

# CURRICULUM VITAE

## Titoli di studio:

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università di Bologna  
Voto 110 e Lode in data 14/07/2016, media degli esami 29,8/30.

Titolo della tesi “Modello Biomeccanico per prevenire l’insorgenza di Osteoartrosi nei pazienti sottoposti a ricostruzione del Legamento Crociato Anteriore”,  
relatore chiar.mo Prof Stefano Zaffagnini.

Concorso MIUR per specializzazione in ambito medico:  
punteggio 129.5/140, posizione in graduatoria 67° su 15'311 candidati.  
Primo studente italiano tra coloro che si sono immatricolati alla specializzazione in Ortopedia e Traumatologia.

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (30/12/2022) con voto massimo 110/110 e Lode.  
“Titolo della Tesi: Tasso di sopravvivenza e fattori predittivi per il fallimento del Collagen Meniscus implant (CMI) per il trattamento dei difetti meniscali. Analisi di 156 casi a 10 anni di follow-up.”

Da novembre 2022 dottorando presso il dipartimento Dabinem, Università di Bologna, UNIBO, 38th ciclo triennale.

**Iscrizione all’Albo dell’Ordine dei Medici** di Bologna al n 17'790 dal 10/03/2017.

## Premi e/o Borse di Studio:

06/2012-07/2012: Vincitore di concorso per effettuare una fellowship presso la New York University (NYU) per corso di dissezione anatomica. Voto finale rilasciato dalla NYU: A.

2012: Vincitore del primo premio in memoria del prof. “G. Mazzotti” per le conoscenze di anatomia. Università di Bologna - Societas Medica Chirurgica Bononiensis.

Periodo di studio presso l’università di Heidelberg (Germania) sotto il progetto Erasmus (8 esami, media di 1,33)

08/2016- 10/2016 Vincitore di Borsa di studio UNIBO per esperienze all’estero (2'000 euro) per effettuare un periodo di Fellowship presso l’università di Pittsburgh (USA) sotto la guida del prof. Freddie Fu e Volker Musahl, per proseguire approfondire i risultati ottenuti con la tesi di laurea.

06/2017: Vincitore del Bando Unibo di eccellenza per studenti laureati in medicina e chirurgia (6 vincitori, 5'000 euro) basato sulla media degli esami ottenuta durante il corso di laurea in medicina.

2020: **Vincitore del primo ESSKA (European Society of Knee Arthroscopy and Traumatology-PITTSBURGH fellowship** (40'000 dollari) dopo selezione europea per 12 mesi di ricerca presso il

centro Freddie-Fu Sports Medicine Complex- Pittsburgh (PA), USA.

Aprile 2022: vincitore del prestigioso premio **“Young research Award”** presso il congresso europeo di Artrosopia e Traumatologia di Parigi (ESSKA)

Settembre 2022: **“Highlighted authors” dell’American Journal of Sports Medicine (AJSM)**

Aprile 2022: **Vincitore del premio Lamberto Perugia awards** (Congresso Nazionale Siagascot) nella categoria “Best paper Artrosopia”

### **Ulteriori attività rilevanti:**

Tutor presso il centro di dissezione anatomica dell’Università di Bologna per il modulo apparato muscoloscheletrico

Dal 2015 frequenza volontaria dell’attività clinica, ambulatoriale, accademica e ricerca scientifica presso la Clinica II (Prof Stefano Zaffagnini) ed il laboratorio di Biomeccanica e Tecnologie Innovative.

In-Depth Interview Podcast per l’american Journal Of Sports Medicine (AJSM) di settembre 2022: “Risk Factors Affecting the Survival Rate of Collagen Meniscal Implant for Partial Meniscal Deficiency: An Analysis of 156 Consecutive Cases at a Mean 10 Years of Follow-up”

### **Pubblicazioni su giornali indicizzati su Pubmed:**

1)Grassi A, Macchiarola L, Filippini M, Lucidi GA, Della Villa F, Zaffagnini S.

