

# Prof. Matteo Guzzini

## Curriculum vitae

### FORMAZIONE

- Diploma di maturità Scientifica nel 1998 presso l'Istituto Pio IX Aventino con voto 54/60
- Dal 2001 al 2004 Studente interno presso la UOC Ortopedia e Traumatologia dell' AOU S. Andrea - Roma.
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza in data 20/7/2004 con voto 110 e lode
- Abilitazione alla Professione ed iscrizione all'Albo dei Medici e dei Chirurghi di Roma il 07/06/2005 N.54398
- Medico interno presso la UOC Ortopedia e Traumatologia dell'AOU S. Andrea di Roma dall' Agosto 2004 al Maggio 2005.
- Dal 2005 al 2009 Specializzando presso l'Università Sapienza, UOC Ortopedia e Traumatologia AOU S. Andrea, Roma.
- Dal 2003 al 2009 Fellow Presso il Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia ricostruttiva e presso l'UOC Chirurgia della Mano dell'Ospedale CTO – Università degli studi di Torino.
- Febbraio 2007 Diploma in Tecniche di base in Microchirurgia ricostruttiva presso L'Ospedale CTO di Torino
- 03 Novembre 2009 Diploma di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Sapienza di Roma, con voto 70 e lode.
- 13 Novembre 2009 Diploma avanzato in tecniche Microchirurgiche della Società Italiana di Microchirurgia e della Società Italiana di Chirurgia della Mano
- 2005-2006 Medico per la Federazione Ginnastica Artistica
- 2007-2008 Medico di circuito presso autodromo di Vallelunga
- 2008-2010 Medico della Nazionale U18 femminile di Basket
- 2020- oggi Medico della Nazionale Italiana femminile di calcio
- 01/5/2010-30/4/2011 Assegnista di Ricerca presso l'Università Sapienza di Roma
- 01/5/2011-30/4/2012 Assegnista di Ricerca presso l'Università Sapienza di Roma
- 01/5/2013-30/4/2014 Assegnista di Ricerca presso l'Università Sapienza di Roma

- 01/4/2014-11/2016 Contratto di collaborazione a progetto presso l'UOC Ortopedia e Traumatologia dell'AOU S. Andrea di Roma.
- 27/12/2016-26/12/2019 Ricercatore Universitario a tempo determinato presso l'Università Sapienza di Roma e Dirigente medico presso l'UOC Ortopedia e Traumatologia dell'AOU S. Andrea di Roma
- 27/12/2019- oggi Professore Associato presso Università Sapienza Roma.

### **ATTIVITA' CHIRURGICA**

- Oltre 5000 interventi chirurgici da primo operatore in Ortopedia e Traumatologia ed in particolare in Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ricostruttiva.
- Primo doppio trapianto Microchirurgico corticoperiostale al mondo da primo operatore in data 23/3/2021 presso l'AOU S. Andrea di Roma
- Primo trapianto corticoperiostale della Polonia da primo operatore presso la Enel Clinike di Varsavia, in data 27/7/2012
- P.I. per progetti di studi multicentrici della Società Italiana di Chirurgia della Mano sulle protesi Trapezio-Metacarpali

### **INCARICI DI DOCENZA**

- Direttore Master di I livello in "Traumatologia e patologia elettiva della Mano e del Polso" aa. 2021/2022 Università Sapienza, Roma
- Direttore Master I livello in "Patologia elettiva e traumatologica della Mano e del Polso" aa. 2022/2023, Università Sapienza, Roma
- Fondatore e Garante dal 2021 fino al 2025 della Sicm Young, organo ufficiale della Società Italiana di Chirurgia della Mano.
- Direttore Cadaver Lab sulla Chirurgia Protesica nella Mano ( Verona, 23/4/2023)

