CURRICULUM VITAE
del
Prof. Giulio Maria Marcheggiani Muccioli

INDICE ANALITICO

1) DATI ANAGRAFICI....4

2) TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE....4

3) ATTIVITÀ CLINICA ASSISTENZIALE....8

4) ATTIVITÀ DIDATTICA....18

5) ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI, ITALIANI E STRANIERI (23)....24

5.1) PROGETTI DI RICERCA IOR (Istituto Ortopedico Rizzoli) (RIF: I)....24

5.2) PROGETTI DI RICERCA EUROPEI (RIF: E)....27

5.3) PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA FINANZIATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE (RIF: F)....27

5.4) PROGETTI DI RICERCA CON IL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA (M.I.U.R.) (RIF: M)....27

5.5) RICERCHE CNR RIGUARDANTI BIOMATERIALI CONDOTTE PRESSO IL LABORATORIO DI BIOMECCANICA (RIF: C)....27

5.6) PROGETTI DI RICERCA CON INDUSTRIE PRIVATE CONDOTTI PRESSO IL LABORATORIO DI BIOMECCANICA (RIF: P)....27

5.7) PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA GRANT INTERNAZIONALI (RIF: G)....28

5.8) DOTTORATI DI RICERCA....28

6) ATTIVITÀ SCIENTIFICA PUBBLICISTICA (246 pubblicazioni + 4 video)....30

6.1) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI CON "IMPACT FACTOR" ("I.S.I.") (86)....30

6.2) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI SENZA "IMPACT FACTOR" EDITI ALL'ESTERO (13)....43

6.3) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI SENZA "IMPACT FACTOR" EDITI IN ITALIA (21)....46

6.4) CAPITOLI DI LIBRO (26)....50

6.5) MONOGRAFIE (1)....54

6.6) CINEMATOGRAFIA SCIENTIFICA (4)....54

6.7) ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI INTERNAZIONALI PUBBLICATI (95)....56

6.8) ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI NAZIONALI PUBBLICATI (52)....73

7) RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI....83

7.1) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI COME RELATORE (53) 83
7.2) PRESENTAZIONE DI POSTER A CONGRESSI INTERNAZIONALI (21)..... 92
7.3) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI COME RELATORE (48) 96
7.4) PRESENTAZIONE DI POSTER A CONGRESSI NAZIONALI (4) 104
8) ORGANIZZAZIONE EVENTI 105
9) PARTECIPAZIONE A BOARD DI RIVISTE SCIENTIFICHE..... 106
10) ALTRI TITOLI..... 107

1) DATI ANAGRAFICI

Nato a Cesena (FC), il 7 Aprile 1981.
Residente in Via Borghi Mamo, 1 - 40137 - Bologna (Italia).

2) TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

vedi RACCOGLITORE P1

1. Ha conseguito la Maturità Scientifica "Brocca" presso il Liceo "Alessandro Volta" di Riccione (RN) il 14/07/2000 con la votazione 100 su 100.
   Premio Rotary Scuola Maturità 100/100 "F.M. Pelliccioni"
   RIF: P1-F1

2. Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna il 10/10/2006, con la votazione 110 su 110 e lode, discutendo una tesi a carattere ortopedico dal titolo: "Valutazione Cinematica Sperimentale del Ginocchio Computer Assistita". Relatore: Chiar.mo Prof. Roberto Binazzi.
   RIF: P1-F2

3. Ha conseguito l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna nella II sessione dell'anno 2006 riportando la votazione 267,5 su 270.
   RIF: P1-F3 e P1-F4

4. È iscritto all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna dal 07/03/2007 (n. iscriz. albo 15601).
   RIF: P1-F5

5. Ha conseguito la Specialità in Ortopedia e Traumatologia presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna il 31/07/2012, con la votazione 70 su 70 e lode, durata del corso anni 5 (cinque), discutendo una tesi dal titolo: "Validazione Sperimentale di un Nuovo Sistema per Quantificare le Lassità Dinamiche del Ginocchio". Relatore: Chiar.mo Prof. Maurilio Marcacci.
   RIF: P1-F6

6. Ha conseguito il Diploma Nazionale SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) di Competenza in ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA il 15-02-2016.
   RIF: P1-F7

7. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche - XXVIII ciclo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna (ssd. MED/33) - Coordinatore. Chiar.mo Prof. Andrea Stella - Tutor: Chiar.mo Prof. Maurilio Marcacci il 01/07/2016, svolgendo un progetto di ricerca sperimentale dal titolo: "La ricostruzione di legamento crociato anteriore previene l'artrosi?"
   RIF: P1-F8

8. Ha conseguito il *Master Universitario di I Livello in Biomeccanica, patologia e trattamento terapeutico dell'arto superiore* presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Coordinatore. Chiar.mo Prof. Stefano Zaffagnini il 01/06/2018.
RIF: P1-F9

Periodi di Fellowship e Corsi d'Istruzione in Italia ed all'Estero

vedi RACCOGLITORE S1

1. Ha studiato lingua inglese presso l'Associazione Italo-Americana "Luciano Finelli" – FRIENDS OF THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (nel Johns Hopkins University Bologna Center), frequentando il corso "Link U.S." per due anni e raggiungendo il livello 5/6.
   Ha superato l'esame di lingua Inglese TOEIC® (Test Of English for International Communication), della ETS®, con punti 800/990 (certificato n. 1582 rilasciato il 03/06/2004).
   RIF: S1-L1

2. Ha svolto un periodo di Research Exchange dal 01/09/2005 al 30/09/2005 nell'ambito del programma scambi IFMSA (International Federation of Medical Students Associations) presso l'Università di Malta, prendendo parte al progetto intitolato "Congenital Anomalies and Cytogenetics".
   RIF: S1-F1

3. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "SFA/ESSKA 2000 Knee Arthroscopy Course" a Strasburgo (Francia) dal 30/10/2008 al 31/10/2008.
   RIF: S1-I1

4. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "Advanced SIGASCOT 2009 Artroscopia del Ginocchio" ad Arezzo (Italia) dal 08/07/2009 al 09/07/2009.
   RIF: S1-I2

5. Ha partecipato al corso BLSD ("Basic Life Support and early Defibrillation") tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli a Bologna (Italia) il 17/02/2010, superando le prove teorico-pratiche attestato N. 298449 IRC ("Italian Resuscitation Council").
   RIF: S1-I3

6. Ha partecipato al "AAOS 2010 Annual Meeting", partecipando ai seguenti corsi di istruzione: "Hip Arthroscopy Pearls: State of the art.", "Shoulder Instability: An International Perspective.", "Meniscus Repair and Transplantation."
   New Orleans, LA (USA), 9-13/03/2010.
   RIF: S1-I4

7. Ha partecipato al "AAOS 2010 American Shoulder and Elbow Surgeons Speciality Day", New Orleans, LA (USA), 13/03/2010.
   RIF: S1-I5

8. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "AANA/AAOS International Shoulder Arthroscopy Surgical Skill Course #3846" a New Orleans, LA (USA) il 14/03/2010.

RIF: S1-I6

9. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "Advanced SIGASCOT 2010 Artroscopia e protesica della spalla" ad Arezzo (Italia) dal 28/06/2010 al 29/06/2010.
   RIF: S1-I7

10. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "Advanced SIGASCOT 2010 Chirurgia artroscopica e protesica di ginocchio" ad Arezzo (Italia) dal 29/06/2010 al 30/06/2010.
    RIF: S1-I8

11. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "Advanced SIGASCOT 2011 Artroscopia e protesica della spalla" ad Arezzo (Italia) dal 28/06/2011 al 29/06/2011.
    RIF: S1-I9

12. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "Advanced SIGASCOT 2011 Chirurgia protesica di ginocchio" ad Arezzo (Italia) dal 30/06/2011 al 01/07/2011.
    RIF: S1-I10

13. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "Advanced SIGASCOT 2011 Chirurgia computer assistita di ginocchio: protesi, LCA ed osteotomie" ad Arezzo (Italia) dal 18/11/2011 al 19/11/2011.
    RIF: S1-I11

14. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia su cadavere "Advanced SIGASCOT 2012 Chirurgia protesica di ginocchio" ad Arezzo (Italia) dal 29/06/2012 al 30/06/2012.
    RIF: S1-I12

15. Ha partecipato al Corso teorico-pratico sulla TECNICA AMIS (Anterior Minimally Invasive Surgery) per PROTESICA D'ANCA a Tours (Francia) il 13/07/2012.
    RIF: S1-I13

16. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia Artroscopica e Ricostruttiva di Spalla "12th Annual Update SIA Course" ad Arezzo (Italia) il 13/06/2013.
    RIF: S1-I14

17. Ha partecipato al Corso di Chirurgia Artroscopica di Gomito ed Anca "12th Annual Update SIA Course" ad Arezzo (Italia) il 14/06/2013.
    RIF: S1-I15

18. Ha svolto il periodo di Fellowship "**ESSKA S&N International Fellowship in Arthroscopic Shoulder Surgery"** a Wigan (UK) sotto la direzione del Prof. Lennard Funk dal 13/01/2014 al 28/02/2014.
    RIF: S1-I16

19. Ha partecipato al Corso pratico di Chirurgia Artroscopica Ricostruttiva di Spalla "Watanabe Shoulder Arthroscopy Reconstructive Course" a York (UK) il 18-19/11/2014.
    RIF: S1-I17

20. Ha partecipato al Corso Avanzato di Ecografia Muscoloscheletrica SIUMB (Società

Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) dal 23 al 27/03/2015 e dal 4 all'8/05/2015 presso la Scuola di Ecografia Muscoloscheletrica SIUMB – sezione di Bologna (Italia) sotto la direzione del Prof. S. Galletti.
RIF: S1-I18

21. Ha svolto il periodo di **Travelling Fellowship "SIGASCOT-JOSKAS"** visitando i centri di Sports Medicine di Sapporo, Hiroshima, Kobe, Osaka e Yokohama **in Giappone** sotto la direzione del Prof. Alfredo Schiavone Panni dal 15/06/2015 al 28/06/2015.
RIF: S1-I19s

22. Ha partecipato al Arthrex Shoulder & Knee Workshop presso ArthroLab di Monaco (Germany) dal 29/01/2018 al 30/01/2018.
RIF: S1-I20

23. Ha partecipato al Arthrex Knee & Shoulder Workshop presso ArthroLab di Monaco (Germany) il 12/02/2018.
RIF: S1-I21

24. Ha partecipato al Seminario sui "Nuovi approcci chirurgici in chirurgia d'amputazione", presentato dal Prof. Branemark, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (Italy) il 23/03/2018.
RIF: S1-I22

25. Ha partecipato al SIGASCOT MasterArthroscopist - Basic Shoulder tenutosi presso il Mario Luzzatto Simulation Center di Humanitas University (Italy) dal 20/04/2018 al 21/04/2018.
RIF: S1-I23

26. Ha partecipato al Arthrex SCR Workshop presso ArthroLab di Monaco (Germany) il 12/06/2018.
RIF: S1-I24

27. Ha partecipato al Shoulder Club International Cadaver and Simulation Course Ankara (Turkey) dal 16/02/2019 al 17/02/2019.
RIF: S1-I25

28. Ha partecipato al II EMEA Revision Knee Instructional Course presso il Johnson&Johnson Institute di Amburgo (Germany) dal 17/04/2019 al 18/04/2019.
RIF: S1-I26

3) ATTIVITÀ CLINICA ASSISTENZIALE

vedi RACCOGLITORE P1

1. Ha frequentato, in qualità di Studente Frequentatore, la IX Divisione di Chirurgia Ortopedico-Traumatologica (Traumatologia dello Sport) e il Lab. di Biomeccanica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, diretti dal Prof. M. Marcacci, dal Dicembre 2005 all'Ottobre 2006.
   RIF: P1-A1

2. Dal Febbraio 2007 al Giugno 2007 ha svolto l'attività di "Medico Frequentatore" presso la IX Divisione di Chirurgia Ortopedico-Traumatologica (Traumatologia dello Sport) ed il Lab. di Biomeccanica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, diretti dal Prof. M. Marcacci.
   RIF: P1-A2

3. **Dal 1 Agosto 2007 al 31 Agosto 2012 ha svolto attività di "Medico Specializzando in Ortopedia e Traumatologia" presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli – Alma Mater Studiorum Università di Bologna**, prendendo parte all'attività assistenziale medica, chirurgica e di ricerca dei seguenti reparti:
   RIF: P1-A3

08/2007 – 08/2008	Istituto Ortopedico Rizzoli - University of Bologna - Italy Prof. M. Marcacci – IX Divisione (Traumatologia dello Sport)
09/2008 – 11/2008	Istituto Ortopedico Rizzoli - University of Bologna - Italy Dr. R. Rotini – Modulo di Chirurgia della Spalla e del Gomito
12/2008 – 03/2009	Istituto Ortopedico Rizzoli - University of Bologna - Italy Prof. M. Mercuri – V Divisione (Chirurgia Ortopedica ad Indirizzo Oncologico)
04/2009 – 07/2009	Istituto Ortopedico Rizzoli - University of Bologna - Italy Dr. O. Donzelli – VIII Divisione (Ortopedia e Traumatologia Pediatrica)
08/2009 – 11/2009	Ospedale Maggiore - Bologna - Italy Dr. L. Prosperi – U.O. Ortopedia e Traumatologia (Traumatologia)
12/2009 – 03/2010	Policlinico S. Orsola-Malpighi – University of Bologna - Italy Dr. M. Laus – U. O. Ortopedia e Traumatologia
04/2010 – 07/2010	Istituto Ortopedico Rizzoli - University of Bologna - Italy Prof. M. Marcacci – IX Divisione (Traumatolgia dello Sport)
08/2010 – 11/2011	Istituto Ortopedico Rizzoli - University of Bologna - Italy Dr. T. Greggi – Chirurgia del Rachide
12/2010 – 7/2012	Istituto Ortopedico Rizzoli - University of Bologna - Italy Prof. M. Marcacci – III Clinica Ortopedica e Traumatologica (ex IX Divisione)

4. Dal 1 Ottobre 2012 al 30 Giugno 2013 ha prestato servizio presso la SC Clinica Ortopedica e Traumatologica II (ex III Clinica Ortopedica e Traumatologica) e la SC Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, diretti dal Prof. M. Marcacci, come assegnatario di incarico libero-professionale di ricerca (con autorizzazione all'assistenza medica) presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologna per il Progetto "Z-Lig".
   Determina n. 219 del 26-09-2012 (Prot. N. 32478/SARS/GL/vm)
   RIF: P1-A4
   e successiva proroga con Determina n. 15 del 25-01-2013 (Prot. N. 2947/SARS/GL/sc).
   RIF: P1-A5

5. Dal 1 Luglio 2013 al 30 Giugno 2014 ha prestato servizio presso la II Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, diretti dal Prof. M. Marcacci, come vincitore di assegno di ricerca (con autorizzazione all'assistenza medica) presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il Progetto "Valutazione a distanza della ricostruzione di LCA con tendine Xeno-graft" (Rep. N. 98 Prot. N. 1806 del 27-06-2013).
   RIF: P1-A6

5. Dal 1 Luglio 2014 al 30 Novembre 2014 ha prestato servizio presso la SC Clinica Ortopedica e Traumatologica II e la SC Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, diretti dal Prof. M. Marcacci, come assegnatario di incarico libero-professionale di ricerca (con autorizzazione all'assistenza medica) presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologna per il Progetto "Z-Lig".
   Determina n. 123 del 03-06-2011 (Prot. N. 19597/SARS/MN/sc)
   RIF: P1-A7

6. Dal 1 Dicembre 2014 al 30 Novembre 2015 ha prestato servizio presso la SC Clinica Ortopedica e Traumatologica II e la SC Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, diretti dal Prof. M. Marcacci, come vincitore di assegno di ricerca (con autorizzazione all'assistenza medica) presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il Progetto "Valutazione a distanza della ricostruzione di LCA con tendine Xeno-graft" (Rep. N. 185 Prot. N. 4352 del 25-11-2014).
   RIF: P1-A8

7. **Dal 1 Dicembre 2015 presta servizio come "Dirigente Medico" a tempo indeterminato presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli** (Prot. N. 40472 del 30-11-2015).
   RIF: P1-A9

8. **Novembre 2016 Attribuzione di incarico dirigenziale "Patologia del Ginocchio e della Spalla" come "Dirigente Medico" a tempo indeterminato presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli**, SC Ortopedia Generale (direttore Prof. Stefano Zaffagnini) del Dipartimento Rizzoli Sicilia (direttore Dr. Stefano Bonarelli) (deliberazione n.44 del 20 marzo 2017).
   RIF: P1-A10

9. **Marzo 2017 Trasferimento come "Dirigente Medico" a tempo indeterminato presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli**, SC I Clinica Ortopedica (direttore Prof. Stefano Zaffagnini).
   RIF: P1-A11

vedi RACCOGLITORI Z

10. **Interventi eseguiti come primo operatore dal 1 Agosto 2007 al 30 Luglio 2012 durante la Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Università di Bologna: n. 193**
RIF: Z3

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna

Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico

San Michele in Bosco
Area Monumentale I.R.C.C.S.

