissecante del ginocchio”
30 Ottobre 2016, Torino, Italy

AUTORE O CO-AUTORE DI POSTERS, ABSTRACTS E PRESENTAZIONI

INTERNAZIONALI

1. G. Filardo, L. Andriolo, G. Di Laura Frattura, F. Napoli, S. Zaffagnini, C. Candrian.
“Bone Bruise And Anterior Cruciate Ligament Rupture: A Systematic Literature Review”
Poster
ICRS 2018 14th World Congress
Macao, China, 09 – 12 April 2018
2. E. Kon, G. Filardo, L. Andriolo, A. Di Martino, F. Perdisa, A. Sessa, M. Marcacci.
“Biomimetic Osteochondral Scaffold Vs Bone Marrow Stimulation For Knee Cartilage Lesions: A 2-Year RCT” Poster
ICRS 2018 14th World Congress
Macao, China, 09 – 12 April 2018
3. G. Filardo, E. Kon, L. Andriolo, A. Di Martino, D. Reale, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
“Cell-Free Biomimetic Osteochondral Scaffold: A Pilot Study At 10 Years Of Follow-Up”
Poster
ICRS 2018 14th World Congress
Macao, China, 09 – 12 April 2018
4. E. Kon, B. Di Matteo, F. Vandenbulcke, M. Marcacci, G. Filardo, L. Andriolo.
“Bone Marrow lesions”
ICRS 2018 14th World Congress
Macao, China, 09 – 12 April 2018
5. E. Kon, L. Engebretsen, P. Verdonk, S. Nehrer, L. Andriolo, G. Filardo.
“An Autologous Protein Solution Injection Reduces Knee Osteoarthritis Pain in a Saline-Controlled RCT: 2 Year Outcomes”
ICRS 2018 14th World Congress
Macao, China, 09 – 12 April 2018
6. F. Perdisa, G. Filardo, F. De Caro, L. Andriolo, F. Tentoni, A. Sessa, M. Marcacci, E.

Kon.
“Cartilage Treatment with Aragonite-Based Scaffold: Analysis of Surgical Technique Affecting Implant Success in 141 Patients”
ICRS 2016
Sorrento, Italy, 24-27 Sept 2016
7. L. Andriolo, F. De Caro, A. Di Martino, B. Di Matteo, G. Filardo, M. Marcacci, E. Kon, A. Sessa, F. Tentoni
“Platelet Rich Plasma vs. Viscosupplementation for the Treatment of Knee Degenerative Pathology: A Randomized Controlled Trial with 24 Months Follow Up”
AAOS 2017
San Diego, USA, 14-18 March 2018
8. L. Andriolo, A. Cavicchioli, B. Di Matteo, G. Filardo, E. Kon, M. Marcacci, F. Perdisa, D. Reale, A. Sessa
“Matrix-assisted Autologous Chondrocytes Transplantation Associated with Bone Grafting for the Treatment of Knee Osteochondritis Dissecans: Clinical and Radiological Results at Long-term Follow Up”
AAOS 2017
San Diego, USA, 14-18 March 2018
9. A. Di Martino, G. Filardo, F. Perdisa, A. Sessa, F. Tentoni, L. Andriolo, M. Marcacci, E. Kon.
“Articular Surface Reconstruction with A Biomimetic Osteochondral Scaffold for Tibial Plateau Fractures: Results at Mid-Term Follow-Up”
ICRS 2016
Sorrento, Italy, 24-27 Sept 2016
10. B. Di Matteo, G. Filardo, A. Sessa, F. Perdisa, F. Balboni, L. Andriolo, M. Marcacci, E. Kon.
“Cell-Free Osteochondral Scaffold Implantation for The Treatment of Osteochondritis Dissecans: A prospective Study at Mid-Term Follow-Up”
ICRS 2016
Sorrento, Italy, 24-27 Sept 2016
11. B. Di Matteo, G. Filardo, L. Andriolo, A. Sessa, S.A. Altamura, F. Tentoni, M. Marcacci, E. Kon.
“Matrix-Assisted Autologous Chondrocyte Transplantation: Long Term Results”
ICRS 2016
Sorrento, Italy, 24-27 Sept 2016
12. L. Andriolo, G. Filardo, A. Cavicchioli, A. Sessa, S.A. Altamura, M. Busacca, M. Marcacci, E. Kon.
“Arthroscopic MACT with Bone Graft for the Treatment of Knee OCD: Clinical and Radiological Results at Long Term” Poster
ICRS 2016
Sorrento, Italy, 24-27 Sept 2016
13. A. Sessa, G. Filardo, F. Perdisa, B. Di Matteo, L. Andriolo, S. Zaffagnini, M. Marcacci, E. Kon.
“Polyurethane Synthetic Scaffold for the Treatment of Painful Partial Meniscal Loss: A Prospective Study at Mid-Term of Follow-Up” Poster
ICRS 2016
Sorrento, Italy, 24-27 Sept 2016
14. F. Perdisa, G. Filardo, F. Tentoni, B. Di Matteo, L. Andriolo, A. Sessa, M. Marcacci, E. Kon.
“Autologous Osteochondral Transplantation for the Treatment of Knee Lesions: Results and Limitations at Mid-Term Follow-Up” Poster
ICRS 2016
Sorrento, Italy, 24-27 Sept 2016
15. F. Perdisa, G. Filardo, A. Sessa, L. Andriolo, F. Balboni, F. Tentoni, M. Marcacci, E. Kon.
“Cell-Free Osteochondral Scaffold for the Treatment of Articular Cartilage of the Knee: Clinical and MRI Study at 2 Years of Follow-Up” Poster