- Docente di Chirurgia della Mano e Microchirurgia ricostruttiva presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma (Esame di Malattie dell'apparato Locomotore)
- Docente di Microchirurgia presso il Corso di Laurea D della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Sapienza, Roma (esame di Emergenze Medico-Chirurgiche)
- Docente di Chirurgia della Mano e Microchirurgia ricostruttiva presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università Sapienza presso l'AOU S. Andrea , Roma
- Docente di Chirurgia della Mano e del polso insegnamento di Scienze Tecniche Ortopediche III al Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell'Università Sapienza, Roma
- Docente di Scienze Mediche presso il Corso di Laurea in Podologia dell'Università Sapienza, Roma
- Docente di Chirurgia della Mano e del polso, insegnamento di Metodologia generale della riabilitazione, Corso di laurea in Fisioterapia, Università Sapienza, Roma.
- Docente Master in Traumatologia dello sport, Università Sapienza, Roma
- Tutor al corso base di Microchirurgia, Ospedale CTO. Torino
- Tutor al corso avanzato di Microchirurgia della Società Italiana di Microchirurgia e della Società Italiana di Chirurgia della Mano, Centro di Biotecnologie, Osp. Cardarelli, Napoli.

### **ATTIVITA' CONGRESSUALI**

- 94 partecipazioni a congressi e corsi come speaker o tutor
- 72 partecipazioni a congressi e corsi come partecipante
- 12 partecipazioni a congressi come moderatore
- 3 partecipazioni a congressi come presidente di sessione

### **FELLOWSHIP**

- Dal 01/2009 al 06/2009 G.I.M. ( Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia) e U.O.C. Traumatologia e OUC Chirurgia della Mano C.T.O. – Torino
- Dal 11/02/2008 al 28/02/2008 G.I.M. ( Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia) e U.O.C. Traumatologia e UOC Chirurgia della Mano C.T.O. – Torino
- 01/2007 Instituto de Cirurgia Plastica y de la Mano Dr. Francisco del Pinal, Santander – Spagna

- 05/2005 G.I.M. ( Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia) e U.O.C. Traumatologia e OUC Chirurgia della Mano C.T.O. – Torino

- 03/2004 G.I.M. ( Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia) C.T.O. - Torino

- Dal 11/2003 al 12/2003 G.I.M. ( Gruppo Interdivisionale di Microchirurgia) C.T.O. – Torino

## PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

- 1) **OPERATIVE TREATMENT FOR CHRONIC ACHILLES TENDINOPATHY** – Vulpiani M.C, Guzzini M, Ferretti A. **Int Orthop**, 2003 vol. 27(5) pp. 307-10
- 2) **DENERVATION AND REINNERVATION OF ADULT SKELETAL MUSCLE MODULATE MRNA EXPRESSION OF NEUREGULIN- 1 AND ERBB RECEPTORS**. S. Nicolino, A. Panetto, S. Raimondo, G. Gambarotta, M. Guzzini, M. Fornaro, B. Battiston, P. Tos. S. Geuna, I. Perroteau; **Microsurgery** ;29(6):464-72.2009
- 3) **DENERVATION-RELATED CHANGES IN ACETHYLCHOLINE RECEPTOR DENSITY AND DISTRIBUTION IN THE RAT FLEXOR DIGITORUM SUBLIMIS MUSCLE**. Matteo Guzzini, Salvatore Raffa, Stefano Geuna, Silvia Nicolino, Maria Rosaria Torrisi, Pierluigi Tos, Bruno Battiston, Francesca Grassi and Andrea Ferretti; **Journal of Anatomy and Embryology**;;113(4):209-16/ 2008 Oct-Dec
- 4) **IS IT REALLY NECESSARY TO RESTORE RADIAL ANATOMIC PARAMETERS AFTER DISTAL RADIUS FRACTURES?** Dario P, Matteo G, Carolina C, Marco G, Cristina D, Daniele F, Andrea F. **Injury**. 2014 Dec;45 Suppl 6:S21-6. doi: 10.1016/j.injury.2014.10.018. Epub 2014 Oct 27.
- 5) **SAFETY OF THIRD-GENERATION ARTIFICIAL TURF IN MALE ELITE PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS IN ITALIAN MAJOR LEAGUE**. Lanzetti RM, Ciompi A, Lupariello D, Guzzini M, De Carli A, Ferretti A. **Scand J med Sci Sports**, 2016
- 6) **TREATMENT OF A FEMUR NONUNION WITH MICROSURGICAL CORTICOPERIOSTEAL PEDICLED FLAP FROM THE MEDIAL FEORAL CONDYLE**. Guzzini M, Calderaro C, Guidi M, Civitenga C, Ferri G, Ferretti A. **Case rep Orthop**, 2016 vol.2016 pp. 5125861.
- 7) **PARTIAL TENDON TEAR AS UNUSUAL CASE OF TRIGGER FINGER: A CASE REPORT**. Calderaro C, Guzzini M, Pagnottelli M, Fabbri M, Perugia D. **Case Rep. In Plastic Surgery and Hand Surg**. 2016 vol 3 No 1 pp. 56-58. DOI: 10.1080/23320885.2016.1205952
- 8) **SINGLE HARVESTING IN THE ALL. INSIDE GRAFT-LINK TECHNIQUE: IS THE GRAFT LENGHT CRUCIAL FOR SUCCESS? A BIOMECHANICAL STUDY**. Fabbri M, Monaco E, Lanzetti RM, Perugia D, Guzzini M, Labianca L, Ferretti A. **J Orthop Traumatol**. 2016.
- 9) **EXTRA-ARTICULAR TENODESIS COMBINED TO AN ACL RECONSTRUCTION IN ACUTE ACL TEAR IN ELITE FEMALE FOOTBALL PLAYERS**. Guzzini M, Mazza D, Fabbri M, Lanzetti RM, Redler A, Iorio C, Monaco E, Ferretti A. **Int. Orthop**. 2016. DOI 10.1007/s00264-016-3261-9
- 10) **THE TREATMENT OF LONG BONES NONUNIONS OF UPPER LIMB WITH MICROSURGICAL CORTICO-PERIOSTEAL FREE FLAP**. Guzzini M, Perugia D, Mazza D, Guidi M, Civitenga C, Ferretti A. **Injury**, 2016, in press.
- 11) **COMPARISON BETWEEN CARBON-PEEK VOLAR LOCKING PLATES AND TITANIUM VOLAR LOCKING PLATES IN THE TREATMENT OF DISTAL RADIUS FRACTURES: A RANDOMIZED STUDY**. Perugia D, Guzzini M, Mazza D, Iorio C, Civitenga C, Ferretti A. **Injury**, 2016, in press.
- 12) **PARTIAL TENDON TEAR AS UNUSUAL CAUSE OF TRIGGER FINGER: A CASE REPORT**. Calderaro C, Guzzini M, Pagnottelli M, Fabbri M, Perugia D. **Case Reports. Plast. Surg. Hand Surg**, 2016 vol. 3(1) pp. 56-8
- 13) **NONSURGICAL TREATMENT OF MASON TYPE II RADIAL HEAD FRACTURES IN ATHLETES. A RETROSPECTIVE STUDY**. Guzzini M, Vadalà A, Agrò A, Di Sanzo V, Pironi D, Redler A, Serlorenzi P, Proietti L, Civitenga C, Mazza D, Lnzetti RM, Ferretti A. **G. Chir**, 2017 vol 37(5) pp. 200-205
- 14) **INTERLOCKING HORIZONTAL MATTRESS SUTURE VERSUS KAKIUCHI TECHNIQUE IN REPAIR OF ACHILLES TENDON RUPTURE: A BIOMECHANICAL STUDY**. Guzzini M, Lanzetti RM, Proietti L, Mazza D, Fabbri M, Monaco E, Ferri G, Ferretti A. **J. Orthop Traumatol**, 2017