Bologna, 18 novembre 2013

Con il presente si certifica che il Dr. Giulio Maria Marcheggiani Muccioli ha svolto i seguenti interventi chirurgici in qualità di primo operatore durante la scuola di specialità in Ortopedia e Traumatologia dal 14-10-2007 al 19-06-2012:

CASISTICA OPERATORIA

DEL DR. GIULIO MARIA MARCHEGGIANI MUCCIOLI

SCUOLA DI SPECIALITA' IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
UNIVERSITA' DI BOLOGNA
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - BOLOGNA, ITALIA

INTERVENTI ESEGUITI COME PRIMO OPERATORE
dal 14/10/2007 al
19/06/2012

INTERVENTI DI PICCOLA CHIRURGIA

Artrocentesi	2
Infiltrazioni	
Sutura di ferita semplice	16
Perforazioni Ossee (alla Bock, per cisti ossee e simili)	
Amputazione di piccoli segmenti (dita, metacarpo, metatarso e simili)	2
Artroscopia semplice (biopsie sinoviali, diagnostiche, ecc.)	1
Tenorraffie semplici (tendini dita mano e piede)	2
Tenolisi, asportazione di gangli tendinei e simili	1
Confezione di apparecchi gessati semplici e bendaggi (Desault, Schanz, Varicex, ecc.)	2
Applicazione di doccia gessata	
Applicazione di stecca di Zimmer	
Confezione di apparecchi gessati per arto superiore ed inferiore	
Gypsotomie	
Riduzione incruenta ed immobilizzazione di lussazioni di piccole articolazioni	1
Riduzione incruenta ed immobilizzazione di fratture di piccole articolazioni	
Riduzione incruenta ed immobilizzazione di fratture di piccoli segmenti	3
Applicazione di fili	3

1/5

Istituti Ortopedici Rizzoli
Sede legale: Via di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna
Tel. 051/6366111 - fax 051/580453 – www.ior.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374

Istituti Ortopedici Rizzoli (Tel. 051/6366111)
- Ospedale: Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna
- Centro di Ricerca Codivilla-Putti
Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

transcheletrici	
Mobilizzazioni articolari (piccole articolazioni)	1
Biopsie in sede di facile accesso	1

INTERVENTI DI MEDIA CHIRURGIA

Resezione di esostosi (in sede di facile accesso)	1
Osteotomie semplici	
Resezione o svuotamento focolai osteitici, sostituzione cemento spaziatore antibiotato	2
Amputazioni di grandi segmenti:	
Amputazione di coscia	2
Amputazione di gamba	1
Osteosintesi di piccoli segmenti:	
Riduzione e sintesi frattura malleolare caviglia	2
Riduzione e sintesi frattura bimalleolare caviglia	2
Riduzione e sintesi frattura trimalleolare caviglia	2
Prelievo di innesti ossei	
Rimozione di mezzi di sintesi:	
Rimozione mezzi di sintesi femore	8
Rimozione mezzi di sintesi tibia	18
Rimozione mezzi di sintesi rotula	2
Rimozione mezzi di sintesi perone	2
Rimozione mezzi di sintesi olecrano	4
Rimozione mezzi di sintesi clavicola	2
Rimozione di mezzi di sintesi piede	10
Rimozione di mezzi di sintesi avambraccio	4
Rimozione di mezzi di sintesi omero	3
Disarticolazione di piccole e medie articolazioni	
Artrodesi di piccole e medie articolazioni	
Meniscectomia chirurgica	
Rimozione di corpi estranei articolari	
Correzione di dito a martello	
Correzione di alluce valgo	
Interventi sulle parti molli del piede torto congenito	

2/5

Istituti Ortopedici Rizzoli
Sede legale: Via di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna
Tel. 051/6366111 - fax 051/580453 – www.ior.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374

Istituti Ortopedici Rizzoli (Tel. 051/6366111)
- Ospedale: Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna
- Centro di Ricerca Codivilla-Putti:
Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Intervento correttivo per piede piatto	4
Artroscopie chirurgiche semplici (meniscectomie, corpi mobili, plica sinoviale)	18
Tenorrafie complesse e tenoplastiche:	
Tenorraffia dell'Achilleo	2
Mioraffie e mioplastiche	
Aponeurotomie e aponeurectomie	
Trapianti tendinei	
Neurolisi semplici:	
Tunnel carpale	
n. ulnare al gomito	1
Confezione di corsetto gessato	
Confezione di minerva gessata	
Confezione di apparecchi gessati comprendenti il bacino	
Riduzione incruenta ed immobilizzazione di lussazioni di grandi articolazioni	2
Riduzione incruenta ed immobilizzazione di fratture di media articolazione	3
Riduzione incruenta ed immobilizzazione di fratture di medi e grandi segmenti	9
Riduzione incruenta per lussazione congenita d'anca	
Correzione manuale del piede torto congenito	
Mobilizzazioni articolari (medie e grandi articolazioni)	
Applicazione dei fissatori esterni in sede di media difficoltà	
Biopsia in sedi di difficile accesso	
Sinoviectomia	

INTERVENTI DI ALTA CHIRURGIA

Riparazione di pseudoartrosi di grandi segmenti	
Osteosintesi di tibia:	
Osteosintesi frattura piatto tibiale	
Osteosintesi frattura diafisi tibia	
Osteosintesi frattura tibia distale	
Osteosintesi di femore:	
Ostesintesi frattura femore prossimale (25 pertrocanteriche, 1 collo femore, 6 sottotrocanteriche)	32
Osteosintesi frattura diafisaria femore	
Osteosintei frattura femore distale	
Osteosintesi di omero:	

3/5

Istituti Ortopedici Rizzoli
Sede legale: Via di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna
Tel. 051/6366111 - fax 051/580453 – www.ior.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374

Istituti Ortopedici Rizzoli (Tel. 051/6366111)
- Ospedale: Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna
- Centro di Ricerca Codivilla-Putti:
Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

	Osteosintesi frattura omero prossimale	
	Osteosintesi frattura diafisi omero	
	Osteosintesi frattura omero distale	
Osteosintesi fratture complesse:		
	Riduzione e sintesi frattura rotula	1
Scapolopessi		
Trattamento cruento tumori ossei		
Disarticolazione di grandi articolazioni		
Artroplatica di grandi articolazioni:		
	Artroplastica di spalla	
	Artroplastica di gomito	
	Artroplastica di anca	
	Artroplastica di ginocchio	
	Artroplastica di caviglia	
Protesi di grandi articolazioni:		
	Protesi di spalla parziale (endoprotesi)	
	Protesi di spalla totale	
	Protesi di spalla inversa	
	Protesi di capitello radiale o protesi parziale gomito	
	Protesi di gomito totale	
	Protesi d'anca parziale (endoprotesi)	9
	Protesi d'anca totale	
	Protesi di ginocchio monocompartimentale	
	Ptotesi di ginocchio totale	1
	Protesi di caviglia	
Trattamento chirurgico per instabilità e lussazioni di spalla		
Decompressioni sub-acromiali		
Ricostruzione cuffia rotatori		
Ricostruzione legamenti articolari:		
	Ricostruzione legamento crociato anteriore	9
	Ricostruzione legamento crociato posteriore	
	Ricostruzione legamenti collaterali	
Trapianto da donatore:	Trapianto di menisco	1
Artrodesi di grandi articolazioni		
Riduzione cruenta per lussazione congenita d'anca		
Osteotomie complesse:		

4/5

Istituti Ortopedici Rizzoli
Sede legale: Via di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna
Tel. 051/6366111 - fax 051/580453 – www.ior.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374

Istituti Ortopedici Rizzoli (Tel. 051/6366111)
- Ospedale: Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna
- Centro di Ricerca Codivilla-Putti:
Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Osteotomia anca	
Osteotomia ginocchio	
Osteotomia bacino	
Artroscopie complesse (artrolisi, sinoviectomie)	
Interventi per ernia del disco intervertebrale	
Interventi per stenosi vertebrale	
Artrodesi vertebrale	
Osteosintesi vertebrale	
Interventi sul rachide per via anteriore	
Interventi per scoliosi	
Riduzione ed immobilizzazione di frattura-lussazione di grandi articolazioni	1
Asportazione di esostosi in sede di difficile accesso	
Applicazione di fissatori esterni per lesioni complesse (bacino, fratt. Pluriframmentarie)	
Allungamenti scheletrici:	
Allungamento femore	
Allungament tibia	
Allungamento omero	
TOTALE INTERVENTI COME PRIMO OPERATORE	193

Prof. Maurilio Marcacci

Direttore Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Direttore II Clinica Ortopedica e Traumatologica
Direttore Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica
Direttore Laboratorio di NanoBiotecnologie
Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna

tel. 051-6366075
tel. 051-6366505
fax 051-583789
e-mail: m.marcacci@biomec.ior.it

5/5

11. **Interventi eseguiti come primo operatore dal 1 Agosto 2012 al 10 Novembre 2020 presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna: n. 1330**
RIF: Z4

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Direzione Sanitaria

13 NOV. 2020
Prot. 13633

Bologna,
Prot.

A richiesta dell'interessato, vista la documentazione agli atti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, si rilascia l'allegata casistica operatoria del Dott. /Prof. GIULIO MARIA MARCHESINI FUSCONI nato/a a CESENA (FC) il 07/04/1981; nei seguenti periodi dal 01/08/2012 al 10/11/2020 composta di n. 145 pagine.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DELLA U.O./DIPARTIMENTO
(Timbro e firma)
Prof. STEFANO ZAFFAGNINI
DIRETTORE
CLINICA ORTOPEDICA 2A
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Via Pupilli 1 - 40136 BOLOGNA

IL DIRETTORE SANITARIO
(timbro e firma)

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott.ssa Viola Daman

Direzione Sanitaria
Via Pupilli, 1 40136 Bologna
Telefono 0516366237
Fax 0516366424
Email diresan@ior.it

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna - IRCCS
Sede legale Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna
Ospedale Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna
Centro di Ricerca Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna
Tel. 051 6366111 Fax 051/6366153 www.ior.it
Codice fiscale e Partita IVA 00302090374

Scanned with CamScanner

INTERVENTI ESEGUITI DAL Dr. Marcheggiani Muccioli Giulio Maria dal 01-08-2012 al 10-11-2020

c/o IOR - Bologna

Aiuto Operatore	**1478**
Primo Operatore	**1210**
Totale	**2688**

Prof. STEFANO ZAFFAGNINI
DIRETTORE
CLINICA ORTOPEDICA 2A
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Via Pupilli, 1 - 40136 BOLOGNA

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott.ssa Viola Damen

Scanned with M@BILE SCANNER

12. Interventi eseguiti da primo operatore da marzo 2016 ad Aprile 2017 durante il periodo di lavoro al Rizzoli di Bagheria: n. 120

Interventi eseguiti come Primo Operatore da
Giulio Maria Marcheggiani Muccioli Marzo 2016 Aprile 2017
c/o Dipartimento IOR Sicilia - Bagheria

Procedura	NRO
0084 REVISIONE DELLA PROTESI DI GINOCCHIO, INSERTO TIBIALE	1
0443 LIBERAZIONE DEL TUNNEL CARPALE	5
7731 ALTRA SEZIONE DELLA SCAPOLA, CLAVICOLA E TORACE (COSTE E STERNO)	1
7793 OSTECTOMIA TOTALE DEL RADIO E DELL'ULNA	1
7797 OSTECTOMIA TOTALE DELLA TIBIA E DELLA FIBULA	1
7841 ALTRI INTERVENTI DI RIPARAZIONE O PLASTICA SU SCAPOLA, CLAVICOLA E TORACE (COSTE E STERNO)	1
7846 ALTRI INTERVENTI DI RIPARAZIONE O PLASTICA SULLA ROTULA	1
7865 RIMOZIONE DI DISPOSITIVO IMPIANTATO DAL FEMORE	2
7867 RIMOZIONE DI DISPOSITIVO IMPIANTATO DA TIBIA E FIBULA	4
7931 RIDUZIONE CRUENTA DI FRATTURA DELL'OMERO CON FISSAZIONE INTERNA	1
7935 RIDUZIONE CRUENTA DI FRATTURA DEL FEMORE, CON FISSAZIONE INTERNA	1
7936 RIDUZIONE CRUENTA FRATTURA TIBIA,FIBULA, ROTULA CON FISSAZIONE INTERNA	1
8006 ARTROTOMIA PER RIMOZIONE DI PROTESI DEL GINOCCHIO	2
8041 INCISIONE DI CAPSULA ARTICOLARE, LEGAMENTI O CARTILAGINE DELLA SPALLA	2
806 ASPORTAZIONE DI CARTILAGINE SEMILUNARE DEL GINOCCHIO	6
8076 SINOVIECTOMIA DEL GINOCCHIO	1
8145 ALTRA RIPARAZIONE DEI LEGAMENTI CROCIATI	8
8151 SOSTITUZIONE TOTALE DELL'ANCA	2
8154 SOSTITUZIONE TOTALE DEL GINOCCHIO	44
8180 SOSTITUZIONE TOTALE DELLA SPALLA (CON PROTESI SINTETICA)	6
8182 RIPARAZIONE DI LUSSAZIONE RICORRENTE DELLA SPALLA	6
8183 ALTRA RIPARAZIONE DELLA SPALLA	1
8229 ASPORTAZIONE DI ALTRE LESIONI DEI TESSUTI MOLLI DELLA MANO	1
8313 ALTRA TENOTOMIA	3
8363 RIPARAZIONE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI	13
8622 RIMOZIONE ASPORTATIVA DI FERITA, INFEZIONE O USTIONE	3
9301 VALUTAZIONE FUNZIONALE	1
9326 ROTTURA MANUALE DI ADERENZE ARTICOLARI	1
TOTALE	120

Prof. STEFANO ZAFFAGNINI
DIRETTORE
CLINICA ORTOPEDICA 2A
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Via Pupilli, 1 - 40136 BOLOGNA

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott.ssa Viola Damen

Scanned with MOBILE SCANNER

145

13. Ha superato positivamente la verifica delle attività professionali svolte e degli obiettivi dei dirigenti medici dell'istituto ortopedico Rizzoli tenutasi il 30/10/2020, n protocollo 0014856.

4) ATTIVITÀ DIDATTICA

- Giulio Maria Marcheggiani Muccioli è stato allievo interno presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna (Istituto Ortopedico Rizzoli) dal Dicembre 2005 al Giugno 2007.

- Dall'anno 2007 ad oggi ha partecipato alla preparazione di lezioni e conferenze presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna (Istituto Ortopedico Rizzoli).

- Dall'anno 2007 ad oggi organizza il materiale didattico per il Prof. M. Marcacci ed il Prof. S. Zaffagnini, coadiuvandoli nella preparazione delle lezioni di tutti i loro corsi di insegnamento.

vedi RACCOGLITORE P1

- Dall'anno 2007 ad oggi ha svolto la seguente attività didattica:

1. Ha preso parte all'attività didattica ed è stato membro delle commissioni d'esame in qualità di "Cultore della materia" dell'insegnamento intitolato "Malattie dell'Apparato Locomotore" – Corso di Laurea in Scienze Motorie - Facoltà di Scienze Motorie – Università degli Studi di Bologna (Polo Didattico di Rimini) tenuto dal Dr. Stefano Zaffagnini (Ricercatore Universitario c/o la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università di Bologna) durante gli A.A. 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010.
   RIF: P1-D1

2. Ha preso parte all'attività didattica ed è stato membro delle commissioni d'esame in qualità di "Cultore della materia" in SSD MED/33 Malattie dell'Apparato Locomotore (nomina conferita nel Consiglio di Corso di Studi in Attività Motorie per il Benessere ed il Tempo Libero del 19/05/2011) dell'insegnamento intitolato "Traumatologia e primo soccorso", facente parte del C.I. in "Igiene, Traumatologia e Primo Soccorso" – Corso di Laurea in Attività motorie per il benessere ed il tempo libero – Facoltà di Scienze Motorie – Università degli Studi di Bologna (Polo Didattico di Rimini) tenuto dal Dr. Stefano Zaffagnini (Ricercatore Universitario c/o la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università di Bologna) durante gli A.A. 2010/2011 e 2011/2012.
   RIF: P1-D2

3. Ha sostituito il Prof. Zaffagnini nella Commissione degli esami di Laurea in Scienze Motorie, che si sono svolti il 21/10/2011, il 22/03/2012 ed il 21/03/2013 presso la Facoltà di Scienze Motorie – Università degli Studi di Bologna (Polo Didattico di Rimini).
   RIF: P1-D3

4. È stato **co-relatore** (Relatore: Prof. Stefano Zaffagnini) di n.1 tesi di laurea C.d.L. in Infermieristica – Facoltà di Medicina e chirurgia – Alma Mater Studiorum Università di

Bologna – Polo Scientifico Didattico di Ravenna, intitolata "Aspetti Clinici ed Organizzativi del Percorso Ospedaliero Fast-Track per la Protesizzazione Totale di Ginocchio", presentata nella Sessione II dell'A.A. 2011/2012.
RIF: P1-D4

5. Ha partecipato in qualità di **docente** al Seminario dal titolo "Gestione non chirurgica del Paziente con Osteoartrosi" del corso Biennale di perfezionamento in scienze Scuola di Formazione ISAL tenutosi a Rimini il 28-29/11/2014.
   RIF: P1-D29

6. Ha partecipato in qualità di **"docente istruttore"** al Corso di Chirurgia su Cadavere "Cadaver Lab Chirurgia di Spalla" organizzato dalla società scientifica SIGASCOT presso l'ICLO Teching and Research Center San Francesco di Sales ad Arezzo (Italia) il 29-30/05/2015 sotto la direzione del Dr. Paolo Avanzi.
   RIF: P1-D5

7. Ha partecipato in qualità di **"docente istruttore"** al Corso di Chirurgia su Cadavere "Corso di Artroscopia di Spalla" organizzato dalla società scientifica SIGASCOT presso l'ICLO Teching and Research Center San Francesco di Sales ad Arezzo (Italia) il 02-03/10/2015 sotto la direzione del Dr. Enrico Guerra.
   RIF: P1-D6

8. Ha svolto attività didattica in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** per il modulo didattico denominato PRIMO SOCCORSO [21 ore] C.I. [cod. 30830] dell'insegnamento IGIENE, TRAUMATOLOGIA E PRIMO SOCCORSO C.I. [cod.30832] – presso la Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie corso di studio in Scienze delle attività Motorie e Sportive – Università degli Studi di Bologna (Polo Didattico di Rimini) tenuto dal Prof. Stefano Zaffagnini (Professore Associato c/o la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna) durante l'A.A. 2015/2016.
   RIF: P1-D7 e P1-D8