**“Epidemiology of Anterior Cruciate Ligament Injury in Italian First Division Soccer Players.”**

**Sports Health.** 2020 May/Jun;12(3):279-288. doi: 10.1177/1941738119885642. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31800358

2) Grassi A, Di Paolo S, Lucidi GA, Macchiarola L, Raggi F, Zaffagnini S.

**“The Contribution of Partial Meniscectomy to Preoperative Laxity and Laxity After Anatomic Single-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: In Vivo Kinematics With Navigation.”**

**Am J Sports Med.** 2019 Nov;47(13):3203-3211.

3) Grassi A, Macchiarola L, Lucidi GA, Stefanelli F, Neri M, Silvestri A, Della Villa F, Zaffagnini S.

**“More Than a 2-Fold Risk of Contralateral Anterior Cruciate Ligament Injuries Compared With Ipsilateral Graft Failure 10 Years After Primary Reconstruction.”**

**Am J Sports Med.** 2020 Feb;48(2):310-317.

4) Grassi A, Pizza N, Zambon Bertoja J, Macchiarola L, Lucidi GA, Dal Fabbro G, Zaffagnini S.  
**“Higher risk of contralateral anterior cruciate ligament (ACL) injury within 2 years after ACL reconstruction in under-18-year-old patients with steep tibial plateau slope.”**  
*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2020 Jul 31.

5) Grassi A, Macchiarola L, Lucidi GA, Coco V, Romandini I, Filardo G, Neri MP, Marcacci M, Zaffagnini S.  
**“Long-term Outcomes and Survivorship of Fresh-Frozen Meniscal Allograft Transplant With Soft Tissue Fixation: Minimum 10-Year Follow-up Study.”**  
*Am J Sports Med.* 2020 Aug;48(10):2360-2369.

6) Grassi A, Signorelli C, Lucidi G, Raggi F, Macchiarola L, Roberti Di Sarsina T, Muccioli G, Filardo G, Zaffagnini S  
**“ACL reconstruction with lateral plasty reduces translational and rotatory laxity compared to anatomical single bundle and non-anatomical double bundle surgery: An in vivo kinematic evaluation with navigation system”**  
*Clinical Biomechanics* [\(2019\) 69 1-8](#)

7) Zaffagnini, S., Di Paolo, S., Stefanelli, F., Dal Fabbro, G., Macchiarola, L., Lucidi, G. A., & Grassi, A. (2019, December)  
**“The biomechanical role of meniscal allograft transplantation and preliminary in-vivo kinematic evaluation”**  
*Journal of Experimental Orthopaedics.* Springer Berlin Heidelberg.

8) Tashiro, Y., Lucidi, G. A., Gale, T., Nagai, K., Herbst, E., Irrgang, J.J, Fu, F. H.  
**“Anterior cruciate ligament tibial insertion site is elliptical or triangular shaped in healthy young adults: high-resolution 3-T MRI analysis.”**  
*Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, 26(2), 2018 [485–490](#).

9) Zaffagnini, S., di Sarsina, T. R., Bonanzinga, T., Nitri, M., Macchiarola, L., Stefanelli, F., Lucidi G. A., Grassi, A. (2018).  
**“Does donor age of nonirradiated achilles tendon allograft influence mid-term results of revision ACL reconstruction?”**  
*Joints*, 6(1), 10–15.

10) Zaffagnini, S., Urrizola, F., Signorelli, C., Grassi, A., Di Sarsina, T. R., Lucidi, G. A., Marcheggiani Muccioli G., Bonanzinga T., Marcacci, M. (2016, November 1).

**“Current use of navigation system in ACL surgery: a historical review.”**

**Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy.** Springer Verlag.

11) Grassi, A., Bailey, J. R., Signorelli, C., Carbone, G., Wakam, A. T., Lucidi, G. A., & Zaffagnini, S. (2016).