- 15) **DISTRACTION ARTHROPLASTY OF THE TRAPEZIO-METACARPAL JOINT: A NEW SURGICAL TECHNIQUE FOR THE TREATMENT OF RIZOARTHROSIS.** Perugia D., Guzzini M., Bufalini C., **J. Orth. Traum.** Vol. 9, Suppl. 1/ Nov 2008.
- 16) **TREATMENT OF BONE NONUNIONS WITH MICROSURGICAL CORTICOPERIOSTEAL FLAP FROM THE MEDIAL FEMORAL CONDYLE.** Guzzini M, Civitenga C, Guidi M, Dominedo' C, Ferretti A. **J Orthop. Traum.** (2013) 14 (suppl.1) :s65-s66.
- 17) **ENDOSCOPIC EXCISION OF SYMPTOMATIC OS TRIGONUM IN PROFESSIONAL DANCERS.** Morelli F, Mazza D, Serlorenzi P, Guidi M, Camerucci E, Calderaro C, Iorio R, **Guzzini M**, Ferretti A. **Journal Of Foot And Ankle Surgery** 2017 vol. 56(1) pp.22-25.
- 18) **PATIENT SPECIFIC INSTRUMENT IN TOTAL KNEE ARTHROPLASTY ( Book Chapter) New Developments in knee prosthesis research (book).** Mazza D, Iorio R, Monaco E, Guzzini M, Conteduca F, Ferretti A. **Nova Science Pubbl.** 2015 ISBN:978-1-63482-753-9
- 19) **EVALUATION OF THE ACCURACY OF A PATIENT-SPECIFIC INSTRUMENTATION.** Mazza D, Iorio R, **Guzzini M**, Redler A, Conteduca F, Ferretti A. *Minerva Medica*, 2017, March 68(1):42-50
- 20) **CAN THE OUTSIDE-IN HALF-TUNNEL TECHNIQUE REDUCE FEMORAL TUNNEL WIDENING IN ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RECONSTRUCTION? A CT STUDY.** Eur. J. Orth. Traum. Lanzetti R.M., Lupariello D, De Carli A, Monaco E, **Guzzini M**, Fabbri M, Vadalà A, Ferretti A. *Eur. J Orthop Surg Traum*, 2017 vol. (5) pp. 659-664
- 21) **THE ROLE OF DIABETES MELLITUS AND BMI IN THE SURGICAL TREATMENT OF ANKLE FRACTURES.** Lanzetti RM, Lupariello D, Venditto T, **Guzzini M**, Ponzio A, De Carli A, Ferretti A. *Diabetes Metab Res Rev.* 2018 Feb;34(2). doi: 10.1002/dmrr.2954. Epub 2017 Nov 7. PMID: 29031012
- 22) **LATARJET PROCEDURE: EVOLUTION OF THE BONE BLOCK AND CORRESPONDENT CLINICAL RELEVANCE-A CLINICAL AND RADIOLOGICAL STUDY.** Vadalà A, Lanzetti RM, De Carli A, ...**Guzzini M**, Desideri D, Ferretti A. *Musculoskeletal surgery*, 2017, 101, pp. 113-120
- 23) **PRELIMINARY EXPERIENCE WITH TRIANGULAR CARBOFIX "PICCOLO" DISTAL RADIUS PLATE IN WRIST FRACTURES. CLINICAL AND RADIOLOGICAL RESULTS.** **Guzzini M**, Lupariello D, Lanzetti RM, Mazza D, Ferretti A. *Acta Biomed.* 2018 Oct 23;90(1-S):61-66. doi: 10.23750/abm.v90i1-S.7697.
- 24) **THE UNHAPPY TRIAD OF THE KNEE RE-REVISITED.** Ferretti A, Monaco E, Ponzio A, Dagget M, **Guzzini M**, Mazza D, Redler A, Conteduca F. *Int Orthop.* 2019 Jan;43(1):223-228. doi: 10.1007/s00264-018-4181-7. Epub 2018 Oct 1. PMID: 30276447
- 25) **IS DUAL CUP MOBILITY BETTER THAN HEMIARTHROPLASTY IN PATIENTS WITH DEMENTIA AND FEMORAL NECK FRACTURE? A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL.** Iorio R, Iannotti F, Mazza D, Speranza A, Massafra C, **Guzzini M**, D'Arrigo C, Ferretti A. *SICOT J.* 2019;5:38. doi: 10.1051/sicotj/2019035. Epub 2019 Nov 1. PMID: 31674902
- 26) **SUSPENSION ARTHROPLASTY VERSUS INTERPOSITION ARTHROPLASTY IN THE TREATMENT OF TRAPEZIOMETACARPAL OSTEOARTHRITIS: A CLINICAL AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY.** **Guzzini M**, Perugia D, Proietti L, Iorio R, Mazza D, Masi V, Ferretti A. *Int Orthop.* 2019 Mar;43(3):647-651. doi: 10.1007/s00264-019-04292-3. Epub 2019 Jan 10. PMID: 30627847
- 27) **THE MEDIAL FEMORAL CONDYLE FREE CORTICOPERIOSTEAL FLAP VERSUS TRADITIONAL BONE GRAFT FOR TREATMENT OF NONUNIONS OF LONG BONES: A RETROSPECTIVE COMPARATIVE COHORT STUDY.** Ciclamini D, Tos P, **Guzzini M**, Soldati A, Crosio A, Battiston B. *Injury.* 2019 Dec;50 Suppl 5:S54-S58. doi: 10.1016/j.injury.2019.10.049. Epub 2019 Oct 21. PMID: 31711649
- 28) **THE ROLE OF VASCULARIZED FLAPS IN THE TREATMENT OF PROXIMAL POLE AVASCULAR NECROSIS IN SCAPHOID NON-UNIONS.** **Guzzini M**, Lanzetti RM, Proietti L, Lupariello D, Iorio R, Ferretti A. *Acta Biomed.* 2019 Dec 5;90(12-S):64-68. doi: 10.23750/abm.v90i12-S.8367. PMID: 31821286