9. Ha partecipato in qualità di **"docente istruttore"** al Corso di Chirurgia su Cadavere "Chirurgia di Spalla" organizzato dalla società scientifica SIGASCOT presso l'ICLO Teching and Research Center San Francesco di Sales ad Arezzo (Italia) il 29-30/05/2015.
   RIF: P1-D9

10. Ha partecipato in qualità di **"docente istruttore"** al Corso di Chirurgia su Cadavere "Percorso di formazione sulla patologia Femoro-Rotulea" organizzato dal DePuy Synthes Institute presso l'ICLO Teching and Research Center San Francesco di Sales ad Arezzo (Italia) il 13-14/11/2015.
    RIF: P1-D10

11. Ha partecipato in qualità di **docente** al Corso "Approfondimenti e innovazioni delle tecniche artroscopiche e protesiche di ginocchio" organizzato dalla società scientifica SIGASCOT presso l'ICLO Teching and Research Center San Francesco di Sales ad Arezzo (Italia) il 04-05/12/2015
    RIF: P1-D11

12. Ha partecipato in qualità di **relatore** al convegno "Lesioni della cuffia dei rotatori e instabilità di spalla: trattamento conservativo, chirurgia e riabilitazione postoperatoria"

organizzato dalla società scientifica SIGASCOT a Feroleto Antico (CZ) (Italia) il 20/02/2016.
RIF: P1-D19

13. Ha partecipato in qualità di **relatore** al "31° Corso Teorico-Pratico di Chirurgia Artroscopica" tenutosi a Castelnuovo di Garda (VR) il 15-16/04/2016
RIF: P1-D17

14. Ha partecipato in qualità di **relatore** al "Up to Date in Chirurgia del Ginocchio, il Legamento Antero-Laterale e le Radici Meniscali: facts of fiction" tenutosi a Milano il 20/05/2016
RIF: P1-D18

15. Ha partecipato in qualità di **docente** al kick off meeting ESTRO tenutosi a Istanbul (Turchia) il 25-26/11/2016
RIF: P1-D15

16. Ha partecipato in qualità di **docente** al Corso ESTRO "2nd Shoulder Club International Summit" tenutosi ad Ankara (Turchia) il 17-18/02/2017
RIF: P1-D16

17. Ha svolto attività didattica in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** per il modulo didattico denominato TRAUMATOLOGIA E PRIMO SOCCORSO [cod.30832] – [Modulo 2] dell'insegnamento IGIENE TRAUMATOLOGIA E PRIMO SOCCORSO C.I. [cod. 30830] presso la Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie corso di studio in Scienze delle attività Motorie e Sportive – Università degli Studi di Bologna (Polo Didattico di Rimini) durante l'A.A. 2016/2017.
Rep. n. 6754/2017 Prot. n. 150114 del 28/11/2017
RIF: P1-D23

18. Ha partecipato in qualità di **docente** al Corso "Superior Capsular Reconstruction & Latarjet" presso l'ICLO Teching and Research Center San Francesco di Sales ad Arezzo (Italia) il 21-22/09/2017.
RIF: P1-D13

19. Ha partecipato in qualità di **docente** al Corso ESTRO "Learning, Teaching Activity and multiplier Event ESTRO Upper Limb School" tenutosi ad Ankara (Turchia) il 4-7/10/2017
RIF: P1-D14

20. Ha svolto attività di **"Cultore della Materia"** durante l'anno accademico 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016 nella commissione del corso integrato di CLINICA MEDICO-CHIRURGICA DELL'APPARATO LOCOMOTORE [codice 37311] del IV anno presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna.
RIF: P1-D20

21. Ha svolto attività didattica in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** per il modulo didattico denominato TRAUMATOLOGIA E PRIMO SOCCORSO [cod.30832] – [Modulo 1] dell'insegnamento IGIENE TRAUMATOLOGIA E PRIMO SOCCORSO C.I. [cod. 30830] presso la Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie corso di studio in Scienze delle attività Motorie e Sportive - Università degli Studi di Bologna (Polo Didattico di Rimini) durante l'A.A. 2017/2018.

Rep. n. 1556/2017 Prot. n. 149752 del 23/11/2017
RIF: P1-D21

22. Ha svolto attività didattica in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** per il modulo didattico denominato TRAUMATOLOGIA E PRIMO SOCCORSO [cod.30832] – [Modulo 2] dell'insegnamento IGIENE TRAUMATOLOGIA E PRIMO SOCCORSO C.I. [cod. 30830] presso la Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie corso di studio in Scienze delle attività Motorie e Sportive – Università degli Studi di Bologna (Polo Didattico di Rimini) durante l'A.A. 2017/2018.
Rep. n. 1556/2017 Prot. n. 149752 del 23/11/2017
RIF: P1-D22

23. Ha svolto attività didattica in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** per il modulo didattico denominato PATOLOGIE ARTO SUPERIORE E RACHIDE CERVICO DORSALE presso la Scuola di Medicina e Chirurgia corso di studio in TECNICHE ORTOPEDICHE (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico Ortopedico) – Università degli Studi di Bologna (sede di Bologna) durante l'A.A. 2016/2017.
Rep. n. 6432/2017 Prot. n. 147950 del 23/11/2017
RIF: P1-D24

24. Gli è stato attribuito l'incarico didattico in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** convenzionato per il modulo didattico TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT – C. I. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV presso la Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna (sede di Bologna) durante l'A.A. 2016/2017.
Verbale commissione giudicatrice del 21/06/2017 relativa al Bando
Rep. 45/2017 Prot- 433 09/05/2017.
RIF: P1-D25

25. Ha svolto attività didattica in qualità di **"Tutor-Valutatore"** per l'esame di abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo (Prova di Chirurgia) per l'Università degli Studi di Bologna l'A.A. 2017/2018 nei mesi di dicembre 2017 e gennaio 2018.
RIF: P1-D26

26. È stato **docente** in occasione degli eventi SIGASCOT "MasterArthroscopist – Basic Shoulder" tenutisi presso Humanitas University di Pieve Emanuele (MI) nei giorni 20-21/04, 30/06, 08/09 dell'anno 2018, trattando la tematica "Lo strumentario per l'artroscopia di spalla, la colonna artroscopica, la posizione del paziente".
RIF: P1-D30

27. Ha partecipato in qualità di **"Relatore"** al Corso Avanzato di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica del Ginocchio svoltosi a Bologna il 18 Ottobre 2018.
RIF: P1-D27

28. Ha partecipato in qualità di **"Docente-Tutor"** al Cad Lab DepuySynthes: Knee Experience Live tenutosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco Di Sales il 23-24 Maggio 2019.
RIF: P1-D28

29. È stato **co-relatore** (Relatore: Prof. Antonino Sanfilippo) di n.1 tesi di laurea C.d.L. in Medicina e chirurgia – Facoltà di Medicina e chirurgia – Università di Palermo, intitolata

"Ricostruzione del legamento patello-femorale mediale (MPFL): sviluppo di una nuova tecnica chirurgica", presentata nella Sessione straordinaria dell'A.A. 2016/2017.
RIF: P1-D31

30. È stato **co-relatore** (Relatore: Prof. Stefano Zaffagnini) di n.3 tesi di laurea C.d.L. in Medicina e chirurgia - Facoltà di Medicina e chirurgia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Polo Scientifico Didattico di Bologna, intitolate:
    1) "Protesi totale di ginocchio: valutazione cinematica in vivo mediante RSA dinamica", presentata nella Sessione I dell'A.A. 2017/2018
    2) "Valutazione Computer-assistita della Cinematica Intraoperatoria di due Impianti di Protesi Totale di Ginocchio a Stabilità Posteriore e Piatto Mobile", presentata nella Sessione II dell'A.A. 2018/2019
    3) "Artroplastica totale di ginocchio: analisi cinematica di due differenti modelli protesici mediante RSA dinamica", presentata nella Sessione III dell'A.A. 2018/2019

    RIF: P1-D31

31. Ha sostituito il Prof. Zaffagnini nella Commissione degli esami di Laurea in Medicina e Chirurgia, che si sono svolti il 10/12/2019 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna.
    RIF: P1-D32

32. Ha preso parte alla Commissione degli esami di Laurea in Scienze Motorie e Sportive, che si sono svolti il 10/12/2020 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna (Aula virtuale).
    RIF: P1-D33

33. Ha sostituito il Prof. Zaffagnini nella Commissione degli esami di Laurea in Scienza Motorie, che si sono svolti il 14/09/2020 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna.
    RIF: P1-D34

34. Ha prestato servizio durante le prove per l'esame di ammissione ai corsi di studio della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna che si sono svolti presso il Quartiere Fieristico di Bologna per gli A.A. 2018/2019 e 2020/2021 per l'esame di ammissione ai corsi di studio di Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria e ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie.
    RIF: P1-D35

35. Gli è stato attribuito l'incarico didattico in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** convenzionato per il modulo didattico TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT – C. I. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I presso la Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna (sede di Bologna) durante l'A.A. 2017/2018.
    RIF: P1-D36

36. Gli è stato attribuito l'incarico didattico in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** convenzionato per il modulo didattico TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT – C. I. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III presso la Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna (sede di Bologna) durante l'A.A. 2017/2018.

RIF: P1-D36

37. Gli è stato attribuito l'incarico didattico in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** convenzionato per il modulo didattico TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT – C. I. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I presso la Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna (sede di Bologna) durante l'A.A. 2018/2019.
RIF: P1-D36

38. Gli è stato attribuito l'incarico didattico in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** convenzionato per il modulo didattico TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT – C. I. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III presso la Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna (sede di Bologna) durante l'A.A. 2018/2019.
RIF: P1-D36

39. Gli è stato attribuito l'incarico didattico in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** convenzionato per il modulo didattico TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT – C. I. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I presso la Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna (sede di Bologna) durante l'A.A. 2019/2020.
RIF: P1-D36

40. Gli è stato attribuito l'incarico didattico in qualità di **"Ricercatore a Tempo Determinato -B"** convenzionato per il modulo didattico TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT – C. I. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III presso la Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna (sede di Bologna) durante l'A.A. 2019/2020.
RIF: P1-D36

41. Ha prestato servizio in qualità di Docente per il Master di I livello in Ortopedia e Traumatologia dello Sport (A.A. 2020-2021) congiunto tra l'Università di Bologna (Prof. Stefano Zaffagnini), l'Università di Modena e Reggio Emilia (Prof. Fabio Catani e Prof. Giuseppe Porcellini) e l'Università Humanitas di Milano (Prof. Alessandro Castagna e Prof. Maurilio Marcacci).
RIF: P1-D37

42. Il 4 Giugno 2021 ha preso servizio come Professore Associato di Ortopedia e Traumatologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
RIF: P1-D38

5) ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI, ITALIANI E STRANIERI (24)

vedi RACCOGLITORE R1

5.1) PROGETTI DI RICERCA IOR (Istituto Ortopedico Rizzoli) (RIF: I)

2008

1. "Valutazione clinica e radiografica sotto-stress a 2,5 e 10 anni di distanza di pazienti con instabilità di ginocchio isolata e combinata, già valutati a tempo zero con il navigatore chirurgico" (cod. RADIO STRESS)
   Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Bruni D, Bignozzi S, Lopomo N.
   Principal Investigator: Zaffagnini S.
   (2008-2018)

2009

2. "Studio prospettico comparativo tra pazienti sottoposti ad impianto di scaffold meniscale collagenico mediale (CMI) vs. meniscectomia parziale mediale a 10 anni di F. U. minimo." (cod. LTFU)
   Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Nitri M, Bonanzinga T, Ravazzolo G, Albisinni U, Marcacci M
   Responsabile dello studio: Zaffagnini S.
   (Dicembre 2009 – Luglio 2010)
   RIF: R1-I1

2010

3. "Studio prospettico osservazionale relativo a pazienti sottoposti ad innesto di allograft meniscale con tecnica artroscopica bone-plug-free all-inside" (cod. MAT)
   Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Nitri M, Grassi A, Bonanzinga T, Ravazzolo G, Molinari M, Amabile V, Albisinni U, Marcacci M
   Responsabile dello studio: Zaffagnini S.
   (Luglio 2010 – 2020)
   RIF: R1-I2

4. "Studio di follow-up relativo a pazienti sottoposti a ricostruzione di Legamento Patello-Tibiale Mediale." (cod. MPTL)
   Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Ravazzolo G, Molinari M, Albisinni U, Marcacci M
   Responsabile dello studio: Marcacci M, Zaffagnini S.
   (Novembre 2010 – 2016)
   RIF: R1-I3

5. "Studio di follow-up relativo a pazienti sottoposti a ricostruzione di Legamento Crociato Anteriore con gracile e semitendinoso associata ad Osteotomia Tibiale Prossimale laterale in minus." (cod. ACL+HTO)

Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bruni D, Bonanzinga T, Nitri M, Grassi A, Musiani C, Marcacci M
Responsabile dello studio: Marcacci M, Zaffagnini S.
(Novembre 2010 – 2016)
RIF: R1-I4

6. "Raccolta casi prospettica per valutare l'effetto della stimolazione biofisica in pazienti con Bone Marrow Edema al ginocchio." (cod. PEMF-BME)
Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M
Responsabile dello studio: Zaffagnini S.
(Novembre 2010 – Giugno 2011)
RIF: R1-I5

2012

7. "Utilizzo del metodo Videoinsight® per migliorare il recupero fisico dopo intervento di ricostruzione di legamento crociato anteriore di ginocchio" (cod. VIDEO-ACL)
Russo RL, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Sesia F, Scali R, Grassi A, Marcacci M
Responsabile dello studio: Zaffagnini S.
(Luglio 2012 – 2014)
RIF: R1-I6

2015

8. "Studio clinico relativo a pazienti sottoposti a ricostruzione di legamento crociato anteriore con tecnica Over the top + plastica esterna" (cod. ACL20).
Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, F. Raggi, T. Bonanzinga, C. Signorelli, N. Lopomo, T. Roberti Di Sarsina, M. Busacca, E. Rimondi, P. Spinnato, U. Albisinni, M. Marcacci
Responsabile dello studio: Zaffagnini S.
(22 Luglio 2015)
RIF: R1-I7

2018

9. "Valutazione intraoperatoria degli interventi di ricostruzione del legamento crociato anteriore, revisione del legamento crociato anteriore e trapianto di menisco" (cod. INTRA-KIN).
Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, I. Cucurnia, L. Macchiarola, C. Signorelli, F. Stefanelli, G.A. Lucidi
Responsabile dello studio: Zaffagnini S.
(Gennaio 2018 – 2023)
RIF: R1-I8

10. "Valutazione dell'effetto della stimolazione biofisica con campi elettromagnetici pulsanti sull'edema osseo intraspongioso nella ricostruzione del legamento crociato anteriore" (cod. PEMF-LCA).
Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, I. Cucurnia, L. Macchiarola, C. Signorelli, F. Stefanelli, G.A. Lucidi
Responsabile dello studio: Zaffagnini S.

(Gennaio 2018 – ?)
RIF: R1-I9

2019

11. Co-Investigator: "Valutazione della stabilità rotulea in pazienti sottoposti a ricostruzione del legamento patello-femorale mediale con fascia lata allograft: confronto tra TC convenzionale e TC sotto carico" (cod. CBCT-MPFL). Da Febbraio 2019 ad oggi.
RIF: R1-I10

12. Principal Investigator: “Valutazione funzionale biomeccanica tramite gait analysis in pazienti sottoposti a protesi totale di ginocchio a pivot mediale: studio pilota". Codice identificativo MP-TKA GAIT presso Istituto Ortopedico Rizzoli. Da 29/07/2019 ad oggi.

13. Co-Investigator: "Valutazione della efficacia di una tecnica basata su sensori inerziali vs la tecnica convenzionale per l’esecuzione delle resezioni nell’artroprotesi totale primaria di ginocchio: Trial Randomizzato Controllato ". Codice identificativo: TKA_EM2 presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli. Da 18/09/2019 ad oggi.

14. Co-Investigator: “Valutazioni cliniche del dispositivo personalizzato TOKA per osteotomia valgizzante di tibia nel trattamento dell’artrosi del ginocchio: studio pilota” Codice identificativo TOKA. Da 05/11/2019 ad oggi.

2020

15. Principal Investigator: "Valutazione dei risultati clinici e radiografici degli effetti a lungo termine dell’osteotomia di tibia sull’articolazione femoro-rotulea". Codice identificativo: HTO-FR presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli. Da 25/03/2020 ad oggi.

14. Principal Investigator: “Esiti del trattamento chirurgico di protesi totale del ginocchio vincolato piatto mediale”. Codice Identificativo ENDOMODEL OUTCOME (EO) presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli. Da 26/03/2020 ad oggi..

15. Principal Investigator: "Studio osservazionale retrospettivo monocentrico sul trattamento chirurgico delle lussazioni gleno omerali posteriori croniche traumatiche non riducibili con innesto di allograft omerale" Codice identificativo: ALLO-OMERO 2020 presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli. Da 05/06/2020 ad oggi.

16. Principal Investigator: "Esiti del trattamento chirurgico di protesi monocompartimentale mediale di ginocchio". Codice identificativo: MONO-MED SURV 2020 presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli. Da 03/07/2020 ad oggi.

17. Principal Investigator: “Protesi totale di ginocchio a stabilizzazione posteriore e a piatto mobile di ultima generazione: studio prospettico a 10 anni di Follow-Up attraverso la telemedicina”. Codice identificativo: teleFU-TKA presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli. Da 01/09/2020 ad oggi.

2021

18. Principal Investigator: “Studio retrospettivo monocentrico comparativo sulla recidiva in seguito a trattamento chirurgico della rottura della cuffia dei rotatori con tecnica Single-

row vs Double-row suture-bridge". Codice identificativo: CUFFIA3T presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli. Da 21/01/2021 ad oggi.