**“Magnetic resonance imaging after anterior cruciate ligament reconstruction: A practical guide.”**

World Journal of Orthopedics, 7(10), 638

12) A. Grassi, M. Casali, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, I. Cucurnia, G. Filardo, N.F. Lopomo, S. Zaffagnini

**“Hamstring grafts for anterior cruciate ligament reconstruction show better magnetic resonance features when tibial insertion is preserved”**

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc** 2021 Feb;29(2):507-518.

doi: 10.1007/s00167-020-05948-z. Epub 2020 Apr 7.

13) Lucidi GA, A. Grassi, S. Di Paolo, P. Agostinone, M. Neri, L. Macchiarola, G. Dal Fabbro, S. Zaffagnini

**“The Lateral Femoral Notch Sign Is Correlated With Increased Rotatory Laxity After Anterior Cruciate Ligament Injury: Pivot Shift Quantification With A Surgical Navigation System.”**

**Am J Sports Med.** 2021 Mar;49(3):649-655.

doi: 10.1177/0363546520982002. Epub 2021 Jan 15. PMID: 33449808

14) A. Grassi, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, A. Silvestri, G. Dal Fabbro, M. Marcacci, S. Zaffagnini

**“Ten-Year Survivorship, Patient-Reported Outcome Measures, and Patient Acceptable Symptom State After Over-the-Top Hamstring Anterior Cruciate Ligament Reconstruction With a Lateral Extra-articular Reconstruction: Analysis of 267 Consecutive Cases”**

**Am J Sports Med** 2021 Feb;49(2):374-383. doi: 10.1177/0363546520986875.

15) A Grassi, P. Agostinone, S. Di Paolo, G.A. Lucidi, L. Macchiarola, M. Bontempi, G. Marchiori, L. Bragonzoni, S. Zaffagnini

**“Knee position at the moment of bone bruise could reflect the late phase of non-contact anterior cruciate ligament injury rather than the mechanisms leading to ligament failure”**

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.** 2021 Mar 3. doi: 10.1007/s00167-021-06470-6.

16) G.A. Lucidi, A. Grassi, B.H. Al-Zu'bi, L. Macchiarola, P. Agostinone, M. Marcacci, S. Zaffagnini

**“Satisfactory clinical results and low failure rate of medial collagen meniscus implant (CMI) at a minimum 20 years of follow-up”**

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc** 2021 Apr 9. doi: 10.1007/s00167-021-06556-1

17) A. Grassi, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, G. Dal Fabbro, M. Mosca, S. Caravelli, S. Zaffagnini

**“Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and Lateral Plasty in High-Risk Young Adolescents: Revisions, Subjective Evaluation, and the Role of Surgical Timing on Meniscal Preservation”**

**Sports Health** 2021 May 26;19417381211014487. doi: 10.1177/19417381211014487.

18) L. Macchiarola, S. Di Paolo, A. Grassi, G. Dal Fabbro, G.A. Lucidi, I. Cucurnia, S. Zaffagnini

**“In Vivo Kinematic Analysis of Lateral Meniscal Allograft Transplantation With Soft Tissue Fixation”**

**Orthop J Sports Med** 2021 May 21;9(5):23259671211000459. doi: 10.1177/23259671211000459.

19) A. Grassi, G.A. Lucidi, G. Filardo, P. Agostinone, L. Macchiarola, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, S. Zaffagnini

**“Minimum 10-Year Clinical Outcome of Lateral Collagen Meniscal Implants for the Replacement of Partial Lateral Meniscal Defects: Further Results From a Prospective**

**Multicenter Study”**

**Orthop J Sports Med** 2021 May 25;9(5):2325967121994919. doi: 10.1177/2325967121994919

20) P. Agostinone, G.A. Lucidi, S. Di Paolo, A. Grassi, S. Zaffagnini

**“Effects of Anterolateral Structure Augmentation on the In Vivo Kinematics of ACL-Reconstructed Knees: Letter to the Editor”**

**Am J Sports Med** 2021 Jul;49(9):NP41-NP42. doi: 10.1177/03635465211023745.

21) S. Di Paolo, P. Agostinone, A. Grassi, G.A. Lucidi, E. Pinelli, M. Bontempi, G. Marchiori, L. Bragonzoni, S. Zaffagnini