- ICRS 2016
Sorrento, Italy, 24-27 Sept 2016
16. Sessa A., Perdisa F., Andriolo L., Filardo G., Tentoni F., Zaffagnini S., Kon E., Marcacci M
“Polyurethane synthetic scaffold for meniscal regeneration: Prospective clinical study at 6 years’ follow-up”
ESSKA 2016
Barcelona, Spain, 4-7 May 2016
17. Andriolo L., Cavicchioli Alessia, Filardo G., De Caro F., Di Martino A., Iacono F., Kon E., Marcacci M.
“Matrix-assisted autologous chondrocytes transplantation associated with bone grafting for the treatment of knee osteochondritis dissecans: Clinical and radiological results at long term follow-up”
ESSKA 2016
Barcelona, Spain, 4-7 May 2016
18. Perdisa F., Andriolo L., Filardo G., Di Martino A., De Caro F., Neri M.P., Kon E., Marcacci M.
“Biomimetic osteochondral scaffold for knee osteochondritis dissecans: Clinical and radiological evaluation at 5-year follow-up”
ESSKA 2016
Barcelona, Spain, 4-7 May 2016
19. E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, F. Perdisa, L. Andriolo, F. De Caro, M. Marcacci.
“Matrix-Assisted Autologous Chondrocyte Transplantation Versus Mosaicplasty: A Long-Term Comparison” Poster
AAOS 2016
Orlando, USA, 1-5 March 2016
20. E. Kon, G. Filardo, S. Zaffagnini, F. Tentoni, L. Andriolo, B. Di Matteo, M. Marcacci.
“Cell-Free Biomimetic Osteochondral Scaffold: A Pilot Prospective Clinical Study at 96 Months of Follow Up” Poster
AAOS 2016
Orlando, USA, 1-5 March 2016
21. A. Di Martino, G. Filardo, F. Perdisa, L. Andriolo, F. Tentoni, M. Marcacci, E. Kon.
“Biomimetic Osteochondral Scaffold for Osteochondritis Dissecans: Clinical And MRI Evaluation at 4-year Follow-up” Poster
ICRS 2015
Chicago, USA, 8-11 May 2015
22. B. Di Matteo, L. Andriolo, G. Filardo, F. Tentoni, A. Di Martino, M. Marcacci, E. Kon.
“ACL injury: post-traumatic bone marrow edema correlates with the long-term prognosis”
Poster
ICRS 2015
Chicago, USA, 8-11 May 2015
23. B. Di Matteo, G. Filardo, M.L. Merli, F. Perdisa, L. Andriolo, A. Di Martino, M. Marcacci, E. Kon.
“Biodegradable polyurethane meniscal scaffold implantation: clinical results at 4 years” Poster
ICRS 2015
Chicago, USA, 8-11 May 2015
24. L. Andriolo, F. Tentoni, G. Filardo, B. Di Matteo, A. Di Martino, M. Marcacci, E. Kon.
“Osteochondral scaffold reconstruction for complex knee lesions” Poster
ICRS 2015
Chicago, USA, 8-11 May 2015
25. L. Andriolo, G. Filardo, A. Sessa, F. De Caro, S. Zaffagnini, M. Marcacci, E. Kon.
“Articular Surface Reconstruction With A Biomimetic Osteochondral Scaffold for Tibial Plateau Fractures: Results At 2 Years Of Follow-Up” Poster
ICRS 2015
Chicago, USA, 8-11 May 2015
26. L. Andriolo, G. Filardo, A. Sessa, F. De Caro, S. Zaffagnini, M. Marcacci, E. Kon.
“MACT for patellar lesions: long-term results” Poster