5.2) PROGETTI DI RICERCA EUROPEI (RIF: E)

1. Trattamento delle amputazioni mediante osteointegrazione (**MeTACOs**)
   Collaborazione con I.N.A.I.L., Università di Bologna, Istituto di Robotica SSSA (Pisa).
   Principal Investigator: Prof. Stefano Zaffagnini
   RIF: R1-E1

2. Dexterous Transradial Osseointegrated Prosthesis with neural control and sensory feedback (**DeTOP**)
   Collaborazione con I.N.A.I.L, Istituto di Robotica SSSA (Pisa), University of Gothenburg (Svezia), Università di Lund (Svezia), Università dell'Essex (UK), Università Campus Biomedico di Roma, Prensilia s.r.l. (Pisa), CSEM (Svizzera), Integrum (Svizzera)
   Principal Investigator: Prof. Stefano Zaffagnini
   RIF: R1-E1

5.3) PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA FINANZIATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE (RIF: F)

1. **Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: biomechanical modeling for treatment selection to prevent Osteoarthritis (cod. ACL-OA)**
   Zaffagnini S, Lopomo N, Marcheggiani Muccioli GM, Signorelli C, Bonanzinga T, Marcacci M
   Principal Investigators: Zaffagnini S, Lopomo N.
   Responsabile dell'attività di valutazione clinica ambulatoriale mediante utilizzo di sensori inerziali: Marcheggiani Muccioli G.M.
   Research Funded by the Italian Research Ministry. Project Code: RF-2010-2312173
   (2013- 2016)
   RIF: R1-F1

5.4) PROGETTI DI RICERCA CON IL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA (M.I.U.R.) (RIF: M)

5.5) RICERCHE CNR RIGUARDANTI BIOMATERIALI CONDOTTE PRESSO IL LABORATORIO DI BIOMECCANICA (RIF: C)

5.6) PROGETTI DI RICERCA CON INDUSTRIE PRIVATE CONDOTTI PRESSO IL

LABORATORIO DI BIOMECCANICA (RIF: P)

2006

1. Lateral CMI Post-Marketing Surveillance Study
   Marcacci M, Zaffagnini S, Giordano G, Marcheggiani Muccioli GM
   Coordinatori dello studio: Marcacci M. e Zaffagnini S.
   (Aprile 2006 – Novembre 2009)
   RIF: R1-P1

2011

2. **"Sperimentazione clinica prospettica, randomizzata, in doppio cieco, multicentrica per la valutazione della sicurezza e dell'efficacia del dispositivo medico Z-Lig rispetto ad innesto allogenico per la ricostruzione di legamento crociato anteriore." (cod. Z-Lig)**
   Zaffagnini S, Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Bruni D
   Coordinatore dello studio: Marcheggiani Muccioli GM
   Responsabili dello studio: Zaffagnini S, Marcacci M.
   (Settembre 2011 – 2013)
   RIF: R1-P2

2020

1. **"Efficacy of robot-assisted technique vs conventional technique in preventing early micromobilisation after unicompartmental knee prosthesis: a controlled randomized trial" (cod. RSA UNI CORI)**
   Fratini S, Di Paolo S, Bragonzoni L, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S
   Principal Investigator: Zaffagnini S
   Co-principal Investigator: Marcheggiani Muccioli GM
   (Maggio 2020 – in corso)
   RIF: R1-P3

5.7) PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA GRANT INTERNAZIONALI (RIF: G)

1. **Clinical Application of Quantitative Assessment of the Pivot Shift – A Multicenter Study (cod. PIVOT)**
   Musahl V, Irrgang J, Lu Y, Lopomo N, Marcheggiani Muccioli GM, Signorelli C, Ahlden M, Samuelsson K, Hoshino Y, Nagamune K, Kuroda R.
   Principal Investigator (USA): Mushal V.
   Research Funded by the ISAKOS-OREF Research Grant: ISAKOS ID 5721
   (2012- 2014)
   RIF: R1-G1

5.8) DOTTORATI DI RICERCA

1. **Dottore di ricerca in Scienze Chirurgiche senza borsa di studio – Alma Mater Studiorum Università di Bologna**
   XXVIII ciclo (inizio dottorato nell' a.a. 2012/2013)
   Titolo Progetto di Ricerca: "Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: biomechanical modeling for treatment selection to prevent Osteoarthritis"
   Ricerca svolta presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli sotto la supervisione del Prof. Maurilio Marcacci
   Research Funded by the Italian Research Ministry: Project Code: RF-2010-2312173

6) ATTIVITÀ SCIENTIFICA PUBBLICISTICA (147 pubblicazioni + 5 video) [H-Index 27]

RACCOGLITORI A e B

6.1) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI CON "IMPACT FACTOR" ("I.S.I.") (87)

2006

1. Zaffagnini S, Giordano G, Kon E, Lo Presti M, Bruni D, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
   Arthroscopic cartilage transplantation.
   Rev Chir Orthop Reparatrice Appar Mot. 2006 Dec;92(8 Suppl):4S13-7
   RIF: A1-1

2008

2. Zaffagnini S, Bruni D, Russo A, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Marcacci M.
   Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: The Italian Experience.
   Operative Techniques in Sports Medicine. 2008 Jul;16(3):138-47
   RIF: A1-3

3. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Chatrath V, Bondi A, De Pasquale V, Martini D, Bacchelli B, Marcacci M.
   Histological and ultrastructural evaluation of Leeds-Keio ligament 20 years after implant: a case report.
   Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Nov;16(11):1026-9
   RIF: A1-5

2010

4. Bruni D, Iacono F, Russo A, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bignozzi S, Bragonzoni L, Marcacci M.
   Minimally invasive unicompartmental knee replacement: retrospective clinical and radiographic evaluation of 83 patients.
   Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010 Jun;18(6):710-7
   RIF: A1-7

2011

5. Zaffagnini S, Bruni D, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Lopomo N, Bignozzi S, Marcacci M.
   Single-bundle patellar tendon versus non-anatomical double-bundle hamstrings ACL reconstruction: a prospective randomized study at 8-year minimum follow-up.
   Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Mar;19(3):390-7
   RIF: A1-8

6. ISAKOS Scientific Committee, Audigé L, Ayeni OR, Bhandari M, Boyle BW, Briggs KK, Chan K, Chaney-Barclay K, Do HT, Ferretti M, Fu FH, Goldhahn J, Goldhahn S, Hidaka

C, Hoang-Kim A, Karlsson J, Krych AJ, LaPrade RF, Levy BA, Lubowitz JH, Lyman S, Ma Y, Marx RG, Mohtadi N, Marcheggiani Muccioli GM, Nakamura N, Nguyen J, Poehling GG, Poehling GG, Rosenberg N, Shea KP, Sohani ZN, Soudry M, Voineskos S, Zaffagnini S.
A practical guide to research: design, execution, and publication.
Arthroscopy. 2011 Apr;27(4 Suppl):S1-112
RIF: A1-10

7. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Lopomo N, Bruni D, Giordano G, Ravazzolo G, Molinari M, Marcacci M.
Prospective Long-Term Outcomes of the Medial Collagen Meniscus Implant Versus Partial Medial Meniscectomy: A Minimum 10-Year Follow-Up Study.
Am J Sports Med. 2011 May;39(5):977-85
RIF: A1-9

8. Zaffagnini S, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Bruni D, Bignozzi S, Lopomo N, Marcacci M.
Does chronic medial collateral ligament laxity influence the outcome of anterior cruciate ligament reconstruction?: a prospective evaluation with a minimum three-year follow-up.
J Bone Joint Surg Br. 2011 Aug;93(8):1060-4
RIF: A1-11

9. Stilli S, Marchesini Reggiani L, Marcheggiani Muccioli GM, Cappella M, Donzelli O.
Arthroscopic treatment for symptomatic discoid lateral meniscus during childhood.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Aug;19(8):1337-42
RIF: A1-12

10. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Filardo G, Canales Passalacqua A, Marcacci M.
Arthroscopic lateral collagen meniscus implant in a professional soccer player.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Oct;19(10):1740-3
RIF: A1-13

2012

11. Zaffagnini S, Signorelli C, Lopomo N, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Bignozzi S, Visani A, Marcacci M.
Anatomic double-bundle and over-the-top single-bundle with additional extra-articular tenodesis: an in vivo quantitative assessment of knee laxity in two different ACL reconstructions.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Jan;20(1):153-9
RIF: A2-1

12. Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Nitri M, Bondi A, Molinari M, Rimondi E.
Meniscal Allograft Transplantation Without Bone Plugs: A 3-Year Minimum Follow-up Study.
Am J Sports Med. 2012 Feb;40(2):395-403
RIF: A2-2

13. Zaffagnini S, Bruni D, Russo A, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Marcacci M.

Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: The Italian Experience.
Operative Techniques in Sports Medicine. 2012 Mar;20(1):23-32
Special Edition: "The Best Articles over 20 Years"
RIF: A2-4

14. Lopomo N, Signorelli C, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Visani A, Zaffagnini S.
Quantitative assessment of pivot-shift using inertial sensors.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Apr;20(4):713-7
RIF: A2-5

15. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Lopomo N, Signorelli C, Bonanzinga T, Musiani C, Vassilis P, Nitri M, Marcacci M.
Can the pivot-shift be eliminated by anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction?
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Apr;20(4):743-51
RIF: A2-6

16. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Bonanzinga T, Grassi A, Nitri M, Bruni D, Ravazzolo G, Marcacci M.
Long-term outcomes after repair of recurrent post-traumatic anterior shoulder instability: comparison of arthroscopic transglenoid suture and open Bankart reconstruction.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 May;20(5):816-21
RIF: A2-7

17. Marcacci M, Zaffagnini S, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Bruni D, Iacono F.
Over-the-top double-bundle revision ACL reconstruction.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Jul;20(7):1404-8
RIF: A2-8

18. Filardo G, Kon E, Berruto M, Di Martino A, Patella S, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Marcacci M.
Arthroscopic second generation autologous chondrocytes implantation associated with bone grafting for the treatment of knee osteochondritis dissecans: Results at 6years.
Knee. 2012 Oct;19(5):658-63
RIF: A2-9

19. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bulgheroni P, Bulgheroni E, Grassi A, Bonanzinga T, Kon E, Filardo G, Busacca M, Marcacci M.
Arthroscopic Collagen Meniscus Implantation for Partial Lateral Meniscal Defects: A 2-Year Minimum Follow-up Study.
Am J Sports Med. 2012 Oct;40(10):2281-8
RIF: A2-11

20. Lopomo N, Zaffagnini S, Signorelli C, Bignozzi S, Giordano G, Marcheggiani Muccioli GM, Visani A.
An original clinical methodology for non-invasive assessment of pivot-shift test.
Comput Methods Biomech Biomed Engin. 2011. Comput Methods Biomech Biomed Engin. 2012;15(12):1323-8
RIF: A2-12

2013

21. Zaffagnini S, Lopomo N, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Visani A, Marcacci M.
Innovative technology for knee laxity evaluation: clinical applicability and reliability of inertial sensors for quantitative analysis of the pivot-shift test.
Clin Sports Med. 2013 Jan;32(1):61-70
RIF: A3-1

22. Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Tsapralis K, Alessandrini E, Bonanzinga T, Grassi A, Bragonzoni L, Della Villa S, Marcacci M.
Open versus arthroscopic surgical treatment of chronic proximal patellar tendinopathy. A systematic review.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Feb;21(2):351-7
RIF: A3-2

23. Signorelli C, Lopomo N, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Safran MR, Marcacci M, Zaffagnini S.
Relationship between femoro acetabular contact areas and hip position in the normal joint: an in vitro evaluation.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Feb;21(2):408-14
RIF: A3-3

24. Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Setti S, Filardo G, Zambelli L, Bonanzinga T, Rimondi E, Busacca M, Zaffagnini S.
Conservative treatment of spontaneous osteonecrosis of the knee in the early stage: Pulsed electromagnetic fields therapy.
Eur J Radiol. 2013 Mar;82(3):530-7
RIF: A3-4

25. Zaffagnini S, Bonanzinga T, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Musiani C, Raggi F, Iacono F, Vaccari V, Marcacci M.
Combined ACL reconstruction and closing-wedge HTO for varus angulated ACL-deficient knees.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Apr;21(4):934-41
RIF: A3-5

26. Zaffagnini S, Russo RL, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
The Videoinsight(®) method: improving rehabilitation following anterior cruciate ligament reconstruction-a preliminary study.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Apr;21(4):851-8
RIF: A3-6

27. Signorelli C, Bonanzinga T, Lopomo N, Marcheggiani Muccioli GM, Bignozzi S, Filardo G, Zaffagnini S, Marcacci M.
Do pre-operative knee laxity values influence post-operative ones after anterior cruciate ligament reconstruction?
Scand J Med Sci Sports. 2013 Aug;23(4):e219-24
RIF: A3-7

28. Marcacci M, Zaffagnini S, Kon E, Marcheggiani Muccioli GM, Di Martino A, Di Matteo B, Bonanzinga T, Iacono F, Filardo G.
Unicompartmental osteoarthritis: an integrated biomechanical and biological approach as alternative to metal resurfacing.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Nov;21(11):2509-17
RIF: A3-8

2014

29. Kon E, Filardo G, Zaffagnini S, Di Martino A, Di Matteo B, Marcheggiani Muccioli GM, Busacca M, Marcacci M.
Biodegradable polyurethane meniscal scaffold for isolated partial lesions or as combined procedure for knees with multiple comorbidities: clinical results at 2 years.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Jan;22(1):128-34
RIF: A4-1

30. Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Ricci M, Tsapralis K, Nanni G, Bonanzinga T, Zaffagnini S.
Arthroscopic Meniscus Allograft Transplantation in Male Professional Soccer Players: A 36-Month Follow-up Study.
Am J Sports Med. 2014 Feb;42(2):382-8
RIF: A4-2

31. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Signorelli C, Lopomo N, Grassi A, Bonanzinga T, Nitri M, Marcacci M.
Anatomic and nonanatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: an in-vivo kinematic analysis.
Am J Sports Med. 2014 Mar;42(3):708-15
RIF: A4-3

32. Bonanzinga T, Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Marcacci M.
Management of Combined Anterior Cruciate Ligament-Posterolateral Corner Tears: A Systematic Review.
Am J Sports Med. 2014 Jun;42(6):1496-503
RIF: A4-4

33. Iacono F, Raspugli GF, Bruni D, Filardo G, Zaffagnini S, Luetwoz WF, Lo Presti M, Akkawi I, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
The adductor tubercle as an important landmark to determine the joint line level in total knee arthroplasty: from radiographs to surgical theatre.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Dec 22. [Epub ahead of print]
RIF: A4-5

34. Lopomo N, Signorelli C, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Visani A, Marcacci M, Zaffagnini S.
Can rotatory knee laxity be predicted in isolated anterior cruciate ligament surgery?
Int Orthop. 2014 Jun;38(6):1167-72
RIF: A4-6

35. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Tsapralis K, Ricci M, Bragonzoni L, Della Villa S, Marcacci M.

Return to sport after anterior cruciate ligament reconstruction in professional soccer players.
Knee. 2014 Jun;21(3):731-5
RIF: A4-7

36. Grassi A, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Benzi A, Marcacci M.
Clinical outcomes and complications of a collagen meniscus implant: a systematic review.
Int Orthop. 2014 Sep;38(9):1945-53
RIF: A4-9

37. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Marcacci M.
Minimally invasive medial patellofemoral ligament reconstruction with fascia lata allograft: surgical technique.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Oct;22(10):2426-30
RIF: A4-10

38. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Luetzow WF, Vaccari V, Benzi A, Marcacci M.
Medial patellotibial ligament (MPTL) reconstruction for patellar instability.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Oct;22(10):2491-8
RIF: A4-11

2015

39. Marcacci M, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Benzi A, Raggi F, Zaffagnini S.
Alternatives to Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction.
Oper Techn Sport Med. 2015 Jun;23(2):95-9
RIF: A5-2

40. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Holsten D, Bulgheroni P, Monllau JC, Berbig R, Lagae K, Crespo R, Marcacci M.
Two-Year Clinical Results of Lateral Collagen Meniscus Implant: A Multicenter Study.
Arthroscopy. 2015 Jul;31(7):1269-78
RIF: A5-3

41. Grassi A, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Della Villa S, Marcacci M.
After revision anterior cruciate ligament reconstruction, who returns to sport? A systematic review and meta-analysis.
Br J Sports Med. 2015 Oct;49(20):1295-304
RIF: A5-4

42. Marcacci M, Bonanzinga T, Grassi A, Musiani C, Benzi A, Marcheggiani Muccioli GM, Vaccari V, Zaffagnini S.
Long-term clinical outcomes of combined BPTB ACL reconstruction and popliteus tendon plasty.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Oct;23(10):2930-5.
RIF: A5-5

43. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Nitri M, Raggi F, Ravazzolo G, Marcacci M.
MRI evaluation of a collagen meniscus implant: a systematic review.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Nov;23(11):3228-37
RIF: A5-6

44. Bulgheroni E, Grassi A, Bulgheroni P, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Marcacci M.
Long-term outcomes of medial CMI implant versus partial medial meniscectomy in patients with concomitant ACL reconstruction.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Nov;23(11):3221-7
RIF: A5-7

45. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Franchi M, Bacchelli B, Grassi A, Agati P, Quaranta M, Marcacci M, De Pasquale V.
Collagen fibre and fibril ultrastructural arrangement of the superficial medial collateral ligament in the human knee.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Sep 27. [Epub ahead of print]
RIF: A5-8

2016

46. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Benzi A, Roberti Di Sarsina T, Signorelli C, Raggi F, Marcacci M.
Is Sport Activity Possible After Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation? Midterm Results in Active Patients.
Am J Sports Med. 2016 Mar;44(3):625-32
RIF: A6-2

47. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Benzi A, Serra M, Rotini M, Bragonzoni L, Marcacci M.
Survivorship and clinical outcomes of 147 consecutive isolated or combined arthroscopic bone plug free meniscal allograft transplantation.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 May;24(5):1432-9
RIF: A6-3