**“Dynamic Radiostereometry Evaluation of 2 Different Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Techniques During a Single-Leg Squat”**

**Orthop J Sports Med** 2021 Jul 15;9(7):23259671211011940. doi: 10.1177/23259671211011940.

22) F. Fu, K. J Byrne, G.A. Lucidi

**“Editorial Commentary: Outcomes After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Are Defined by Individual Anatomy, Including Both Soft Tissue and Bone Morphology: It's All Important”**

**Arthroscopy** 2021 Aug;37(8):2542-2544. doi: 10.1016/j.arthro.2021.04.019.

23) S. Di Paolo, A. Grassi, N. Pizza, G.A. Lucidi, G. Dal Fabbro, L. Macchiarola, S. Zaffagnini

**“Anterior cruciate ligament reconstruction with lateral plasty restores anterior-posterior laxity in the case of concurrent partial medial meniscectomy”**

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc** 2021 Aug 11. doi: 10.1007/s00167-021-06689-3.

24) P. Agostinone, S. Di Paolo, G.A. Lucidi, G. Dal Fabbro, A. Grassi, S. Zaffagnini

**“Severe bicompartamental bone bruise is associated with rotatory instability in anterior cruciate ligament injury”**

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc** 2021 Sep 7. doi: 10.1007/s00167-021-06735-0.

25) G.A. Lucidi, R. Dunn, N.N. Wagala, V. Musahl

**“Editorial Commentary: The Importance of Bony Morphology in the Anterior Cruciate Ligament-Injured Patient”**

**Arthroscopy** 2021 Oct;37(10):3166-3169. doi: 10.1016/j.arthro.2021.05.043.

26) D Reale, G.A. Lucidi, A. Grassi, A. Poggi, G. Filardo, S. Zaffagnini

**“A comparison between Polyurethane and Collagen Meniscal Scaffold for Partial Meniscal Defects: Similar positive clinical results at a mean of 10-Years of Follow-up”**

**Arthroscopy** 2021 Sep 24;S0749-8063(21)00843-4. doi: 10.1016/j.arthro.2021.09.011.

27) A. Grassi, N. Pizza, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, F. Stefanelli, G. Dal Fabbro, M. Marcacci, S. Zaffagnini

**“Over-the-top Anterior Cruciate Ligament (ACL) reconstruction plus lateral plasty with hamstrings in high-school athletes: Results at 10 years”**

**Knee** 2021 Oct 27;33:226-233. doi: 10.1016/j.knee.2021.10.004.

28) Dal Fabbro G, Agostinone P, Lucidi GA, Pizza N, Maitan N, Grassi A, Zaffagnini S.

**“The Cadaveric Studies and the Definition of the Antero-Lateral Ligament of the Knee: From the Anatomical Features to the Patient-Specific Reconstruction Surgical Techniques.”**

**Int J Environ Res Public Health.** 2021 Dec 6;18(23):12852. doi: 10.3390/ijerph182312852.

29) Musahl V, Engler ID, Nazzal EM, Dalton JF, Lucidi GA, Hughes JD, Zaffagnini S, Della Villa F, Irrgang JJ, Fu FH, Karlsson J.

**“Current trends in the anterior cruciate ligament part II: evaluation, surgical technique, prevention, and rehabilitation.”**

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.** 2021 Dec 5. doi: 10.1007/s00167-021-06825-z.

30) Musahl V, Nazzal EM, Lucidi GA, Serrano R, Hughes JD, Margheritini F, Zaffagnini S, Fu FH, Karlsson J.

**“Current trends in the anterior cruciate ligament part 1: biology and biomechanics.”**

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021 Dec 20.** doi: 10.1007/s00167-021-06826-y.

31) Grassi A, Pizza N, Al-Zu'bi BBH, Fabbro GD, Lucidi GA, Zaffagnini S.