- ICRS 2015
Chicago, USA, 8-11 May 2015
27. L. Andriolo, G. Filardo, F. De Caro, A. Di Martino, F. Perdisa, M. Marcacci, E. Kon.
"Matrix-assisted Autologous Chondrocyte Transplantation: long term results"
- ICRS 2015
Chicago, USA, 8-11 May 2015
28. E. Kon, G. Filardo, F. De Caro, A. Di Martino, L. Andriolo, F. Tentoni, F. Perdisa, M. Marcacci.
"Arthroscopic MACT for Cartilage Defects of the Knee: Prospective study at Minimum 10 Years of Follow Up" Twice Highlighted Poster Tour
- AAOS 2015
Las Vegas, USA, 24-28 March 2015
29. A. Di Martino, E. Kon, G. Filardo, L. Andriolo, F. Perdisa, A. Sessa, M. Marcacci.
"Treatment of osteochondral defects of the knee: Results at 2 years using a cell-free biomimetic scaffold" Poster
- ESSKA 2014
Amsterdam, NL, 14-17 May 2014
30. A. Di Martino, E. Kon, G. Filardo, B. Di Matteo, M.L. Merli, L. Andriolo, M. Marcacci.
"Matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation: Long term results and prognostic factors" Poster
- ESSKA 2014
Amsterdam, NL, 14-17 May 2014
31. A. Di Martino, E. Kon, G. Filardo, L. Andriolo, F. Perdisa, A. Sessa, M. Marcacci.
"Cell-free biomimetic scaffold for osteochondral defects: A prospective clinical study at 72 months of follow-up" Poster
- ESSKA 2014
Amsterdam, NL, 14-17 May 2014
32. E. Kon, G. Filardo, V. Condello, C. Zorzi, A. Di Martino, F. Tentoni, L. Andriolo, M. Marcacci.
"One step surgery with a biomimetic scaffold to treat osteochondral patellar lesions: Prospective study at 2 years of follow-up" Poster
- ESSKA 2014
Amsterdam, NL, 14-17 May 2014
33. E. Kon, G. Filardo, S. Patella, A. Di Martino, F. Perdisa, B. Di Matteo, L. Andriolo, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
"Matrix Assisted Autologous Chondrocyte Transplantation: Results at 10 Years Follow Up"
- AAOS 2014
New Orleans, Louisiana, USA, 11-15 Mar 2014
34. G. Filardo, E. Kon, A. Di Martino, B. Di Matteo, S. Patella, F. Perdisa, L. Andriolo, F. Tentoni, M. Marcacci.
"Intraarticular Platelet-Rich Plasma versus Hyaluronic Acid to treat knee degenerative knee"
- AAOS 2014
New Orleans, Louisiana, USA, 11-15 Mar 2014
35. G. Filardo, F. Vannini, E. Kon, A. Di Martino, L. Andriolo, R. Buda, A. Ferruzzi, S. Giannini, M. Marcacci.
"Patient profiling in cartilage regeneration: mid-term results and prognostic factors of MACT. A multicenter study" Poster
- ICRS 2013
Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013
36. F. Vannini, E. Kon, G. Filardo, R.E. Buda, L. Andriolo, S. Natali, F. Balboni, S. Giannini, M. Marcacci.
"Osteochondritis dissecans: comparison of different surgical approaches" Poster
- ICRS 2013
Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013
37. E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, L. Andriolo, F. Tentoni, G. Altadonna, M. Marcacci.
"New biomimetic osteochondral scaffold to treat Osteochondritis dissecans of the knee:"