48. Stephen JM, Kittl C, Williams A, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Fink C, Amis AA.
Effect of Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction Method on Patellofemoral Contact Pressures and Kinematics.
Am J Sports Med. 2016 Mar;44(5):1186-94
RIF: A6-4

49. Zaffagnini S, Signorelli C, Bonanzinga T, Lopomo N, Raggi F, Roberti Di Sarsina T, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
Soft tissues contribution to hip joint kinematics and biomechanics.
Hip Int. 2016 May 14;26 Suppl 1:23-7
RIF: A6-5

50. Marcheggiani Muccioli GM, Manning C, Wright P, Grassi A, Zaffagnini S, Funk L.
Acromioclavicular joint reconstruction with the LARS ligament in professional versus non-professional athletes.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jun;24(6):1961-7.
RIF: A6-6

51. Grassi A, Ardern CL, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Marcacci M, Zaffagnini S.
Does revision ACL reconstruction measure up to primary surgery? A meta-analysis comparing patient-reported and clinician-reported outcomes, and radiographic results.
Br J Sports Med. 2016 Jun;50(12):716-24
RIF: A6-7

52. Musahl V, Griffith C, Irrgang JJ, Hoshino Y, Kuroda R, Lopomo N, Zaffagnini S, Samuelsson K, Karlsson J; PIVOT Study Group.
Validation of Quantitative Measures of Rotatory Knee Laxity.
Am J Sports Med. 2016 Sep;44(9):2393-8
RIF: A6-8

53. Bruni D, Zaffagnini S, Iacono F, Bragonzoni L, Lo Presti M, Neri MP, Muccioli GM, Nitri M, Raspugli G, Marcacci M.
High rate of implant loosening for uncemented resurfacing-type medial unicompartmental knee arthroplasty.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Oct;24(10):3175-3182
RIF: A6-9

54. Zaffagnini S, Signorelli C, Bonanzinga T, Roberti Di Sarsina T, Grassi A, Budeyri A, Marcheggiani Muccioli GM, Raggi F, Bragonzoni L, Lopomo N, Marcacci M.
Technical variables of ACL surgical reconstruction: effect on post-operative static laxity and clinical implication.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Nov;24(11):3496-3506
RIF: A6-10

55. Zaffagnini S, Urrizola F, Signorelli C, Grassi A, Di Sarsina TR, Lucidi GA, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Marcacci M.
Current use of navigation system in ACL surgery: a historical review.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Nov;24(11):3396-3409
RIF: A6-11

2017

56. Marcheggiani Muccioli GM, Huri G, Grassi A, Roberti Di Sarsina T, Carbone G, Guerra E, McFarland EG, Doral MN, Marcacci M, Zaffagnini S.
Surgical treatment of infected shoulder arthroplasty. A systematic review.
Int Orthop. 2017 Apr;41(4):823-830
RIF: A7-13

57. Grassi A, Smiley SP, Roberti Di Sarsina T, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Bondi A, Romagnoli M, Agostini A, Zaffagnini S.
Mechanism and situations of anterior cruciate ligament injuries in professional male soccer players: a You Tube-based video analysis.
Eur Jour Orthop Surg Traumatol. 2017 Jan 25.
RIF: A7-14

58. Grassi A, Kim C, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Amendola A.
What is the Mild-term failure rate of revision ACL reconstruction?
Clin Orthop Relat Res. 2017 Oct;475(10):2484-2499.

RIF: A7-15

59. Grassi A, Nitri M, Moulton SG, Marcheggiani Muccioli GM, Bondi A, Romagnoli M, Zaffagnini S.
Does the type of graft affect the outcome of revision anterior cruciate ligament reconstruction? A meta-analysis of 32 studies.
Bone Joint J. 2017 Jun;99-B (6):714-723.
RIF: A7-16

60. Giannini S, Romagnoli M, Barbadoro P, Marcheggiani Muccioli GM, Cadossi M, Grassi A, Zaffagnini S.
Results at a minimum follow-up of 5 years of a ligaments-compatible total ankle replacement design.
Foot Ankle Surg. 2017 Jun;23(2):116-121
RIF: A7-17

61. Bontempi M, Cardinale U, Bragonzoni L, Macchiarola L, Grassi A, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S.
Total knee replacement: intraoperative and postoperative kinematic assessment
Acta Biomed. 2017 Jun 7;88(2 -S):32-37.
RIF: A7-18

62. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Roberti Di Sarsina T, Raggi F, Signorelli C, Urrizola F, Spinnato P, Rimondi E, Marcacci M.
Over-the-top ACL Reconstruction Plus Extra-articular Lateral Tenodesis With Hamstring Tendon Grafts: Prospective Evaluation With 20-Year Minimum Follow-up.
Am J Sports Med. 2017 Dec;45(14):3233-3242.
RIF: A7-19

63. Lopomo NF, Signorelli C, Rahnemai-Azar A, Raggi F, Hoshino Y, Samuelsson K, Musahl v, Karlsson J, Kuroda R, Zaffagnini S and PIVOT STUDY GROUP
Analysis of the influence of anaesthesia on the clinical and quantitative assessment of the pivot shift: a multicenter international study.
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy. 25. 10.1007/s00167-016-4130-1.
RIF A7-19.1

2018

64. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Raggi F, Romagnoli M, Bondi A, Calderone S, Signorelli C.
The anterolateral Ligament Does Exist: An Anatomic Description.
Clin Sports Med. 2018 Jan;37(1):9-19.
RIF: A7-20

65. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Roberti Di Sarsina T, Macchiarola L, Mosca M, Neri MP, Marcacci M.
Anterior cruciate ligament revision with Achilles tendon allograft in young athletes.
Orthop Traumatol Surg Res. 2018 Apr;104(2):209-215. pii: S1877-0568(17)30296-7.
RIF: A7-21

66. Zaffagnini S, Signorelli C, Grassi A, HoshinoY, Kuroda R, de SA D, Sundemo D, Samuelsson K, Musahl V, Karlsson J, Sheean A, Burnham J M, Lian J, Smith C, Popchak A, Herbst E, Pfeiffer T, Araujo P, Oostdyk A, Guenther D, Ohashi B, Irrgang J J, Fu F H., Nagamune K, Kurosaka M, Marcheggiani Muccioli GM, Lopomo N, Raggi F, Svantesson E, Hamrin Senorski E, Bjoernsson H, Ahlden M, Desai N.
Anatomic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using Hamstring Tendons Restores Quantitative Pivot Shift.
Ortho Jour Sport Med. 2018 Dec 18;6(12):2325967118812364. ISSN: 2325-9671.
RIF: A7-22

67. Zaffagnini S, Signorelli C, Grassi A, HoshinoY, Kuroda R, de SA D, Sundemo D, Samuelsson K, Musahl V, Karlsson J, Sheean A, Burnham J M, Lian J, Smith C, Popchak A, Herbst E, Pfeiffer T, Araujo P, Oostdyk A, Guenther D, Ohashi B, Irrgang J J, Fu F H., Nagamune K, Kurosaka M, Marcheggiani Muccioli GM, Lopomo N, Raggi F, Svantesson E, Hamrin Senorski E, Bjoernsson H, Ahlden M, Desai N.
High-grade rotatory knee laxity may be predictable in ACL injuries.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018 Dec;26(12):3762-3769.
RIF: A7-23

68. Sundemo D, Blom A, Hoshino Y, Kuroda R, Lopomo NF, Zaffagnini S, Musahl V, Irrgang JJ, Karlsson J, Samuelsson K; PIVOT Study Group.
Correlation between quantitative pivot shift and generalized joint laxity: a prospective multicenter study of ACL ruptures.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018 Aug;26(8):2362-2370.
RIF A7-23.2

2019

69. Roberti Di Sarsina T, Macchiarola L, Signorelli C, Grassi A, Raggi F, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S.
Anterior cruciate ligament reconstruction with an all-epiphyseal "over-the-top" technique is safe and shows low rate of failure in skeletally immature athletes.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2019 Feb;27(2):498-506.
RIF: A8-24

70. Lo Presti M, Costa GG, Cialdella S, Agrò G, Grassi A, Caravelli S, Mosca M, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S.
Return to Sports after Unicompartmental Knee Arthroplasty: Reality or Utopia? A 48-Months Follow-Up Prospective Study.
J Knee Surg. 2019 Feb;32(2):186-191.
RIF: A8-25

71. Bragonzoni L, Marcheggiani Muccioli GM, Bontempi M, Roberti Di Sarsina T, Cardinale U, Alesi D, Iacono F, Neri M P, Zaffagnini S.
New design total knee arthroplasty shows medial pivoting movement under weight-bearing conditions.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2019 Apr;27(4):1049-1056.
RIF: A8-26

72. Marcheggiani Muccioli GM, Fratini S, Cammisa E, Vaccari V, Grassi A, Bragonzoni L, Zaffagnini S.

Lateral Closing Wedge High Tibial Osteotomy for Medial Compartment Arthrosis or Overload.
Clin Sports Med. 2019 Jul;38(3):375-386.
RIF: A8-27

73. Raggi F, Roberti Di Sarsina T, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Macchiarola L, Cucurnia I, Romagnoli M, Grassi A, Zaffagnini S.
Triaxial accelerometer can quantify the Lachman test similarly to standard arthrometers.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2019 Aug;27(8):2698-2703.
RIF: A8-28

74. Grassi A, Signorelli C, Lucidi GA, Raggi F, Macchiarola L, Roberti Di Sarsina T, Marcheggiani Muccioli GM, 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.
Clin Biomech (Bristol, Avon). 2019 Oct;69:1-8.
RIF A8-32

2020

75. Bontempi M, Roberti di Sarsina T, Marcheggiani Muccioli GM, Pizza N, Cardinale U, Bragonzoni L, Zaffagnini S.
J-curve design total knee arthroplasty: the posterior stabilized shows wider medial pivot compared to the cruciate retaining during chair raising
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Sep;28(9):2883-2892.
RIF: A8-29

76. Marcheggiani Muccioli GM, Fratini S, Roberti Di Sarsina T, Di Paolo S, Ingrassia T, Grassi A, Cardinale U, Cammisa E, Bragonzoni L, Zaffagnini S.
Two different posterior-stabilized mobile-bearing TKA designs: navigator evaluation of intraoperative kinematic differences.
Musculoskelet Surg. 2020 Jan 28. doi: 10.1007/s12306-020-00643-1. Online ahead of print.
RIF A8-33

77. Marcheggiani Muccioli GM, Pizza N, Di Paolo S, Zinno R, Alesi D, Roberti Di Sarsina T, Bontempi M, Zaffagnini S, Bragonzoni L.
Multi-radius posterior-stabilized mobile-bearing total knee arthroplasty partially produces in-vivo medial pivot during activity of daily living and high demanding motor task.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Dec;28(12):3773-3779.
RIF A8-35

78. Lian J, Diermeier T, Meghpara M, Popchak A, Smith C, Kuroda R, Zaffagnini S, Samuelsson K, Karlsson J, Irrgang JJ, Musahl V; PIVOT Study Group.
Rotatory Knee Laxity Exists on a Continuum in Anterior Cruciate Ligament Injury.
J Bone Joint Surg Am. 2020 Feb 5;102(3):213-220
RIF A8-36

79. Cardinale U, Bragonzoni L, Bontempi M, Alesi D, Roberti di Sarsina T, Lo Presti M, Zaffagnini S,

Marcheggiani Muccioli GM, Iacono F
Knee kinematics after cruciate retaining highly congruent mobile bearing total knee arthroplasty: An in vivo dynamic RSA study.
Knee. 2020 Mar;27(2):341-347.
RIF A8-30

80. Lullini G, Cammisa E, Setti S, Sassoli I, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM
Role of pulsed electromagnetic fields after joint replacements.
World J Orthop 2020 Jun 18;11(6):285-293.
RIF A8-37

2021

81. Mosca M, Fuiano M, Censoni D, Marcheggiani Muccioli GM, Roberti di Sarsina T, Grassi A, Caravelli S, Zaffagnini S
A mid-term follow-up retrospective evaluation of tarsometatarsal joint fracture-dislocations treated by closed reduction and percutaneous K-wires fixation.
Injury, 2021 Jun;52(6):1635-1640.
RIF A8-38

82. Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Cammisa E, Leardini A, Zaffagnini S
A professional athlete functionally active 10 years after an arthroscopic lateral collagen meniscus implant
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, 2021, 29(1), pp. 117–119
RIF A8-34

83. Alesi D, Marcheggiani Muccioli GM, Roberti di Sarsina T, Zaffagnini S, Bragonzoni L
In vivo femorotibial kinematics of medial-stabilized total knee arthroplasty correlates to post-operative clinical outcomes
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, 2021, 29(2), pp. 491–497
RIF A8-39

84. Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Grassi A, Di Paolo S, Zaffagnini S
Good results are reported at 60-month follow-up after medial patello-femoral ligament reconstruction with fascia lata allograft for recurrent patellar dislocation
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, 2021, 29(4), pp. 1191–1196
RIF A8-42

85. Pizza N, Di Paolo S, Zinno R, Marcheggiani Muccioli GM, Agostinone P, Alesi D, Bontempi M, Zaffagnini S, Bragonzoni L
Over-constrained kinematic of the medial compartment leads to lower clinical outcomes after total knee arthroplasty
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021 Jan 2. doi: 10.1007/s00167-020-06398-3.
Online ahead of print.
RIF A8-43

86. Lullini G, Belvedere C, Busacca M, Moio A, Leardini A, Caravelli S, Maccaferri B, Durante S, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM.
Weight bearing versus conventional CT for the measurement of patellar alignment and stability in patients after surgical treatment for patellar recurrent dislocation
Radiol Med. 2021 Mar 3. doi: 10.1007/s11547-021-01339-7.

Online ahead of print.
RIF A8-44

87. Roberti Di Sarsina T, Alesi D, Di Paolo S, Zinno R, Pizza N, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Bragonzoni L
In vivo kinematic comparison between an ultra-congruent and a posterior-stabilized total knee arthroplasty design by RSA
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021 Jun 12. doi: 10.1007/s00167-021-06629-1.
Online ahead of print.
RIF A8-45

6.2) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI SENZA "IMPACT FACTOR" EDITI ALL'ESTERO (13)

2007

1. Marcacci M, Zaffagnini S, Giordano G, Marcheggiani Muccioli GM, Bruni D, Halvadjian R.
   High Tibial Osteotomy: The Italian Experience.
   Operative Techniques in Orthopaedics. 2007 Jan;17(1):22-8
   RIF: A1-2

2008

2. Zaffagnini S, Bruni D, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
   Arthroscopic Collagen Meniscus Implants – Results at Six- to Eight-year Follow-up.
   European Musculoskeletal Review. 2008;3(2):75-9
   RIF: A1-4

2009

3. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Bruni D, Nitri M, Bonanzinga T, Filardo G, Russo A, Marcacci M.
   Synthetic Meniscal Scaffolds.
   Techniques in Knee Surgery. 2009;8(4):251-6
   RIF: A1-6

2011

4. Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Bondi A, Nitri M, Bonanzinga T, Grassi A.
   Arthroscopic intra- and extra-articular anterior cruciate ligament reconstruction with gracilis and semitendinosus tendons: a review.
   Curr Rev Musculoskelet Med. 2011 Jun;4(2):73-7
   RIF: A1-14

5. Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Bondi A, Nitri M, Bonanzinga T, Grassi A.
   Arthroscopic-assisted Focal Resurfacing of the Knee With Minimal Bone Resection: Surgical Technique and Preliminary Clinical Results.
   Techniques in Knee Surgery. 2011 Jun;10(2):116-25
   RIF: A1-15

2012

6. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Marcacci M.
   New approaches to meniscal surgery. Meniscal substitution and Transplantation.
   Aspetar Sports Medicine Journal 2012:2(1):30-3
   RIF: A2-10

7. Zaffagnini S, Cioni A, Marcheggiani Muccioli GM, Bragonzi L, Marcacci M

The history of Rizzoli Orthopaedic institute.
ISAKOS Newsletter 2012;2:34-5
RIF: A2-13

2014

8. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Marcacci M
The history of Rizzoli Orthopaedic institute.
Aspetar Sports Medicine Journal 2014:3(2):434-436
RIF: A4-9

2017

9. Zaffagnini S, Grassi A, Zocco G, Rosa MA, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM.
The patellofemoral joint: from dysplasia to dislocation.
EFORT open reviews. 2017; Vol.2
RIF: A7-12

2018

10. Marcheggiani Muccioli GM, Signorelli C, Grassi A, Roberti di Sarsina T, Raggi F, Carbone G, Macchiarola L, Vaccari V, Zaffagnini S.
In-vivo pivot-shift test measured with inertial sensors correlates with the IKDC grade
Journal of ISAKOS: Joint Disorders & Orthopaedic Sports Medicine 2018;3:89-93
RIF A7-23.1

2019

11. Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Rinaldi VG, Zaffagnini S, Tsapralis K.
Double Acl Reconstruction Failure in A Young Soccer Player In Treatment with Retinoids: A Case.
Report Biomedical Journal of Scientific & Technical Research
Biomed J Sci & Tech Res 2019, 16(2):11974-11977.
RIF A8-31

2020

12. Grassi A, Pizza N, Lopomo NF, Marcacci M, Capozzi M, Marcheggiani Muccioli GM, Colle F, Zaffagnini S
No differences in knee kinematics between active and passive flexion-extension movement: an intra-operative kinematic analysis performed during total knee arthroplasty
J Exp Orthop. 2020 Mar 12;7(1):12.
RIF A8-40

13. Van Der Merwe W, Lind M, Faunø P, Van Egmond K, Zaffagnini S, Marcacci M, Cugat R, Verdonk R, Ibañez E, Guillen P, Marcheggiani Muccioli GM
Xenograft for anterior cruciate ligament reconstruction was associated with high graft processing infection
J Exp Orthop. 2020 Oct 7;7(1):79.
RIF A8-41