**“Clinical Outcomes and Osteoarthritis at Very Long-term Follow-up After ACL Reconstruction: A Systematic Review and Meta-analysis.”**

**Orthop J Sports Med. 2022 Jan 7;10(1):23259671211062238.** doi: 10.1177/23259671211062238.

32) Lucidi GA, Agostinone P, Grassi A, Di Paolo S, Dal Fabbro G, Bonanzinga T, Zaffagnini S.

**“Do Clinical Outcomes and Failure Rates Differ in Patients With Combined ACL and Grade 2 MCL Tears Versus Isolated ACL Tears?: A Prospective Study With 14-Year Follow-up.”**

**Orthop J Sports Med. 2022 Jan 7;10(1):23259671211047860.** doi: 10.1177/23259671211047860.

PMID: 35036450

33) Bonanzinga T, Grassi A, Altomare D, Lucidi GA, Macchiarola L, Zaffagnini S, Marcacci M.

**“High return to sport rate and few re-ruptures at long term in professional footballers after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstrings.”**

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2022 Apr 22.**

34) Grassi A, Macchiarola L, Lucidi GA, Dal Fabbro G, Cucurnia I, Lopomo N, Filardo G, Zaffagnini

**“Clinical outcomes, healing rate, and presence of peri-meniscal cysts after all-inside meniscal repair in combination with anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective comparative study with magnetic resonance imaging assessment.”**

**S. Int Orthop. 2022 May 17.** doi: 10.1007/s00264-022-05426-w.

35) Grassi A, Di Paolo S, Coco V, Romandini I, Filardo G, Lucidi GA, Marcacci M, Zaffagnini S.



**“Survivorship and Reoperation of 324 Consecutive Isolated or Combined Arthroscopic Meniscal Allograft Transplants Using Soft Tissue Fixation. “Am J Sports Med. 2023**  
Jan;51(1):119-128. doi: 10.1177/03635465221131522. Epub 2022 Nov 9. PMID: 36349951

36) Godshaw BM, Hughes JD, Lucidi GA, Setliff J, Sansone M, Karlsson J, Musahl V.

**Posterior tibial plateau impaction fractures are not associated with increased knee instability: a quantitative pivot shift analysis. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2023** Jan 12. doi: 10.1007/s00167-023-07312-3. Online ahead of print. PMID: 36633602

37) Grassi A, Di Paolo S, Dal Fabbro G, Eroglu ON, Macchiarola L, Lucidi GA, Zaffagnini S.

**Objective laxity and subjective outcomes are more influenced by meniscal treatment than anterior cruciate ligament reconstruction technique at minimum 2 years of follow-up. J ISAKOS. 2022 Aug;**7(4):54-59. doi: 10.1016/j.jisako.2022.04.006. Epub 2022 May 5. PMID: 36189471

38) Lucidi GA, Grassi A, Agostinone P, Di Paolo S, Dal Fabbro G, D'Alberon C, Pizza N,

Zaffagnini S. **“ Risk Factors Affecting the Survival Rate of Collagen Meniscal Implant for Partial Meniscal Deficiency: An Analysis of 156 Consecutive Cases at a Mean 10 Years of Follow-up. “**

**Am J Sports Med. 2022 Sep;**50(11):2900-2908.

doi: 10.1177/03635465221112635. Epub 2022 Aug 4. PMID: 35924871

39) Winkler PW, Chan CK, Lucidi GA, Polamalu SK, Wagala NN, Hughes JD, Debski RE, Musahl

V. **“Increasing the posterior tibial slope lowers in situ forces in the native ACL primarily at deep flexion angles. “ J Orthop Res. 2022 Nov 12. doi: 10.1002/jor.25484. Online ahead of print. PMID: 36370132**

40) Zaffagnini S, Dal Fabbro G, Belvedere C, Leardini A, Caravelli S, Lucidi GA, Agostinone P, Mosca M, Neri MP, Grassi A. **“ Custom-Made Devices Represent a Promising Tool to Increase Correction Accuracy of High Tibial Osteotomy: A Systematic Review of the Literature and Presentation of Pilot Cases with a New 3D-Printed System. “**  
**J Clin Med. 2022 Sep 27;11(19):5717. doi: 10.3390/jcm11195717.**

41) Zsidai B, Engler ID, Pujol O, Lucidi GA, Curley AJ, Zaffagnini S, Musahl V.

