

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE AGOSTINONE PIERO

### Titoli di studio:

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università di Bologna

Voto 110 e Lode in data 13/10/2016

Tesi di laurea in Malattie dell'Apparato Locomotore. Relatore Prof. Stefano Zaffagnini

Titolo della tesi: Analisi cinematica del passo, in pazienti con lesione del legamento crociato anteriore, mediante tecnica RSA dinamica.

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia conseguita presso Università di Bologna

Voto 110 e lode in data 30/12/2022

Titolo della tesi: Analisi cinematica mediante RSA dinamica di due diverse tecniche di ricostruzione del legamento crociato anteriore e ruolo della sutura meniscale mediale. Relatore Prof. Stefano Zaffagnini.

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici di Pescara dal 09/03/2017

### Esperienze lavorative e/o professionali:

Azienda / Ente: MISER.ICR s.r.l.

Tipologia: Impresa sociale

Dal 21/08/2017 al 28/08/2017

Profilo professionale: Medico-chirurgo

Tipologia del rapporto di lavoro: Libero professionista

Azienda / Ente: AUSL Bologna

Dall'Aprile 2021 al Gennaio 2022

Profilo professionale: Medico-chirurgo

Tipologia del rapporto di lavoro: Libero professionista, medico reperibile di continuità assistenziale

Competenze linguistiche: Italiano (madrelingua), Inglese (fluente), Tedesco (scolastico)

### Pubblicazioni:

1. Titolo: ACL deficiency influences medio-lateral tibial alignment and knee varus–valgus during in vivo activities  
Autori: Piero Agostinone, Stefano Di Paolo, Alberto Grassi, Erika Pinelli, Marco Bontempi, Laura Bragonzoni e Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
2. Titolo: Rapid Posterior Tibial Reduction After Noncontact Anterior Cruciate Ligament Rupture: Mechanism Description From a Video Analysis  
Autori: Alberto Grassi, Filippo Tosarelli, Piero Agostinone, Luca Macchiarola, Stefano Zaffagnini e Francesco Della Villa  
Rivista scientifica: Sports Health
3. Titolo: Letter to the Editor on “Prediction of Knee Kinematics at Time of Noncontact Anterior Cruciate Ligament Injuries Based on Bone Bruises”  
Autori: Alberto Grassi, Piero Agostinone, Stefano Di Paolo e Stefano Zaffagnini

Rivista scientifica: Annals of Biomedical Engineering

4. Titolo: 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  
Autori: Alberto Grassi, Piero Agostinone, Stefano Di Paolo, Gian Andrea Lucidi, Luca Macchiarola, Marco Bontempi, Gregorio Marchiori, Laura Bragonzoni, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
5. Titolo: Dynamic Radiostereometry Evaluation of 2 Different Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Techniques During a Single-Leg Squat  
Autori: Stefano Di Paolo, Piero Agostinone, Alberto Grassi, Gian Andrea Lucidi, Erika Pinelli, Marco Bontempi, Gregorio Marchiori, Laura Bragonzoni, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: Orthopaedic Journal of Sports Medicine
6. Titolo: Over-constrained kinematic of the medial compartment leads to lower clinical outcomes after total knee arthroplasty  
Autori: Nicola Pizza, Stefano Di Paolo, Raffaele Zinno, Giulio Maria Marcheggiani Muccioli, Piero Agostinone, Domenico Alesi, Marco Bontempi, Stefano Zaffagnini, Laura Bragonzoni  
Rivista scientifica: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
7. Titolo: The Lateral Femoral Notch Sign Is Correlated With Increased Rotatory Laxity After Anterior Cruciate Ligament Injury  
Autori: Gian Andrea Lucidi, Alberto Grassi, Stefano Di Paolo, Piero Agostinone, Maria Pia Neri, Luca Macchiarola, Giacomo Dal Fabbro, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: American Journal of Sports Medicine
8. Titolo: Effects of Anterolateral Structure Augmentation on the In Vivo Kinematics of ACL-Reconstructed Knees: Letter to the Editor  
Autori: Piero Agostinone, Gian Andrea Lucidi, Stefano Di Paolo, Alberto Grassi, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: American Journal of Sports Medicine
9. Titolo: Satisfactory clinical results and low failure rate of medial collagen meniscus implant (CMI) at a minimum 20 years of follow-up  
Autori: Gian Andrea Lucidi, Alberto Grassi, Belal Bashar Hamdan Al-zu'bi, Luca Macchiarola, Piero Agostinone, Maurilio Marcacci, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
10. Titolo: Minimum 10-Year Clinical Outcome of Lateral Collagen Meniscal Implants for the Replacement of Partial Lateral Meniscal Defects  
Autori: Alberto Grassi, Gian Andrea Lucidi, Giuseppe Filardo, Piero Agostinone, Luca Macchiarola, Paolo Bulgheroni, Erica Bulgheroni, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: Orthopaedic Journal of Sports Medicine
11. Titolo: Severe bicompartamental bone bruise is associated with rotatory instability in anterior cruciate ligament injury  
Autori: Piero Agostinone, Stefano Di Paolo, Gian Andrea Lucidi, Giacomo dal Fabbro, Alberto Grassi, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy

12. Titolo: 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  
Autori: Giacomo Dal Fabbro, Piero Agostinone, Gian Andrea Lucidi, Nicola Pizza, Nicolò Maitan, Alberto Grassi and Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: International Journal of Environmental Research and Public Health
13. Titolo: Do Clinical Outcomes and Failure Rates Differ in Patients With Combined ACL and Grade 2 MCL Tears Versus Isolated ACL Tears?  
Autori: Gian Andrea Lucidi, Piero Agostinone, Alberto Grassi, Stefano Di Paolo, Giacomo Dal Fabbro, Tommaso Bonanzinga and Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: Orthopaedic Journal of Sports Medicine
14. Titolo: 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  
Autori: Stefano Zaffagnini, Giacomo Dal Fabbro, Claudio Belvedere, Alberto Leardini, Silvio Caravelli, Gian Andrea Lucidi, Piero Agostinone, Massimiliano Mosca, Maria Pia Neri, Alberto Grassi  
Rivista scientifica: Journal of Clinical Medicine
15. Titolo: Lateral unicompartmental knee arthroplasty (UKA) showed a lower risk of failure compared to medial unicompartmental knee arthroplasty in the Register of Prosthetic Orthopedic Implants (RIPO)  
Autori: Domenico Alesi, Barbara Bordini, Stefano Fratini, Cristina Ancarani, Piero Agostinone, Alberto Grassi, Giulio Maria Marcheggiani Muccioli, Marco Viceconti, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery
16. Titolo: 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  
Autori: Gian Andrea Lucidi, Alberto Grassi, Piero Agostinone, Stefano Di Paolo, Giacomo Dal Fabbro, Chiara D'Alberon, Nicola Pizza, Stefano Zaffagnini  
Rivista scientifica: American Journal of Sports Medicine
17. Titolo: The 25-year experience of over-the-top ACL reconstruction plus extra-articular lateral tenodesis with hamstring tendon grafts: the story so far  
Autori: Stefano Zaffagnini, Gian Andrea Lucidi, Luca Macchiarola, Piero Agostinone, Maria Pia Neri, Maurilio Marcacci, Alberto Grassi  
Rivista scientifica: Journal of Experimental Orthopaedics

Presentazioni orali/ poster per congressi:

1. Titolo: Modello tridimensionale dei bone bruises associati alla lesione del Legamento Crociato Anteriore  
Autori: Alberto Grassi, Piero Agostinone, Luca Macchiarola, Gian Andrea Lucidi, Stefano Di Paolo, Marco Bontempi, Laura Bragonzoni, Stefano Zaffagnini  
Presentazione orale Congresso SIOT 2019