prospective clinical study at 24 months of follow-up” Poster

ICRS 2013

Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013

38. G. Filardo, E. Kon, L. Andriolo, A. Di Martino, S. Zaffagnini, M. Marcacci.

“Should we still talk about “patellofemoral” cartilage lesions? A comparative study” Award
Poster

ICRS 2013

Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013

39. B. Di Matteo, G. Filardo, E. Kon, L. Andriolo, G. Tesei, S. Ali Ahmad, M. Marcacci.

“Matrix assisted autologous chondrocyte transplantation: long term results at 10 years of follow-up” Poster

ICRS 2013

Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013

40. L. Andriolo, G. Filardo, E. Kon, F. Perdisa, B. Di Matteo, M. Marcacci.

“Does sex matter in cartilage surgery? Analysis of clinical results after MACT in a large cohort of patients at 5 years follow-up”

ICRS 2013

Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013

41. E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, F. Perdisa, M. L. Merli, L.

Andriolo, F. Tentoni, M. Marcacci.

“PRP injections versus viscosupplementation for early knee osteoarthritis: a randomized double-blind trial”

EFORT 2013

Istanbul, Turkey, 5-8 June 2013

42. E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, L. Andriolo, M.L. Merli, F.

Tentoni, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci.

“Novel biomimetic scaffold to treat osteochondral defects: pilot clinical study at 5 year follow-up”

ISAKOS 2013

Toronto, Canada, 12-16 May 2013

43. E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, B. Di Matteo, F. Perdisa, M.L. Merli, L. Andriolo, F.

Tentoni, M. Marcacci.

“A Novel Biomimetic Osteochondral Scaffold for the Treatment of Osteochondritis Dissecans”

AAOS 2013

Chicago, IL, USA, 19-23 Mar 2013

44. E. Kon, S. Patella, A. Di Martino, G. Filardo, L. Andriolo, B. Di Matteo, F. Perdisa, G. M.

Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Marcacci.

“Synthetic scaffold for meniscal regeneration: prospective clinical study at 3 years follow up”

MTSG Meeting 2013

Chicago, IL, USA, 21 Mar 2013

45. B. Di Matteo, G. Filardo, E. Kon, F. Perdisa, L. Merli, L. Andriolo, A. Di Martino, M.

Marcacci.

“New bio-ceramization process applied to vegetable hierarchical structures for bone regeneration: an experimental model in sheep”

Ortomed 2012

Firenze, Italy 13-15 Dic 2012

NAZIONALI

1. M. Lo Presti, G. Filardo, F. Perdisa, L. Andriolo, S. Cialdella, G.G. Costa, E. Kon, M.

Marcacci

“Lesioni osteocondrali rotulee: trattamento chirurgico con impianto di scaffold biomimetico.