**Over-The-Top Technique for Revision ACL Reconstruction with Achilles Allograft and Associated Lateral Extra-articular Tenodesis. Arthrosc Tech. 2022 Sep 21;11(9):e1633-e1640. doi: 10.1016/j.eats.2022.05.010. eCollection 2022 Sep.**

42) Zaffagnini S, Lucidi GA, Macchiarola L, Agostinone P, Neri MP, Marcacci M, Grassi A.  
**“The 25-year experience of over-the-top ACL reconstruction plus extra-articular lateral tenodesis with hamstring tendon grafts: the story so far.” J Exp Orthop. 2023 Apr 1;10(1):36.**

**Pubblicazioni su giornali non-indicizzati Pubmed:**

1) Gian Andrea Lucidi, Jonathan D. Hughes, Elmar Herbst, Jeremy M. Burnham, Volker Musahl  
“Role of the anterolateral complex in rotatory instability of the anterior cruciate ligament deficient knee.”  
Annals of Joint, June 2017

2) Gian Andrea Lucidi, Alberto Grassi, Ilaria Cucurnia, Luca Macchiarola, Stefano Zaffagnini  
“Use of external fixator pre- and post-reconstruction in the multiligament injured knee”  
Annals of Joint, September 2018

3) Gian Andrea Lucidi, Alberto Grassi, Tommaso Roberti di Sarsina, Luca Macchiarola, Stefano Zaffagnini  
“Anatomic anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction vs. non-anatomic ACL reconstruction with lateral tenodesis”  
Annals of Joint, December 2018

4) Medial and lateral meniscus have a different role in kinematics of the ACL-deficient knee: a systematic review – Journal of Isakos 2019 A. Grassi, G. Dal Fabbro, S. Di Paolo, G.A. Lucidi, S. Zaffagnini

5) Le fratture di omero: La fissazione esterna, Ott. 2014 · LO SCALPELLO-OTODI Educational

6) N N. Wagala, R Tisherman, G.A. Lucidi, R. Eads, V. Musahl

“Meniscal problems in the ACL deficient knee: What every ACL surgeon must be able to do!”

Operative Techniques in Sports Medicine Volume 29, Issue 2, June 2021, 150832

7) A. Grassi, G.A. Lucidi, P. Agostinone, S. di Paolo, G. dal Fabbro, S. Zaffagnini

“Lateral collagen meniscus implant (CMI): techniques and outcomes—a narrative review”

Annals of Joint; Issue: Vol 7 (April 2022), DOI: 10.21037/aoj-21-2

8) S. Di Paolo, A. Grassi, G.A. Lucidi, L. Macchiarola, G. Dal Fabbro, Stefano Zaffagnini

“Biomechanics of the lateral meniscus: evidences from narrative review”

Annals of Joint; Issue: Vol 7 (April 2022). DOI: 10.21037/aoj-20-123

9) L. Macchiarola, M. Espinosa, M. Pirone, G.A. Lucidi, I Cucurnia, A. Grassi, T Marín Fermín, S. Zaffagnini

“Simultaneous medial unicompartamental knee replacement and anterior cruciate ligament reconstruction: a narrative review and technical note

Annals of Joint, Issue: Vol 8 (January 2023). DOI: 10.21037/aoj-22-7

### Capitoli di Libro:

1) Chapter "**Surgical Timing in Combined Ligamentous Injuries**" authors: A. Grassi, T. Roberti di Sarsina, G. A. Lucidi, F. Raggi, S. Zaffagnini. Pag 35-42 from the book:

Complex Knee Ligament Injuries: From Diagnosis to Management, edited by Fabrizio Margheritini, João Espregueira-Mendes, Alberto Gobbi.