2. Titolo: New posterior-stabilized rotating-platform TKA design partially restores normal knee kinematic both during activity of daily living and high demanding motor tasks  
Autori: Giulio Maria Marcheggiani Muccioli, Nicola Pizza, Stefano Di Paolo, Raffaele Zinno, Laura Bragonzoni, Marco Bontempi, Piero Agostinone, Tommaso Roberti Di Sarsina, Stefano Zaffagnini  
Poster ESSKA Speciality Days 2019
3. Titolo: The Lateral Femoral Notch Sign Entails Increased Rotatory Laxity After Acl-Injury. Pivot Shift Quantification With Surgical Navigation System  
Autori: Gian Andrea Lucidi, Piero Agostinone, Stefano Di Paolo, Alberto Grassi, Luca Macchiarola, Giacomo Dal Fabbro, Nicola Pizza, Stefano Zaffagnini  
Presentazione orale Isakos Congress Global 2021
4. Titolo: Dynamic Radiostereometry Evaluation Of Two Different Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Techniques: Does Single Bundle Reconstruction Plus Lateral Plasty Cause Knee Over-Constraint?  
Autori: Alberto Grassi, Stefano Di Paolo, Piero Agostinone, Gian Andrea Lucidi, Erika Pinelli, Marco Bontempi, Laura Bragonzoni, Stefano Zaffagnini  
Presentazione orale Isakos Congress Global 2021
5. Titolo: 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  
Autori: Alberto Grassi, Piero Agostinone, Stefano Di Paolo, Gian Andrea Lucidi, Luca Macchiarola, Marco Bontempi, Gregorio Marchiori, Laura Bragonzoni, Stefano Zaffagnini  
Poster Isakos Congress Global 2021
6. Titolo: Long Term Results Of Collagen Meniscus Implant (Cmi) An Analysis Of 156 Cases At mean 11 Years Of Follow-Up  
Autori: Gian Andrea Lucidi, Alberto Grassi, Stefano Di Paolo, Piero Agostinone, Giacomo Dal Fabbro, Luca Macchiarola, Nicola Pizza, Stefano Zaffagnini  
Presentazione orale Isakos Congress Global 2021
7. Titolo: Minimum 10-Year Clinical Outcome Of Lateral Collagen Meniscus Implants (Cmi) For The Replacement Of Partial Lateral Meniscus Defects.  
Autori: Alberto Grassi, Gian Andrea Lucidi, Giuseppe Filardo, Paolo Bulgheroni, Erica Bulgheroni, Luca Macchiarola, Piero Agostinone, Giacomo Dal Fabbro, Stefano Zaffagnini  
Poster Isakos Congress Global 2021
8. Titolo: Acl Deficiency Influences Medio-Lateral Tibial Alignment And Knee Varus–Valgus During In Vivo Activities  
Autori: Piero Agostinone, Stefano Di Paolo, Alberto Grassi, Marco Bontempi, Erika Pinelli, Laura Bragonzoni, Stefano Zaffagnini  
Presentazione orale Isakos Congress Global 2021
9. Titolo: Bone Edema On Medial Tibial Plateau Is Associated With Rotatory Instability In Anterior Cruciate Ligament-Deficient Knees  
Autori: Piero Agostinone, Stefano Di Paolo, Alberto Grassi, Gian Andrea Lucidi, Giacomo Dal Fabbro, Stefano Zaffagnini  
Poster Isakos Congress Global 2021

10. Titolo: Over-constrained Kinematic of The Medial Compartment Leads to Lower Clinical Outcomes After Total Knee Arthroplasty  
Autori: Nicola Pizza, Stefano Di Paolo, Raffaele Zinno, Piero Agostinone, Domenico Alesi, Marco Bontempi, Stefano Zaffagnini, Laura Bragonzoni, Giulio Maria Marcheggiani Muccioli  
Virtual EFORT congress 2021