6.3) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI SENZA "IMPACT FACTOR" EDITI IN ITALIA (21)

2006

1. Zaffagnini S, Martelli S, Bignozzi S, Lopomo N, Marcheggiani Muccioli GM, Bruni D, Giordano G, Marcacci M.
   La navigazione nella ricostruzione del legamento crociato anteriore.
   Tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia. 2006 Sett/Dic;3-4(3):189-94
   RIF: B1-1

2007

2. Marcacci M, Zaffagnini S, Neri MP, Russo A, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Bruni D.
   Fisiopatologia dell'instabilità femoro-rotulea.
   Tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia. 2007;5(1-2):19-24
   RIF: B1-2

3. Zaffagnini S, Kon E, Bruni D, Delcogliano M, Filardo G, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
   Trapianti osteocondrali massivi omologhi.
   Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia. 2007;33(supp.1): S229-32
   RIF: B1-3

4. Marcacci M, Zaffagnini S, Iacono F, Neri MP, Kon E, Martelli S, Visani A, Russo A, LoPresti M, Giordano G, Bruni D, Bignozzi S, Lopomo N, Delcogliano M, Filardo G, Nofrini L, Montaperto A, Bragonzoni L, Marcheggiani Muccioli GM, Casino D, Trozzi C.
   La IX Divisione e il Laboratorio di Biomeccanica.
   Bullettino delle Scienze Mediche: Annuari Clinici Bolognesi 2006. 2007; anno CLXXIX, fasc. 1: 133-56
   Ed. Società Medica Chirurgica Bologna
   RIF: B1-4

2009

5. Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Giordano G, Bruni D, Nitri M, Bonanzinga T.
   Sostituti Meniscali Collagenici: Tecnica e Risultati.
   Sphera Medical Journal 2009;10:10-5
   RIF: B1-5

6. Iacono F, Bruni D, Marcheggiani Muccioli GM, Patella S, Bonanzinga T, Raspugli G, Zaffagnini S, Marcacci M
   La revisione in 2 tempi. Two-stage revision total knee replacement.
   Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia. 2009;35(supp.1):S1-S2
   RIF: B1-6

2010

7. Bruni D, Iacono F, Zaffagnini S, Lo Presti M,Marcheggiani Muccioli GM, Raspugli G, Pirazzini P, Marcacci M.
Minimally invasive unicompartmental knee replacement.
Minerva Ortop Traumatol. 2010;61:221-42
RIF: B1-7

2011

8. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
Combined posterior cruciate ligament and superficial medial collateral ligament reconstruction using hamstrings autograft: technical note with a case report.
Musculoskelet Surg. 2011 Aug;95(2):135-9
RIF: B1-8

9. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Bondi A, Screpis D, Nitri M, Neri MP, Marcacci M.
Allograft meniscali in artroscopia: risultati a 3 anni di follow-up.
Journal of Sports Traumatology. 2011;1(28):7-13
RIF: B1-9

10. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Musiani C, Scarale A, Raggi F, Roberti Di Sarsina T, Marcacci M.
Prima lussazione di rotula e sport: Trattamento chirurgico a distanza.
Journal of Sports Traumatology. 2011;2-3(28):57-61
RIF: B1-10

2012

11. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Bignozzi S, Lopomo N, Roberti Di Sarsina T, Raggi F, Scarale A, Marcacci M.
La chirurgia computer-assistita nella ricostruzione del LCA.
Lo Scalpello. 2012;26(2):103-6
RIF: B1-11

12. Zaffagnini S, Lopomo N, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Signorelli C, Nitri M, Visani A, Marcacci M.
Valutazione quantitativa del test del Pivot-Shift mediante sensori inerziali: validazione clinica.
Sphera medical journal. 2012;6(6):10-3
RIF: B1-12

13. Zaffagnini S, Lopomo N, Marcheggiani Muccioli GM, Signorelli C, Bonanzinga T, Musiani C, Roberti Di Sarsina T, Neri MP, Marcacci M.
Quantitative assessment of Pivot-Shift test by inerzial sensor: clinical validation.
Sphera Medical Journal. 2012;8(16):12-5
RIF: B1-13

14. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Roberti Di Sarsina T, Marcacci M
Lesioni mediali e postero-mediali del ginocchio. Medial and postero-medial lesions of the knee.

Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia. 2012;38(supp.2):S31-S33.
RIF: B1-14

2013

15. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Nitri M, Grassi A, Marcacci M.
Anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction leaving hamstrings tibial insertion intact: technical note.
Musculoskelet Surg. 2013 Apr;97(1):39-43
RIF: B1-15

16. Zaffagnini S, Dejour S, Grassi A, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Colle F, Raggi F, Benzi A, Marcacci M.
Patellofemoral anatomy and biomechanics: current concepts.
Joints. 2013;1(2):15-20
RIF: B1-16

2014

17. Zaffagnini S, Lopomo N, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Raggi F, Visani A, Marcacci M.
Inertial sensors to quantify the pivot shift test in the treatment of anterior cruciate ligament injury.
Joints. 2014;2(3):124-29
RIF: B2-17

2015

18. Marcheggiani Muccioli GM, Wykes P, Hundle B, Grassi A, Roatti G, Funk L.
Effects of a synovial fluid substitute on early recovery after arthroscopic subacromial decompression of the shoulder.
Musculoskelet Surg. 2014 Oct 28. [Epub ahead of print]
RIF: B2-18

19. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Roberti Di Sarsina T, Raggi F, Benzi A, Marcacci M.
Anterior cruciate ligament reconstruction with a novel porcine xenograft: the initial Italian experience.
Joints. 2015 Nov 3;3(2):85-90.
RIF: B2-19

2018

20. Marcheggiani Muccioli GM, Guerra E, Roberti Di Sarsina T, Alesi D, Fratini S, Cammisa E, Rinaldi VG, Lullini G, Rotini R, Zaffagnini S.
Diagnosis and Treatment of Infected Shoulder Arthroplasty: Current Concepts Review.
Joints. 2018 Dec 10;6(3):173-176.
RIF: B2-20

2021

21. Alesi D, Meena A, Fratini S, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM
Total knee arthroplasty in valgus knee deformity: is it still a challenge in 2021?
Musculoskeletal Surgery, 2021 Feb 15. doi: 10.1007/s12306-021-00695-x.
Online ahead of print.
RIF: B2-21

RACCOGLITORI C

6.4) CAPITOLI DI LIBRO (26)

2009

1. Marcacci M, Zaffagnini S, Iacono F, Bruni D, Neri MP, Bondi A, Nofrini L, Bignozzi S, Lopomo N, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T.
   Tecnica chirurgica computer-assistita per la revisione delle protesi di ginocchio.
   in "La revisione delle protesi di ginocchio"
   Giron F (Editor)
   CIC Edizioni Internazionali – Roma - Italy, 2009, pp 49-59
   RIF: C1-1-1

2010

2. Zaffagnini S, Giordano G, Bruni D, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
   Pathophysiology of Lateral Patellar Dislocation.
   in "Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis"
   Zaffagnini S, Dejour D, Arendt EA (Editors)
   Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2010, pp 17-27
   RIF: C1-1-2

3. Marcacci M, Zaffagnini S, Bruni D, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Pau Golano Alvarez.
   MPTL (Medial Patellotibial Ligament) Reconstruction.
   in "Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis"
   Zaffagnini S, Dejour D, Arendt EA (Editors)
   Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2010, pp 185-192
   RIF: C1-1-3

4. Zaffagnini S, Filardo G, Kon E, Zarbà V, Marcheggiani Muccioli GM, Delcogliano M. Giordano G, Ravazzolo G, Marcacci M.
   The treatment of large degenerative defects.
   in "Cartilage repair current concepts"
   Brittberg M, Imhoff A, Madry H, Mandelbaum B (Editors)
   DJO Publications, Guildford (Surrey) - UK, 2010, pp 97-106
   RIF: C1-1-4

5. Zaffagnini S, Bignozzi S, Lopomo N, Bruni D, Marcheggiani Muccioli GM, Russo A, Marcacci M.
   Computer –Assisted ACL reconstruction.
   in: "Sports Medicine" - Master technique in orthopaedic surgery
   Fu F (Editor)
   Lippincott Williams & Wilkins, New York, USA, 2010, pp 395-409
   RIF: C1-1-5

2011

6. Zaffagnini S, Kon E, Filardo G, Giordano G, Delcogliano M, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
Technique of chondrocytes implantation.
in "The Knee Joint. Surgical Techniques and Strategies"
Bonnin M, Amendola A, Bellemans J, Mc Donald S, Menetrey J (Editors)
Springer-Verlag, Paris - France, 2011, pp 505-510
RIF: C1-1-6

2012

7. Zaffagnini S, Bruni D, Giordano G, Iacono F, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Marcacci M.
ACL Reconstruction: alternative technique for double-bundle reconstruction.
in "Sports Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation"
Doral MN, Tandoğan RN, Mann G, Verdonk R (Editors)
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2012, pp 395-400
RIF: C1-1-7

8. Servadei MA, Bruni D, Iacono F, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bondi A, Bonanzinga T, Della Villa S, Marcacci M.
Treatment of pain in TKA – Favouring post-op physical activity.
in "Sports Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation"
Doral MN, Tandoğan RN, Mann G, Verdonk R (Editors)
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2012, pp 937-940
RIF: C1-1-8

2013

9. Zaffagnini S, Bonanzinga T, Screpis D, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Grassi A, Musiani C, Bondi A, Raggi F, Marcacci M.
Ricostruzione di legamento crociato anteriore con tecnica a singolo fascio con tenodesi extra-articolare laterale.
in "La ricostruzione del legamento crociato oggi"
Zaffagnini S (Editor)
CIC Edizioni Internazionali – Roma – Italy, 2013, pp 45-50
RIF: C1-1-9

10. Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Neri MP, Screpis D, Musiani C, Nitri M, Scarale A, Zaffagnini S.
Ricostruzione di LCA con tecnica a doppio fascio "non anatomico".
in "La ricostruzione del legamento crociato oggi"
Zaffagnini S (Editor)
CIC Edizioni Internazionali – Roma – Italy, 2013, pp 93-97
RIF: C1-1-10

11. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Visani A, Marcacci M.
Le suture meniscali.
in "Artroscopia base ed avanzata"
Adravanti P, Denti M, Mazzola C, Randelli P, Zorzi (Editors)
CIC Edizioni Internazionali – Roma – Italy, 2013, pp 189-198
RIF: C1-1-11

12. Lopomo N, Bignozzi S, Signorelli C, Colle F, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Zaffagnini S, Marcacci M.
Tibio-femoral Joint Kinematics.
in "Knee Surgery using Computer Assisted Surgery and Robotics"
Catani F, Zaffagnini S (Editors)
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2013, pp 173-186
RIF: C1-1-12

13. Zaffagnini S, Bonanzianga T, Sharma B, Lopomo N, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
Navigation for Revision ACL Reconstruction.
in "Revision ACL Reconstruction"
Marx RG (Editor)
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2014, pp 239-246
DOI 10.1007/978-1-4614-0766-9_23
RIF: C1-1-13

2014

14. Dejour D, Zaffagnini S, Ntagiopoulos PG, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
ALC Reconstruction with Extra-articular Plasty.
in "Anterior Cruciate Ligament Reconstruction"
Marx RG (Editor)
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2014, pp 299-316
DOI 10.1007/978-3-642-45349-6
RIF: C1-1-13

15. Chiozzi F, Fabris T, Grassi A, Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Parravicini L, Zaffagnini S.
Patologia femoro-rotulea.
in "Manuale di riabilitazione ortopedica post-chirurgica"
Respizzi S (Editor)
CIC Edizioni Internazionali – Roma – Italy, 2014, pp 95-126
RIF: C1-1-15

16. Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Filardo G, Bruni D, Benzi A, Grassi A.
Management of the AthletÈs Knee.
in "European Surgical Orthopaedics and Traumatology"
Bentley G (Editor)
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2014, pp 299-316
ISBN 978-3-642-34747-4
RIF: C1-1-16

17. Marcacci M, Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Neri MP, Visani A, Nitri M, Bruni D.
Meniscal Allograft Transplantation.
in "Techniques in Cartilage Repair Surgery"
Shetty AA, Kim S, Nakamura N, Brittberg M (Editors)

Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2014, pp 305-323
ISBN 978-3-642-41920-1
RIF: C1-1-17

18. Marcacci M, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Nitri M, Zaffagnini S
Meniscus Reconstruction Using a New collagen Meniscus Implant.
in "Sports Injuries"
Doral MN, Karlsson J (Editors)
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2014, pp 1-13
ISBN 978-3-642-36801-1
RIF: C1-1-18

2015

19. Marcacci M, Zaffagnini S*,* Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T
ACL, PCL, Collaterals and Meniscus.
in "EFORT Syllabus"
The Comprehensive Orthopaedic Review Course
Prague, Czech Republic, 2015, pp 53-57
RIF: C1-1-19

2017

20. Marcacci M*,* Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Bonanzinga T, Zaffagnini S
ACL, PCL, Collaterals and Meniscus.
in "EFORT Syllabus"
The Comprehensive Orthopaedic Review Course
Vienna Austria, 2017, pp 60-64
RIF: C1-1-20

21. Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Grassi A, Roberti Di Sarsina T, Raggi F, Carbone G, Zaffagnini S
Shoulder Biomechanics.
in "The Shoulder"
Huri G, Paschos N.K (Editors)
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2017, pp 25-33
ISBN 978-3-319-51979-1
RIF: C1-1-21

22. Zaffagnini S, Roberti Di Sarsina T, Grassi A, Raggi F, Bonanzinga T, Signorelli S, Marcacci M
"Over the Top" Single-Bundle ACL Reconstruction with Extra-articular Plasty
in Rotatory knee instability
V. Musahal, R. Kuroda, J. Karlsson, S. Zaffagnini (Editors)
Springer International Publishing Switzerland 2017, pp 331-340
ISBN 978-3-319-32070-0_28
RIF C1-1-22

2020

23. Marcheggiani Muccioli GM, Carbone G, Grassi A, Zaffagnini S, Marcacci M

Clinical Anatomy And Biomechanics Of The Sporting Shoulder
in Sports Injuries Of The Shoulder
L. Funk et al. (Editors)
Springer Nature Switzerland AG 2020
ISBN 978-3-030-23029-6_1
RIF C1-1-23

24. Marcheggiani Muccioli GM, Fratini S, Rinaldi VG, Cammisa E, Alesi D, Roberti Di Sarsina T, Lullini G, Guerra E, Zaffagnini S
Anatatomic Shoulder Arthroplasty: Causes and Indications to Surgery
Shoulder Arthroplasty, The Shoulder Club Guide, pp.47-52
G. Huri et al. (Editors)
Springer Nature Switzerland AG 2020
ISBN 978-3-030-19285-3_5
RIF C1-1-24

25. Marcheggiani Muccioli GM, , Rinaldi VG, Fratini S, Cammisa E, Alesi D, Roberti Di Sarsina T, Lullini G, Rotini R, Zaffagnini S
Total Shoulder Arthroplasty: Principles and Biomechanics
Shoulder Arthroplasty, The Shoulder Club Guide, pp.53-60
G. Huri et al. (Editors)
Springer Nature Switzerland AG 2020
ISBN 978-3-030-19285-3_5
RIF C1-1-25

26. Lullini G, Marcheggiani Muccioli GM, Ravazzolo G, Zaffagnini S
Rehabilitation Following Shoulder Arthroplasty
Shoulder Arthroplasty, The Shoulder Club Guide, pp.91-96
G. Huri et al. (Editors)
Springer Nature Switzerland AG 2020
ISBN 978-3-030-19285-3_5
RIF C1-1-26

6.5) MONOGRAFIE (1)

1. Huri G, Familiari F, Moon YL, Doral MN, Marcheggiani Muccioli GM Eds.
Shoulder Arthroplasty
Springer Nature Switzerland AG 2020
ISBN 978-3-030-19284-6 ISBN 978-3-030-19285-3 (eBook)
https://doi.org/10.1007/978-3-030-19285-3

6.6) CINEMATOGRAFIA SCIENTIFICA (5)

2010

1. S. Zaffagnini, S. Bignozzi, N. Lopomo, G. Giordano, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli

"Computer Assisted ACL Reconstruction"
in "Masters Experience: Arthroscopic Surgical Techniques: Anterior Cruciate Ligament Reconstruction" (DVD-Video) - Freddie H. Fu, Stephen M. Howell (Editors)
Ed. AAOS (American Academy of Orthopaedics Surgeons) – U.S.A. - 2010
RIF: C1-4-1

2011

2. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M.P. Neri, F. Iacono, E. Kon, T. Bonanzinga, M. Marcacci
"Arthroscopic Second Generation ACI: The Superolateral Throclea"
in "Anterior knee pain and patellar instability" – Vicente Sanchis-Alfonso (Editor)
Ed. Springer-Verlag – London (UK) – 2011
RIF: C1-4-2

3. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, D. Bruni, G. Giordano
"Anterior Knee Pain and Patellar Instability"
in "*"Medial patellotibial ligament reconstruction and patellar osteotomy*" – Vicente Sanchis-Alfonso (Editor)
Ed. Springer-Verlag – London (UK) – 2011
RIF: C1-4-3

2014

4. S. Zaffagnini, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
"ACL reconstruction in patient with open physis"
Orthopaedic Video Theater - AAOS Annual Meeting, New Orleans, LA (USA) 11-15 Marzo 2014
RIF: C1-4-4

2020

5. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, E. Cammisa, T. Roberti di Sarsina, A. Grassi, S. Fratini, V.G. Rinaldi, D. Alesi, M. Romagnoli
"Over-the-top + Lateral plasty ACL reconstruction and Closing-wedge Lateral biplanar high tibial osteotomy"
Orthopaedic Video Theater - AAOS Annual Meeting, Orlando, Florida (USA) 24-28/03/2020
RIF: C1-4-5