Springer 2019 Berlin

Copia conforme allegata

2) Chapter: “**Anatomic Instability Factors: Principals and Secondary for Patellar Instability**” , Authors: S. Zaffagnini, N. Pizza, G. Dal Fabbro, M. Pirone, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, A. Grassi. Pag 167-181 from the Book:

Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis edited by David Dejour and Stefano Zaffagnini.

Springer 2020 Berlin

Copia conforme allegata

3) **“Knee Injuries in Soccer”** Authors: S. Zaffagnini, A.Grassi, L.Macchiarola, M.Pirone, G.A. Lucidi, N.Pizza, P.Agostinone.

Dal libro: “Soccer Diseases”, Autore S. Giannini, Edizioni Timeo 2020

Copia conforme allegata

#### 4) Chapter: **“Meniscus Biomechanics”**

Authors: A. Grassi, G. Dal Fabbro, S. Di Paolo, L. G.A. Lucidi, Macchiarola, K. ALkhelafi, pag 345-360 from the Book: “Orthopaedic Biomechanics In sports medicine” edited J. KOH, Stefano Zaffagnini, R. Kuroda, U.G. Longo, F. Amirouche Springer 2021 Berlin

#### **Comunicazioni personali e/o Poster di congressi:**

Efort Vienna 31 maggio – 2 giugno 2017

1) Sacroiliac Traumatic Lesions: Fluoroscopy Vs. TAC Guided Percutaneous Screws Fixation

Authors: Lucidi, Giannicola / Trono, Marco / Lamponi, Federico / Pala, Elisa / Zavatta, Marcello / Lucidi, Gian Andrea

Speaker: Lucidi, Gian Andrea

2) Prevention Of Dislocation With Dual Mobility Cup In Hip Replacement In Elderly And In Patients With Neuromuscular Diseases

Authors: Lucidi, Giannicola / Trono, Marco / Lamponi, Federico / Lucidi, Gian Andrea

Speaker: Lucidi, Gian Andrea

3) E-Poster: \*Selezionato tra i finalisti del J. Dupacq Awards:

EFORT2017-3054 Dynamic MRI In ACL Tears: Helpful In Difficult Cases

Rampino, Gianluca / Lucidi, Giannicola / Lucidi, Gian Andrea / Monetti, Giuseppe

Candidate for Jacques Dupac Award.

SIGASCOT 3-5 October 2018, Bologna:

4) Ricostruzione con tecnica miniinvasiva del legamento patellofemorale

mediale con fascia lata allograft: risultati a 2 anni di follow up minimo

G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Roberti di Sarsina, L. Macchiarola,

C. Signorelli, M. Romagnoli, M. Mosca, A. Russo, G.A. Lucidi, S. Zaffagnini

5) Pazienti maschi con fallimento della ricostruzione del legamento crociato

anteriore presentano uno slope tibiale laterale aumentato: uno studio

controllato

A. Grassi, C. Signorelli, F. Urrizzola, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, G. M. Marcheggiani, S.

Zaffagnini

6) Sopravvivenza a 10 anni della ricostruzione del legamento crociato anteriore

(LCA) con tecnica over the top e plastica laterale esterna: analisi di 300 casi

consecutivi

A. Grassi, A. Silvestri, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, G.M. Marcheggiani, M.P. Neri, M. Marcacci,

S. Zaffagnini

Congresso Nazionale Aisot:  
Napoli, 22-23 giugno 2018

7) L'inserzione tibiale del LCA è ellittica o triangolare in giovani adulti: analisi con RM ad alta definizione 3-T  
Gian Andrea Lucidi (Bologna)

Congresso SIOT, ROMA, 7-10 NOVEMBRE 2019

8) "modello tridimensionale dei bone bruises associati alla lesione del legamento crociato anteriore"  
A. Grassi, P. Agostinone, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, S. Di Paolo, M. Bontempi, L. Bragonzoni, S. Zaffagnini