- 29) **THE USE OF CARBON-PEEK VOLAR PLATE AFTER DISTAL RADIUS OSTEOTOMY FOR KIENBOCK'S DISEASE IN A VOLLEYBALL ATHLETE: A CASE REPORT.**  
Guzzini M, Princi G, Proietti L, Ferretti A. *Acta Biomed.* 2019 Dec 5;90(12-S):152-155. doi: 10.23750/abm.v90i12-S.8828.PMID: 31821300.
- 30) **PREVENTION OF SYMPTOMATIC NEUROMA IN TRAUMATIC DIGITAL AMPUTATION: A RAND/UCLA APPROPRIATENESS METHOD CONSENSUS STUDY.**  
Crosio A, Albo E, Marcoccio I, Adani R, Bertolini M, Colonna MR, Felici N, Guzzini M, Atzei A, Riccio M, Titolo P, Tos P. *Injury.* 2020 Dec;51 Suppl 4:S103-S107. doi: 10.1016/j.injury.2020.03.018. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32178845
- 31) **SURGICAL TREATMENT OF A VOLUMINOUS MEDIAN NERVE LIPOFIBROMATOUS HAMARTOMA INVOLVING DISTAL FOREARM: A CASE REPORT.**  
Pecchia S, Guzzini M, Koverech G, Arioli L, Andreozzi V, Perugia D. *JBJS Case Connect.* 2021 Apr 29;11(2). doi: 10.2106/JBJS.CC.20.01022.PMID: 33914715
- 32) **EFFECT OF SHELTER-IN-PLACE ON ORTHOPEDIC TRAUMA VOLUMES IN ITALY DURING THE COVID-19 PANDEMIC.**  
Andreozzi V, Marzilli F, Muselli M, Previ L, Cantagalli MR, Princi G, Guzzini M, Ferretti A. *Acta Biomed.* 2021 May 12;92(2):e2021216. doi: 10.23750/abm.v92i2.10827.PMID: 33988156
- 33) **DONORSITE DEFECT OF MEDIAL FEMORAL CONDYLE CORTICOPERIOSTAL FLAP IN THE TREATMENT OF LOWER LIMB INFECTED NONUNIONS.**  
Guzzini M, Arioli L, Rugiero C, Rossini M, Argento G, Ferretti A. *Handchir Mikrochir Plast Chir.* 2021 Aug;53(4):376-382. doi: 10.1055/a-1240-0181. Epub 2020 Nov 12
- 34) **COMPARISON BETWEEN CONSERVATIVE AND SURGICAL TREATMENT IN PROXIMAL HUMERAL FRACTURES. A PROSPECTIVE RANDOMIZED STUDY WITH 5-YEARS FOLLOW-UP.** Guzzini M, Lanzetti RM, Princi G, ... Topa D, Ferretti A. *MLTJ* 2021, 11(2), pp. 240-245
- 35) **THE EFFECTIVENESS OF KINESIO TAPING IN IMPROVING PAIN AND EDEMA DURING EARLY REHABILITATION AFTER ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RECONSTRUCTION: A PROSPECTIVE, RANDOMIZED, CONTROL STUDY.**  
Labianca L, Andreozzi V, Princi G, Princi AA, Calderaro C, Guzzini M, Ferretti A. *Acta Biomed.* 2021 Jan 19;92(6):e2021336. doi: 10.23750/abm.v92i6.10875.
- 36) **VASCULAR AND BONE REGENERATION OF THE DONOR SITE AFTER CORTICOPERIOSTEAL FLAP FROM THE MEDIAL FEMORAL CONDYLE.**  
Guzzini M, Lupariello D, Argento G, Arioli L, Ferretti A. *Hand*, 2022, 17(2). Pp. 366-372
- 37) **MULTIFACTORIAL ANALYSIS OF TREATMENT OF LONG-BONE NONUNION WITH VASCULARIZED AND NONVASCULARIZED BONE GRAFTS.**  
Guidi M, Guzzini M, Civitenga C, Lanzetti RM, Kim BS, Besmens IS, Riegger M, Lucchina S, Calcagni M, Perugia D. *Journal of Hand and Miro-surgery*, 2022 - in press
- 38) **TRAPEZIO-METACARPAL JOINT OSTEOARTHRITIS.**  
Guzzini M. *Minerva Orthopedics*, 2022, 73 (3), pp239-240
- 39) **TRAPEZIO-METACARPAL JOINT PROSTHESES IN THE TREATMENT OF THE FIRST CARPO-METACARPAL JOINT OSTEOARTHRITIS.**  
Guzzini M, Arioli L, Rugiero C, Annibaldi A, Latini F, Ferretti A. *Minerva Orthopedics*, 2022, Vol. 73, Issue 3, pp. 271-277
- 40) **BUFALINI-PERUGIA DISTRACTION ARTHROPLASTY OF THE TRAPEZIOMETACARPAL JOINT: EIGHT YEARS FOLLOW-UP**  
Perugia D, Guzzini M, Koverech G, Cenci G, Guidi M, Bufalini C. *Minerva Orthopedics*, 2022, Vol. 73, Issue 3, pp. 247-252
- 41) **DISTRACTION ARTHROPLASTY FOR BASAL THUMB OSTEOARTHRITIS: 10-YEAR FOLLOW-UP.**  
Guidi M, Bufalini C, Guzzini M, Koverech G, Cenci G, Lucchina S, Kim BS, Calcagni M, Perugia D. *Journal of Hand Surgery* 2022 in press