6.7) ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI INTERNAZIONALI PUBBLICATI (95)

RACCOGLITORI D

2007

1. M. Marcacci, D. Bruni, S. Zaffagnini, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli.
   ACL Reconstruction Using Hamstrings: Single vs Double Bundle Technique. Randomized Comparative Study With 3 Year Follow Up.
   Abstract CD of the 6th Biennal ISAKOS Congress.
   Firenze, Italy, 05/27-31/2007.
   Poster #135
   RIF: D1-A1

2. M. Marcacci, S. Zaffagnini, D. Bruni, M. Lo Presti, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli.
   ACL Reconstruction Using Hamstrings. Over the Top Plus Lateral Plasty Technique. Results at 10 Ys FU.
   Abstract CD of the 6th Biennal ISAKOS Congress.
   Firenze, Italia, 05/27-31/2007.
   Poster #136
   RIF: D1-A2

2009

3. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, G. Giordano, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, M.P. Neri.
   Does Hamstring Intra- and Extra-Articular ACL Reconstruction Increase Osteoarthritis at Long Term Follow-Up?
   Abstract CD of the 7th Biennial ISAKOS Congress (disp. anche on-line su: www.isakos.com).
   Osaka, Japan, 04/05-09/2009.
   Paper #285
   Pubblicato su: Arthroscopy, 2012. 28(9, supplement):e505-6.
   RIF: D1-A3

4. S. Zaffagnini, D. Bruni, G. Giordano, A. Russo, F. Iacono, M.P. Neri, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Zaranonello, M. Marcacci.
   Surgical options for Patello-femoral joint.
   Abstract Book of XVIII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC
   Bologna, Italy, 04/25-26/2009.
   Pag. 41
   RIF: D1-A4

5. S. Zaffagnini, S. Bignozzi, N. Lopomo, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
   Intra-operative kinematic assessment of knee laxities in anatomic double-bundle ACL reconstruction.
   Abstracts del XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia.
   A Coruña, Spain, 05/13-15/2009.

pubblicati su: Cuadernos Artroscopia. 2009 May;16(39, supp. 1):17.
RIF: D1-A5

6. D. Bruni, G. Giordano, M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Russo, S. Zaffagnini.
ACL reconstruction: patellar tendon vs double bundle st/g. Clinical, instrumental and radiographic prospective randomized study at minimum follow up of 7 years.
Abstract CD of the 10th EFORT Congress (disp. anche on-line su: www.efort.org).
Pubblicato su: J Bone Joint Surg Br 2010;92B(supp. 4):502.
Vienna, Austria, 06/03-06/2009.
Paper F35
RIF: D1-A6

7. D. Bruni, F. Iacono, M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Russo, S. Zaffagnini.
Minimally invasive unicompartmental knee prosthesis: evaluation of 100 cases at a mean follow-up of 60 months.
Abstract CD of the 10th EFORT Congress (disp. anche on-line su: www.efort.org).
Pubblicato su: J Bone Joint Surg Br 2010;92B(supp. 4):534-35.
Vienna, Austria, 06/03-06/2009.
Paper F652
RIF: D1-A7

2010

8. S. Zaffagnini, C. Signorelli, N. Lopomo, S. Bignozzi, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Clinical Validation of a New Non-Invasive Device used to Quantitatively Asses Pivot-Shift Test.
Proc. ACL Study Group
Phuket, Thailand, 02/20-26/2010.
RIF: D1-A8

9. G.M. Marcheggiani Muccioli, D. Bruni, S. Zaffagnini, G. Giordano, T. Bonanzinga, M. Marcacci
BPTB vs Double Bundle Hamstrings ACL reconstruction. Randomized Comparative study with 8 y. min. FU.
Proc. AAOS 2010 Annual Meeting
New Orleans, LA (USA), 03/09-13/2010.
Poster P442
RIF: D1-A9

10. S. Zaffagnini, M. Nitri, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, A. Bondi, T. Bonanzinga, G. Ravazzolo, M. Molinari, M. Marcacci.
All-inside Medial Meniscus Allograft Transplantation vs. Medial Meniscectomy: Prospective Clinical, Radiological and MRI Study With a Mean 3-Year Follow-Up
Abstract of 2010 Meniscus Transplantation Study Group
New Orleans, LA (USA), 03/11/2010.
RIF: D1-A10

11. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, T. Bonanzinga, M. Marcacci

Come migliorare i risultati nel trattamento della patologia femoro-rotulea.
Abstract Book of XIX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC
Bologna, Italy, 04/10-11/2010.
Pag. 46-47
RIF: D1-A11

12. M. Marcacci, G. Giordano, S. Zaffagnini, V. Zarbà, M. Lo Presti, M. Nitri, D. Bruni, M. Delcogliano, G.M. Marcheggiani Muccioli
Traumatic anterior dislocation of the shoulder: Arthroscopic versus Open Stabilization at 10 to 17 year Follow Up.
Abstract CD of the 11th EFORT Congress (disp. anche on-line su: www.efort.org).
Pubblicato su: J Bone Joint Surg Br 2011;93B(supp. 2):103.
Madrid, Spagna, 06/02-05/2010.
Paper F97
RIF: D1-A12

13. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Marcacci, J. Monllau, K. Lagae, D. Holsten, R. Crespo, P. Bulgheroni, R. Berbig, W. Rodkey, G. Giordano, D. Bruni
Arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant (CMI): Prospective European Multicenter Study with 2 year minimum follow-up.
Abstract CD of the 11th EFORT Congress (disp. anche on-line su: www.efort.org).
Madrid, Spagna, 06/02-05/2010.
Poster P539
RIF: D1-A13

14. M. Marcacci, D. Bruni, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Russo, G.M. Marcheggiani Muccioli
Medial unicompartmental focal resurfacing of the knee. Technique and clinical results at 2 years follow-up.
Abstract CD of the 11th EFORT Congress (disp. anche on-line su: www.efort.org).
Madrid, Spagna, 06/02-05/2010.
Poster P895
RIF: D1-A14

15. S. Zaffagnini, C. Signorelli, N. Lopomo, S. Bignozzi, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Clinical validation and preliminary results of a new tool used to quantify Pivot-shift test.
Abstract Book of the 14th ESSKA Congress
Olslo, Norway, 06/09-12/2010.
Paper FP10-203
Pubblicato su: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2010 Jun;18(supp. 1):S2
RIF: D1-A15

16. S. Zaffagnini, M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli, P. Bulgheroni, R. Berbig, R. Crespo, D. Holsten, K. Lagae, J. Monllau, G. Giordano, D. Bruni
Lateral Collagen Meniscus Implant (LCMI): prospective European multicenter study with 2 year minimum follow-up.
Abstract Book of the 14th ESSKA Congress
Olslo, Norway, 06/09-12/2010.
Short Communication Poster SCP10-601
Pubblicato su: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2010 Jun;18(supp. 1):S97

RIF: D1-A16

17. D. Bruni, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Russo, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Medial unicompartmental focal resurfacing of the knee. Technique and clinical results at 2 years follow-up.
Abstract Book of the 14th ESSKA Congress
Olslo, Norway, 06/09-12/2010.
Poster P19-1491
Pubblicato su: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2010 Jun;18(supp. 1):S310
RIF: D1-A17

18. S. Zaffagnini, E. Kon, G. Filardo, M. Delcogliano, A. Di Martino, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
New biomimetic nano-composite material for osteochondral tissue engineering: Pilot clinical study at 3 years follow-up.
Abstract Book, AGA-Kongress 2010
Wien, Austria, 06/09-11/2010.
Paper V11
RIF: D1-A18

19. S. Zaffagnini, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, S. Bignozzi, N. Lopomo
Clinical validation of a new non-invasive device used to quantitatively assess pivot-shift test.
Abstract Book, AGA-Kongress 2010
Wien, Austria, 06/09-11/2010.
Lecture 17
RIF: D1-A19

2011

20. S. Zaffagnini, N. Lopomo, C. Signorelli, G. Giordano, S. Bignozzi, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Marcacci
Clinical Validation of a Non-Invasive System Dedicated to Quantify Pivot-Shift.
Proc. AAOS 2011 Annual Meeting
San Diego, CA (USA), 02/15-19/2011.
Scientific Exhibit SE24 (Pag. 576-577)
RIF: D1-A20

21. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, G. Giordano, M. Nitri, T. Bonanzinga, G. Ravazzolo, M. Molinari, M. Marcacci
Medial Collagen Meniscus Implant vs Partial Medial Meniscectomy. Prospective 10 year min. FU study.
Proc. AAOS 2011 Annual Meeting
San Diego, CA (USA), 02/15-19/2011.
Poster P414 (Pag. 792-793)
RIF: D1-A21

22. G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, D. Bruni, A. Grassi, M.P. Neri, A. Bondi, S. Zaffagnini, M. Marcacci
Does chronic medial collateral ligament laxity influence ACL reconstruction?

Abstract Book of XX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC
Bologna, Italy, 03/12-13/2011.
Pag. 119-120
RIF: D1-A22

23. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, F. Raffaelli, A. Bondi, M. Zanobbi, G. Nanni, M. Marcacci
Lateral Collagen Meniscus Implantation in a professional football player.
Abstract Book of XX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC
Bologna, Italy, 03/12-13/2011.
Pag. 46-47
RIF: D1-A23

24. S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Marcacci
Does Chronic MCL Laxity in the Setting of ACL Reconstruction Influence Clinical Results? A Prospective Evalua tion from Surgery to Minimum 3 years Follow-Up.
Abstract CD of the 8th Biennial ISAKOS Congress (disp. anche on-line su: www.isakos.com).
Rio De Janeiro, Brazil, 05/14-18/2011.
Paper 134
Pubblicato su: Arthroscopy, 2011. 27(10, supplement):e156.
RIF: D1-A24

25. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Grassi, D. Bruni, G. Ravazzolo, M. Molinari, E. Kon
Medial Collagen Meniscus Implant vs. Partial Medial Meniscetomy: Prospective 10 Year Min. Follow Up Study.
Abstract CD of the 8th Biennial ISAKOS Congress (disp. anche on-line su: www.isakos.com).
Rio De Janeiro, Brazil, 05/14-18/2011.
Paper 279
Pubblicato su: Arthroscopy, 2011. 27(10, supplement):e257-8.
RIF: D1-A25

26. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, N. Lopomo, S. Bignozzi, T. Bonanzinga, M. Marcacci
Intra-Operative Laxity Assessment of Two Different ACL Reconstructions: Anatomic Double-Buldle vs. Over-The-Top Single-Bundle with Additional Extra-Articular Tenodesis.
Abstract CD of the 8th Biennial ISAKOS Congress (disp. anche on-line su: www.isakos.com).
Rio De Janeiro, Brazil, 05/14-18/2011.
E-Poster 680
RIF: D1-A26

27. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, J.C. Monllau, R. Berbig, R. Crespo, D. Holsten, K. Lagae, W. Rodkey
Lateral Collagen Meniscus Implant (LCMI): Prospective European Multicenter Study with 2 to 4-Year Follow-Up.

Abstract CD of the 8th Biennial ISAKOS Congress (disp. anche on-line su: www.isakos.com).
Rio De Janeiro, Brazil, 05/14-18/2011.
E-Poster 946
RIF: D1-A27

28. D. Bruni, G. Raspugli, F. Iacono, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Maurilio
Unicompartmental Knee Replacement Long Term Results With All-Poly Tibial Component At A Mean Follow-Up Of 98 Months
Abstract CD of 12th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011.
Paper 208
RIF: D1-A28

29. M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, N. Lopomo, D. Bruni, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Grassi, G. Ravazzolo, M. Molinari, E. Rimondi, M. Marcacci
Medial Collagen Meniscus Implant vs Partial Medial Meniscetomy. Prospective 10 year min. F.U. study.
Abstract CD of 12th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Pubblicato su: J Bone Joint Surg Br 2012;94B(supp. 27):140.
Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011.
Paper 255
RIF: D1-A29

30. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, C. Signorelli, N. Lopomo, S. Bignozzi, D. Bruni, M. Nitri, A. Bondi, M. Marcacci
Intra-Operative Laxity ACL Reconstruction Assessment by CAS: Anatomic Double-Bundle Vs Over-The-Top Single-Bundle plus Extra-Articular Tenodesis
Abstract CD of 12th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Pubblicato su: J Bone Joint Surg Br 2012;94B(supp. 27):375.
Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011.
Paper 299
RIF: D1-A30

31. S. Zaffagnini, M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli, P. Bulgheroni, R. Berbig, D. Holsten, K. Lagae, J. Monllau, R. Crespo, E. Bulgheroni
Lateral Collagen Meniscus Implant (LCMI): Prospective European Multicenter Study with 2 to 4-Year Follow-Up
Abstract CD of 12th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Pubblicato su: J Bone Joint Surg Br 2012;94B(supp. 27):328.
Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011.
Paper 732
RIF: D1-A31

32. D. Bruni, F. Iacono, S. Zaffagnini, G. Raspugli, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Lo Presti, M. Marcacci
Two-Stage Procedure With Subsequent Spacer Exchange For Revision Of Infected Total Knee Replacement. Retrospective Clinical And Radiographic Evaluation Of 87 Patients At 3 To 14 Years Of Follow-Up
Abstract CD of 12th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).

Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011.
E-Poster 207
RIF: D1-A32

2012

33. S. Zaffagnini, E. Kon, G. Filardo, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Di Martino, T. Bonanzinga, D. Bruni, F. Iacono, M. Marcacci.
Unicompartmental OA: An Integrated Mechanical and Biological Approach to Avoid Metal Resurfacing.
Proc. AAOS 2012 Annual Meeting.
San Francisco, CA (USA), 02/07-11/2012.
Scientific Exhibit SE78
RIF: D1-A33

34. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, M. Nitrim E. Rimondi, M. Busacca, M. Marcacci.
Arthroscopic single tibial tunnel meniscal allograft transplanatation without bone plugs. A 3-year minimum follow-up study.
Meniscus Transplantation Study Group
San Francisco, CA (USA), 02/07/2012.
RIF: D1-A34

35. S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Filardo, M. Busacca, M. Marcacci.
Meniscal regeneration by a new polyurethane scaffold, a 2-year minimum follow-up study.
Meniscus Transplantation Study Group
San Francisco, CA (USA), 02/07/2012.
RIF: D1-A35

36. S. Zaffagnini, E. Kon, G. Filardo, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Di Martino, A. Grassi, M. Marcacci.
Meniscal Regeneration by a new Polyurethane scaffold.
Proc. ACL Study Group.
Jackson Hole, Wyoming (USA), 02/12-16/2012.
RIF: D1-A36

37. M. Zanobbi, D. Fazzini, G.M. Marcheggiani Muccioli
Rehabilitation in five phases.
Abstract Book of XXI International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
London, UK, 04/21-22/2012.
pp. 53-54
RIF: D1-A37

38. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, L. Berti, G. Lullini, T. Bonanzinga, M. Ricci, K. Tsapralis, M. Zanobbi, C. Musiani, G. Nanni, M. Marcacci
Early back to football after ACL reconstruction: still an open challenge.
Abstract Book of XXI International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
London, UK, 04/21-22/2012.
pp. 99-100

RIF: D1-A38

39. S. Zaffagnini, N. Lopomo, G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
Intra-operative Validation of a Novel Method dedicated to Quantify Pivot-Shift Phenomenon.
Abstract Book of XXI International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
London, UK, 04/21-22/2012.
pp. 151-152
RIF: D1-A39

40. G.M. Marcheggiani Muccioli, K. Tsapralis, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, A. Grassi, M. Zanobbi, S. Della Villa, M. Marcacci.
Open vs Arthroscopic surgical treatment of chronic proximal patellar tendinopathy. A systematic review.
Abstract Book of XXI International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
London, UK, 04/21-22/2012.
pp. 160-161
RIF: D1-A40

41. T.Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, S. Zaffagnini, M. Marcacci
Does pre-operative laxity influence L.C.A. reconstructoin outcomes? A quantitative analysis with a navigation system.
Abstract Book of the 15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Free Paper FP10-618
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2012 May;20(supp. 1):S6-S7
RIF: D1-A41

42. S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Filiardo, M. Busacca, M. Marcacci
Meniscal regeneration by a new polyurethane scaffold. A 2-year minimum follow-up study.
Abstract Book of the 15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Free Paper FP12-666
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2012 May;20(supp. 1):S19
RIF: D1-A42

43. G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, A. Grassi, T. Bonanzinga, S. Zaffagnini, M. Marcacci
Artroscopic single tibial tunnel meniscal allograft transpanation without bone plugs. A 3-year minimum followup study.
Abstract Book of the 15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Free Paper FP25-654
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2012 May;20(supp. 1):S57
RIF: D1-A43

44. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, A. Grassi, M. Marcacci
Arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant at 2 year minimum follow-up.
Abstract Book of the 15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Poster P24-670
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2012 May;20(supp. 1):S243
RIF: D1-A44

45. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Bonanzinga, M. Nitri, S. Zaffagnini, M. Marcacci
Conservative treatment of the spontaneus avascular necrosis of the knee in middle-aged patients
Abstract Book of the 15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Poster P30-587
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2012 May;20(supp. 1):S305
RIF: D1-A45

46. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini , A Grassi, T. Bonanzinga, M. Nitri, E. Rimondi, M. Busacca, A. Scarale, M. Marcacci.
Arthroscopic single tibial tunnel Meniscal Allograft Transplanatation eithout bone plugs. A 3-year minimum follow-up study.
Abstract CD of 13th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Berlin, Germany, 05/23-25/2012.
Free Paper EFORT12-1123
RIF: D1-A46

47. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, T. Bonanzinga, G. Alberto, C. Musiani, M.P. Neri, M. Marcacci.
Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Revision Surgery using Fresh-frozen Achilles Tendon Allograft.
Abstract CD of 13th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Berlin, Germany, 05/23-25/2012.
Free Paper EFORT12-2521
RIF: D1-A47

48. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, M. Marcacci.
Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Revision Surgery using Fresh-frozen Achilles Tendon Allograft.
Abstract of 7th WSTC (World Sports trauma Congress) and EFOST Congress 2012 (on-line: www.efost.org).
London, UK, 10/17-20/2012.
Free Paper OP 0703
RIF: D1-A48

2013

49. M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Bonanzinga, M. Nitri, M. Busacca, A. Scarale, F. Iacono, S. Zaffagnini.