9) "L'effetto della meniscectomia parziale sulla lassità post-operatoria del ginocchio privo di legamento crociato anteriore: uno studio cinematico in vivo" A. Grassi, S. Di Paolo, G.A. Lucidi, P. Agostinone, L. Macchiarola, S. Zaffagnini

Congresso Isakos Cancun, 12-16 Maggio 2019

10) Higher risk of reupture for the contralaterale Anterior Cruciate Ligament in comparison with the affected knee in a series of 244 Patients with a Long-Term Follow-up Following Anterior Cruciate Ligament Reconstruction"

A. Grassi, L. Macchiarola, T. Roberti di Sarsina, F. Raggi, I. Cucurnia, G.A. Lucidi, S. Zaffagnini.  
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna.

### **Competenze Linguistiche:**

Italiano (madre), Inglese (fluente), Tedesco (fluente) (C1 goethe Zertifikat , punteggio 80/100)

### **Membro delle seguenti società scientifiche:**

ESSKA, SIGASCOT, SIOT, OTODI, AISOT

### **Attività di aggiornamento / congressi nazionali o internazionali:**

- 1) Ha partecipato al corso "Le infezioni in ambito Ortopedico", Bologna 30 novembre 2013
- 2) Ha partecipato al corso "Sport Traumatology: The Battle", Roma 29-30 gennaio 2016
- 3) Ha partecipato al corso "L'Inchiodamento Endomidollare": , Milano 15-16 aprile 2016
- 4) Ha partecipato al corso "1st European Hip Sport Meeting", Bologna, 19-20 maggio 2016
- 5) Ha partecipato al corso "3rd Meniscus Pathology: Remove, Repair, Replace", Bologna, 16

ottobre 2015

- 6) Ha partecipato al corso “Masterclass: Il trattamento delle fratture articolari dell’arto inferiore ed i loro esiti”, Milano 24 marzo 2017
- 7) Ha partecipato al corso “Sport Traumatology: The Battle”, Cesena 29 aprile 2016
- 8) Ha partecipato al corso “4° corso di aggiornamento SERTOR I traumi del bacino e la chirurgia conservativa dell’anca”, Bologna, 9-10 giugno 2017
- 9) Ha partecipato al corso “18th EFORT congress”, Vienna, 31 maggio-2 giugno 2017
- 10) Ha partecipato al corso “Biotecnologie e biomateriali nelle revisioni di anca e ginocchio”, Bologna, 16 febbraio 2018
- 11) Ha partecipato al corso “Watch and Try SIGASCOT”, Verona, 15-16 marzo 2018
- 12) Ha partecipato al corso “XIX congresso nazionale CIO”, Sesto di Valpusteria, 5-7 aprile 2018
- 13) Ha partecipato al corso “18th ESSKA Congress”, Glasgow 9-12 maggio 2018
- 14) Ha partecipato al corso “V congresso AISOT”, Napoli, 22-23 giugno 2018
- 15) Ha partecipato al corso “Chirurgia dell’Anca”, Bologna 17-21 settembre 2018
- 16) Ha partecipato al corso “7° Congresso Nazionale Siagascot”, Bologna 3-5 ottobre 2018
- 17) Ha partecipato al corso “David Dejour and Friends”, Verona, 15-16 febbraio 2019
- 18) Ha partecipato al corso “The cartilage side of the ankle”, Bologna, 23 maggio 2019
- 19) Ha partecipato al corso “Master in osteotomia biplanare del ginocchio”, Verona, 30 maggio 2019
- 20) Ha partecipato al corso “12° Trauma Meeting ”, Riccione, 2-3-4 ottobre 2019
- 21) Ha partecipato al corso “VII Hands on Lab for young surgeons”, Verona, 5 ottobre 2019
- 22) Ha partecipato al corso “Solutions for severe Bone and Joints defects”, Bologna, 16-17-18 ottobre 2019
- 23) Ha partecipato al corso “Convegno sulla patologia del calcio – Soccer Disease”, Bologna 24 gennaio 2020

Luogo e data  
Bologna , 1 Giugno 2022

FIRMA