- 42) **CLINICAL, FUNCTIONAL AND RADIOLOGICAL OUTCOMES OF THE USE OF FIXED ANGLE VOLAR LOCKING PLATES IN CORRECTIVE DISTAL RADIUS OSTEOTOMY FOR FRACTURE MALUNION**  
Pace V, Sessa P, **Guzzini M**, Spoliti M, Carcangiu A, Criseo N, Via AG, Meccariello L, Caraffa A, Lanzetti RM. *Acta Biom* Vol 92(3), e2021180
- 43) **IS IT REALLY NECESSARY TO PERFORM VENOUS ANASTOMOSIS IN VASCULARIZED CORTICOPERIOSTEAL BONE FLAP? A RANDOMIZED PROSPECTIVE 4-YEAR FOLLOW-UP STUDY.**  
**Guzzini M**, Arioli L, Mori F, Ferretti A. *Injury*, 2022, 53(8), pp. 2859-2864dott
- 44) **ASPETTI DEL CALCIO FEMMINILE.** **M. Guzzini**, A. Ferretti. *Medico del calcio. Il manuale*; Capitolo 20. Ed Edra . 2018.
- 45) **L'ARTROPLASTICA DI INTERPOSIZIONE NEL TRATTAMENTO DELLA RIZOARTROSI.** Perugia D, Civitenga C, Guidi M, Lepri M, Masi V, Dominedo' C, Guzzini M, *Rivista Italiana di Chirurgia della Mano*. 2014 .vol. 51 (1). pg. 57-62
- 46) **TRAPIANTI OSSEI. (BOOK).** *Trapianti d'organo e tessuti, Chapter 31*, Società ed. Universo 411- 420.
- 47) **MANUALE DI MICROCHIRURGIA. DALLE TECNICHE DI BASE A QUELLE AVANZATE. (BOOK)** **Guzzini M**, et. Al. Timeo editore, 2015)
- 48) **ANTEROLATERAL ROTATORY INSTABILITY IN ACL DEFICIENT KNEE. Chapters 2 and 13.** Springer, 2022.

Roma, 24/11/2022

Prof. Matteo Guzzini