Studio prospettico a 2 anni di follow-up”

SIOT 2016

Torino, Italy, 28-31 Oct 2016

2. F. Perdisa, G. Filardo, S. Zaffagnini, A. Sessa, L. Andriolo, R. De Filippis, M. Busacca, E. Kon, M. Marcacci

“Scaffold acellulare a base di poliuretano per il trattamento di perdite parziali di sostanza meniscale: risultati a 6 anni di follow-up”

SIOT 2016

Torino, Italy, 28-31 Oct 2016

3. F. Perdisa, A. Sessa, G. Filardo, A. Di Martino, L. Andriolo, F. Tentoni, D. Reale, E. Kon, M. Marcacci

“Scaffold biomimetico acellulare per il trattamento di difetti della cartilagine del ginocchio: risultati di uno studio pilota a 8 anni di follow-up”

SIOT 2016

Torino, Italy, 28-31 Oct 2016

4. L. Andriolo, G. Filardo, A. Cavicchioli, A. Sessa, S.A. Altamura, B. Di Matteo, M. Marcacci, E. Kon.

“Trapianto artroscopico di condrociti autologhi per il trattamento dell’osteocondrite dissecante del ginocchio: risultati clinici e radiologici a lungo termine”

SIGASCOT 2016

Firenze, Italy, 28-30 Sept 2016

5. D. Reale, F. Perdisa, G. Filardo, B. Di Matteo, L. Andriolo, M. Marcacci, E. Kon.

“Trapianto osteocondrale autologo per il trattamento delle lesioni del ginocchio: risultati e limiti a 60 mesi di follow-up”

SIGASCOT 2016

Firenze, Italy, 28-30 Sept 2016

6. F. Perdisa, G. Filardo, L. Andriolo, A. Di Martino, A. Sessa, M. Busacca, E. Kon, M. Marcacci.

“Scaffold osteocondrale acellulare per il trattamento di difetti cartilaginei della rotula: valutazione clinica ed RMN a 2 anni di follow-up”

SIGASCOT 2016

Firenze, Italy, 28-30 Sept 2016

7. B. Di Matteo, G. Filardo, L. Andriolo, A. Sessa, S.A. Altamura, F. Tentoni, M. Marcacci, E. Kon.

“Trapianto artroscopico di condrociti autologhi su scaffold a base di acido ialuronico per il trattamento delle lesioni condrali del ginocchio: risultati nel follow-up a lungo termine” Poster

SIGASCOT 2016

Firenze, Italy, 28-30 Sept 2016

 

PARTECIPANTE A CORSI E CONGRESSI

1. AOTrauma Course – Basic Principles of Fracture Management

Pacengo di Lazise, Italia, 13-17 Aprile 2018

2. Corso di Ecografia Muscolo-Articolare – Scuola Avanzata di Ecografia Muscolo-scheletrica – Il settimana

Bologna, Italia, 09-13 Aprile 2018

3. Corso di Ecografia Muscolo-Articolare – Scuola Avanzata di Ecografia Muscolo-scheletrica – I settimana

Bologna, Italia, 05-09 Marzo 2018

4. Corso Teorico Avanzato di Ecografia Muscolo-scheletrica SIUMB

Roma, Italia, 18 Novembre 2017

5. WATCH and TRY SIGASCOT

Roma, Italia, 9-10 Novembre 2017

6. 102° Congresso Nazionale SIOT
Palermo, Italia, 20-23 Ottobre 2017
7. Cadaver Lab Masterarthroscopist
Arezzo, Italia, 30 Settembre 2017
8. Cadaver Lab Masterarthroscopist
Verona, Italia, 1 Luglio 2017
9. Masterclass SIGASCOT 2017 "Bone Edema & Small Implants"
Milano, Italia, 3-4 Marzo 2017
10. ICRS Focus Meeting "Bone Marrow Edema & Subchondral Bone"
Tel Aviv, Israele, 9-10 Febbraio 2017
11. Laboratorio di Ecografia Diagnostica e Interventistica Spalla e Anca
Camogli, Italia, 2-3 Febbraio 2017
12. Iniziativa di Formazione "La formazione alla sicurezza per gli Specializzandi della Sanità –
Settore Ateco 7Art. 37 D.Lgs 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011"
Bologna, Italia, 14 e 30 Gennaio 2017
13. Corso di formazione regionale PRU 2010-2012. Area 2 – "Ricerca per il governo clinico"
Bologna, Italia, 11 Gennaio 2017
14. Banca del Tessuto Muscolo-scheletrico Focus Group
Bologna, Italia, 1 Dicembre 2016
15. Elbow Factors 2
Bologna, Italia, 19 Novembre 2016
16. Corso "Ilizarov Versus Intramedullary Lengthning Nail: Two Different Lengthning
Techniques Lower Limb Length Discrepancies"
Bologna, Italia, 17 Novembre 2016
17. 101° Congresso Nazionale SIOT
Torino, Italia, 28-31 Ottobre 2016
18. 6° Congresso Nazionale SIGASCOT
Firenze, Italia, 28-30 Settembre 2016
19. 13th ICRS World Congress
Sorrento, Italia, 24-27 Settembre 2016
20. 5th Annual International Congress on Cartilage Repair of the Ankle ICCRA
Sorrento, Italia, 23 Settembre 2016
21. 1° European Hip Sport Meeting
Bologna, Italia, 19-20 Maggio 2016
22. ESSKA World Congress 2016
Barcelona, Spagna, 4-7 Maggio 2016
23. 1° Corso Teorico-Pratico sulle Osteotomie di Ginocchio
Bologna, Italia, 1 Aprile 2016

24. 3° Meniscus Pathology: Remove, Repair, Replace
Bologna, Italia, 16 Ottobre 2015
25. Patologia degenerative del rachide lombare
Bologna, Italia, 30 Settembre 2015
26. Elbow fractures
Bologna, Italia, 15 Settembre 2015
27. II° Congresso Nazionale AISOT
Bologna, Italia, 5 Giugno 2015
28. ESSKA Consensus Meeting EARLY OSTEOARTHRITIS
Verona, Italia, 21-22 Maggio 2015
29. Lectio Magistralis – Lateral Patellar Dislocations (dr. Elizabeth A. Arendt)
Bologna, Italia, 20 Maggio 2015
30. 12th ICRS World Congress
Chicago, USA, 8-11 May 2015
31. Current Concept SIGASCOT: Complex Knee Arthroplasty form Primary to Revision
Torino, Italia, 5-6 Marzo 2015
32. Corso propedeutico in artroscopia dell'anca
Bologna, Italia, 12 Dicembre 2014
33. 13° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore Anca, Ginocchio, Tibio-Tarsica e Piede
Bologna, Italia, 6-7 Ottobre 2014
34. Il Corso di Formazione Permanente in Microchirurgia Sperimentale e Ricostruttiva
Bologna, Italia, 1-4 Ottobre 2014
35. 5° Congresso Nazionale SIGASCOT
Parma, Italia, 24-26 Settembre 2014
36. I° Congresso Nazionale AISOT
Bologna, Italia, 12 Settembre 2014
37. Simposio IBRA: Concetti attuali nella ricostruzione del polso e del gomito
Bologna, Italia, 6-7 Giugno 2014
38. XXIII International Conference on Sports rehabilitation and Traumatology – Football Medicine Strategies for Muscle and Ligament Injuries
Milano, Italia, 22-23 Marzo 2014
39. 12° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore Anca, Ginocchio, Tibio-Tarsica e Piede
Bologna, Italy, 16-18 Dec 2013
40. ICRS Focus Meeting “Stem Cells & Scaffolds”
Bologna, Italy, 05-06 Dec 2013
41. CADAVER LAB – Hands-On Lab for Young Students 2013

Arezzo, Italy, 30 Nov 2013

42. 98° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.)
"La ricostruzione articolare. Il ritardo di consolidazione delle fratture"
Genova, Italy, 26-28 Oct 2013

43. 11th ICRS World Congress 2013
Izmir, Turkey, 15-18 Set 2013

44. AAOS 2013 Annual Meeting.
Chicago, USA, 19-23 Mar 2013.

45. XXI International Conference on Sports rehabilitation and Traumatology – Football
Medicine Strategies for Muscle and Tendon Injuries
London, UK, 21-22 Apr 2012.