Arthroscopic meniscal allograft transplantation with a single tibial tunnel without bone plugs.
Proc. AAOS 2013 Annual Meeting.
Chicago, IL (USA), 03/19-23/2013.
Paper 298
RIF: D2-A1

50. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Bonanzinga, F. Raggi, G. Nanni, M. Ricci, K. Tzapralis, S. Della Villa, M. Marcacci
Meniscal allograft transplantation in professional soccer players.
Meniscus Transplantation Study Group
Chicago, IL (USA), 03/21/2013.
RIF: D2-A2

51. 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.
Meniscus Transplantation Study Group
Chicago, IL (USA), 03/21/2013.
RIF: D2-A3

52. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Bonanzinga, D. Bruni, F. Iacono, C. Musiani, M. Nitri, M. Marcacci
High Tibial Osteotomy, Over-the-Top Revision ACL Reconstruction plus Extra-Articular Tenodesis for ACL-Deficient Varus Knees in Middle Aged Patients.
Abstract CD of the 9th Biennial ISAKOS Congress (disp. anche on-line su: www.isakos.com).
Toronto, Canada, 05/12-16/2013
Paper 235
Pubblicato su: Arthroscopy, 2013. 29(10, supplement):e174.
RIF: D2-A4
53. S. Zaffagnini, A. Grassi. M. Nitri, A. Benzi, M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli
Medial patellotibial ligament reconstruction for non-traumatic patellar instability: Clinical and radiological results at 6 years mean follow-up.
Abstract of 14th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Istanbul, Turkey, 06/05-08/2013.
Free Paper EFORT13-3574
RIF: D2-A5

54. F. Colle, B. Sharma, S. Bignozzi, N. Lopomo, D. Dejour, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Marcacci, A. Grassi, S. Zaffagnini.
Medial patello-femoral ligament influence on patello-femoral joint kinematics: an in vitro analysis.
Abstract of 14th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Istanbul, Turkey, 06/05-08/2013.
E-Poster EFORT13-4629
RIF: D2-A6

55. C. Signorelli, N. Lopomo, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga

The influence of ACL reconstruction on post-operative rotational laxity: Do the patients with higher values maintain higher values after the surgery?
Abstract of 14th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Istanbul, Turkey, 06/05-08/2013.
E-Poster EFORT13-2504
RIF: D2-A7

56. C. Signorelli, N. Lopomo, T. Bonanzinga, M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli
Anatomic and non-anatomic double-bundle ACL reconstruction. An In Vivo kinematic analysis of two different surgical approaches.
Abstract of 14th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
Istanbul, Turkey, 06/05-08/2013.
E-Poster EFORT13-4243
RIF: D2-A8

2014

57. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, S. Della Villa, M. Marcacci.
Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation in male professional soccer players.
Proc. AAOS 2014 Annual Meeting.
New Orleans, LA (USA), 03/11-25/2014.
Paper 451
RIF: D2-A9

58. S. Zaffagnini, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
ACL Recontruction in Patient with Open Physis.
Proc. AAOS 2014 Annual Meeting.
New Orleans, LA (USA), 03/11-25/2014.
OVT 53
RIF: D2-A10

59. S. Zaffagnini, E. Bulgheroni, A. Grassi, P. Bulgheroni, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Long-term outcomes of medial CMI implant versus partial medial meniscectomy in patients with concomitant ACL reconstruction.
Meniscus Transplantation Study Group
New Orleans, LA (USA), 03/13/2014.
RIF: D2-A11

60. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, A. Benzi, M. Ricci, K. Tzapralis, G. Nanni, S. Della Villa.
Arthroscopic meniscal allograft transplantation in male professional soccer players.
Abstract Book of XXIII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
Milan, Italy, 03/22-23/2014.
pp. 45
RIF: D1-A12

61. S. Zaffagnini, T. Roberti Di Sarsina, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
Treatment choice in first traumatic patella luxation or subluxation.
Abstract Book of XXIII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
Milan, Italy, 03/22-23/2014.
pp. 318
RIF: D1-A13

62. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, M. Nitri, M. Marcacci.
Arthroscopic meniscal allograft transplantation in male professional soccer players.
Abstract Book of the 16th ESSKA Congress.
Amsterdam, The Netherlands, 05/14-17/2014.
Paper FP03-1505
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2014 May;22(supp. 1):S15-6
RIF: D2-A14

63. G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, N. Lopomo, A. Grassi, T. Bonanzinga, A. Benzi, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Anatomic and non-anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction. An in vivo kinematic analysis.
Abstract Book of the 16th ESSKA Congress.
Amsterdam, The Netherlands, 05/14-17/2014.
Paper FP05-2371
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2014 May;22(supp. 1):S26-7
RIF: D2-A15

64. E. Bulgheroni, P. Bulgheroni, P. Cherubino, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
Long term results after ACL reconstruction associated with medial collagen meniscus implant.
Abstract Book of the 16th ESSKA Congress.
Amsterdam, The Netherlands, 05/14-17/2014.
Poster P06-1480
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2014 May;22(supp. 1):S149
RIF: D2-A16

65. C. Signorelli, T. Bonanzinga, N. Lopomo, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Visani, S. Zaffagnini.
The influence of tibial tunnel orientation on postoperative knee laxity in ACL reconstruction.
Abstract Book of the 16th ESSKA Congress.
Amsterdam, The Netherlands, 05/14-17/2014.
Poster P13-1692
Published in: Knee Surg Traumatol Arthrosc 2014 May;22(supp. 1):S270-1
RIF: D2-A17

66. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, T. Tzapralis, S. Della Villa, M. Marcacci.
Arthroscopic meniscal allograft transplantation in male professional soccer players.

Abstract of 14th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
London, UK, 06/04-06/2014.
Free Paper EFORT14-783
RIF: D2-A18

67. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, N. Lopomo, A. Grassi, D. Giunchi, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
Anatomic and non-anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction. An in vivo kinematic analysis.
Abstract of 14th EFORT Congress (on-line: www.efort.org).
London, UK, 06/04-06/2014.
E-Poster EFORT14-3615
RIF: D2-A19

68. G.M. Marcheggiani Muccioli, L. Funk, C. Manning, P. Wright.
ACJ Reconstruction with an anatomical PET synthetic ligament – minimum 2 year outcomes in athletes and non-athletes.
Abstract Book of 25° BESS (British Elbow & Shoulder Society) meeting 2014
Nottingham, UK, 06/25-27/2014.
RIF: D1-A20

2015

69. Marcheggiani Muccioli GM, Manning C, Wright P, Grassi A, Zaffagnini S, Funk L.
Acromioclavicular joint reconstruction with the LARS ligament in professional versus non-professional athletes.
AAOS Annual Meeting
Las Vegas, Nevada, 03/24-28/2015
RIF: D3-A4

70. Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Nitri M, Roberti Di Sarsina T, Benzi A, Marcacci M, Zaffagnini S,
Revision ACL Reconstruction with Achilles Tendon Allograft in Athletes: outcomes at 6-year follow-up
AAOS Annual Meeting
Las Vegas, Nevada, 03/24-28/2015
RIF: D3-A4

71. G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Huri, A. Grassi, M. Rotini, M. Doral, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
In vivo Assessment of Rotatory Knee Laxity after ACL Reconstruction with Inertial Sensors.
16th EFORT Congress.
Prague, Czech Republic, 05/27-29/2016.
RIF: D3-A5

72. S. Zaffagnini, A. Grassi,T. Roberti Di Sarsina, G.M. Marcheggiani Muccioli, S Della Villa, M. Marcacci.
Return To Sport After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction In Professional Soccer Player.
10th Biennial ISAKOS Congress

Lyon,France, 06/07-11/2015
RIF: D3-A6

73. G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, T. Bonanzinga, A. Grassi,T. Roberti Di Sarsina, G.M. Marcheggiani Muccioli, D. Giunchi, M. Marcacci, S. Zaffagnini
Minimum 12 months Follow-up Assessment of Rotatory Knee Laxity By Means Of Inertial Sensors
10th Biennial ISAKOS Congress
Lyon,France, 06/07-11/2015
RIF: D3-A6

74. G.M. Marcheggiani Muccioli, , S. Zaffagnini. Grassi,T. Roberti Di Sarsina, G.M. A. Benzi, M. Serra,Marcheggiani Muccioli, D. Giunchi, F. Raggi, M. Marcacci.
Arthroscopic Meniscal allograft Transplantation Without Bone Plugs: Survival Analysis of 147 Patients
7th JOSKAS Congress
Hokkaido, Japan, 06/24/2015
RIF: D3-A7

75. G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, T. Bonanzinga, A. Grassi,T. Roberti Di Sarsina, D. Giunchi, M. Marcacci, S. Zaffagnini
In vivo Assessment of Rotatory Knee Laxity after ACL Reconstruction with Inertial Sensors in Football Players
Abstract Book of XXIV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
London, UK, 04/11-12/2015
RIF: D3-A8

2016

76. Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Roberti Di Sarsina T, Raggi F, Nitri M, Tsapralis K, Nanni G, Della Villa S, Marcacci M, Zaffagnini S,
Is Sport Activity Possible After Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation? Midterm Results in Active Patients.
Abstract Book of XXV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
London, UK, 04/9-11/2016.
pp. 201
RIF: D3-A1

77. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, M. Rotini, M. Serra, MP Neri, F. Iacono, M. Marcacci.
Is Sport Activity Possible After Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation? Mid-Term Result Of Active Patiens.
17th EFORT Congress.
Geneve, Switzerland, 06/-01/03 2016.
RIF: D3-A2

78. G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Huri, A. Grassi, M. Rotini, M. Doral, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
Surgical treatment of infected shoulder arthroplasty. A systematic review.

17th EFORT Congress.
Geneve, Switzerland, 06/-01/03 2016.
RIF: D3-A2

79. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Carbone G, Bonanzinga T, Raggi F, Roberti Di Sarsina T, Marcacci M.
Arthroscopic Meniscal allograft Transplantation Without Bone Plugs: Survival Analysis of 147 Patients
17th EFORT Congress.
Geneve, Switzerland, 06/-01/03 2016.
RIF: D3-A2

80. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, M. Rotini, M. Serra, T Roberti Di Sarsina, F. Raggi, M. Marcacci.
Is Sport Activity Possible After Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation?
AAOS Annual Meeting
Orlando, Florida, 03/01-06/2016
RIF: D3-A3

81. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, A. Benzi, M. Serra, T Roberti Di Sarsina, D. Giunchi, M. Marcacci.
Does Arthoscopic Meniscal Allograft Transplantation have better Results in Young Patients? A controlled study
AAOS Annual Meeting
Orlando, Florida, 03/01-06/2016
RIF: D3-A3

82. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, A. Grassi, T Bonanzinga, M. Marcacci.
In-vivo Assessment of Pivot-Shift Test with inertial Sensors: Correlation with the IKDC System
AAOS Annual Meeting
Orlando, Florida, 03/01-06/2016
RIF: D3-A3

83. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, A. Grassi, F. Raggi, T Bonanzinga, M. Marcacci.
Does the Technical Variables of ACL Reconstructive Surgery Affect Postoperative Static Laxity?
AAOS Annual Meeting
Orlando, Florida, 03/01-06/2016
RIF: D3-A3

84. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, A. Grassi, F. Raggi, T Roberti Di Sarsina, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
Meniscal Lesion Associated with Anterior Cruciate Ligament Injury: In-vivo Laxity Qualification.
AAOS Annual Meeting
Orlando, Florida, 03/01-06/2016
RIF: D3-A3

85. G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Huri, A. Grassi, M. Doral, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
Surgical treatment of infected shoulder arthroplasty. A systematic review.
AAOS Annual Meeting
Orlando, Florida, 03/01-06/2016
RIF: D3-A3

2017

86. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, M. Serra, MP Neri, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Minimally Invasive Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction With Fascia Lata Allograft: Minimum 2-Years Follow-Up Results
18th EFORT Congress.
Vienna, Austria, 05/31-06/02 2017.
RIF: D4-A1

87. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, G. Carbone, A. Bondi, L. Bragonzoni, M. Marcacci.
Over-The-Top ACL Reconstruction Plus Extraarticular Later Tenodesis With Hamstrings. Prospective Clinical And Radiographic Evaluation With 20-Years Minumum Follow-Up.
18th EFORT Congress.
Vienna, Austria, 05/31-06/02 2017.
RIF: D4-A1

88. A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, T. Bonanzinga, L. Bragonzoni, M. Romagnoli, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Does Medial Meniscus Removal Affect ACL-Deficient Knee Laxity? An In Vivo Biomechanical Study
18th EFORT Congress.
Vienna, Austria, 05/31-06/02 2017.
RIF: D4-A1

89. G.M. Marcheggiani Muccioli
Over The Top ACL Reconstruction Associated with Extra-Articular Lateral Tenodesis. Prospective Evaluation with 20-year Minimum Follow-up.
11th Biennial ISAKOS Congress
Shangai, China, 06/05-08/2017
RIF: D4-A2

90. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Carbone G, Bonanzinga T, Raggi F, Roberti Di Sarsina T, Marcacci M.
Arthroscopic Meniscal allograft Transplantation Without Bone Plugs: Survival Analysis of 147 Patients
11th Biennial ISAKOS Congress
Shangai, China, 06/05-08/2017
RIF: D4-A2

91. G.M. Marcheggiani Muccioli
Is Sport Activity Possible after Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation? Mid-Term Results of Active Patients
11th Biennial ISAKOS Congress

Shangai, China, 06/05-08/2017
RIF: D4-A2

92. A. Grassi, SP. Smiley, T. Roberti Di Sarsina, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Bondi, M. Romagnoli, A. Agostini, S. Zaffagnini.
Mechanisms of ACL injuries in professional male soccer players. A Youtube-based video analysis
XXVI Internation Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology
Barcelona, Spain 05/13-15/2017
RIF: D4-A3

93. G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Lullini, S. Zaffagnini
Arthroscopic lateral collagen meniscus implant in a professional soccer player at 9-year follow-up
XXVI Internation Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology
Barcelona, Spain 05/13-15/2017
RIF: D4-A3

2019

94. G.M. Marcheggiani Muccioli
Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction With Fascia Lata Allograft: Minimum 2-Years Follow-Up Results
12th Biennal ISAKOS Congress
Cancun, Mexico 05/12-16/2019
RIF: D4-A4

95. G.M. Marcheggiani Muccioli
In Vivo Kinematic Evaluation of a New Design Total Knee Arthroplasty Using Dynamic Radiostereometric Analysis
12th Biennal ISAKOS Congress
Cancun, Mexico 05/12-16/2019
RIF: D4-A4

6.8) ABSTRACT PRESENTATI A CONGRESSI NAZIONALI PUBBLICATI (52)

RACCOGLITORI E

2007

1. S. Zaffagnini, S. Martelli, F. Iacono, M.P. Neri, D. Bruni, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
   Intraoperative kinematic evaluation of ACL reconstruction: new navigated protocol.
   Abstract presentato al congresso "Università e Sport: Progressi nel Trattamento delle Patologie Sportive"
   Torino, Centro Congressi Regione Piemonte, 01/15-17/2007.
   RIF: E1-A1

2. S. Zaffagnini, S. Bignozzi, S. Martelli, N. Lopomo, F. Iacono, M.P. Neri, D. Bruni, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
   Intraoperative kinematic evaluation of ACL reconstruction: new navigated protocol.
   Abstract Book del XVIII Congresso Nazionale SIA
   Modena, 03/07-11/2007.
   RIF: E1-A2

3. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, D. Bruni, G. Giordano, M. Lo Presti, M. Marcacci.
   Trattamento chirurgico delle lesioni miotendinee del ginocchio: la rottura del tendine quadricipitale.
   CD Atti Congresso KINE Center "La Riabilitazione delle Lesioni Muscolari nello Sport".
   Messina, 05/05/2007.
   RIF: E1-A3

4. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Di Martino, M. Lo Presti, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M.P. Neri.
   Esistono le mobilizzazioni asettiche nelle artroprotesi?
   Atti 6° Incontro di Ricerca Traslazionale 2007 IOR - Bologna "Ortopedia Generale/Traumatologia".
   Bologna, 10/27/2007.
   Pag. 119
   RIF: E1-A4

5. S. Zaffagnini, E. Kon, D. Bruni, M. Delcogliano, G. Filardo, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
   Trapianti osteocondrali massivi omologhi.
   Atti del 92° Congresso nazionale SIOT
   Bologna, 11/11-15/2007.
   pubblicati su: GIOT 2007 Ott;33(supp. 1):229-232.
   RIF: E1-A5

2008

6. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Bignozzi, S. Martelli, N. Lopomo, G. Giordano, D. Bruni, M. Marcacci.

In vivo analysis of antero-medial instabilities of the knee, the role of ACL.
CD degli Atti del 13° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia
Parma, 02/22/2008.
RIF: E1-A6

7. S. Zaffagnini, N. Lopomo, S. Bignozzi, G.M. Marcheggiani Muccioli, D. Bruni, G. Giordano, M. Marcacci.
Kinematic evaluation of knee laxities in anatomical double-bundle ACL reconstruction.
CD degli Atti del X Congresso Nazionale IORS (disponibile anche on-line sul sito: www.iors.ior.it).
Messina, 09/12-13/2008.
Pag. 89
RIF: E1-A7

8. S. Zaffagnini, M. P Neri, A. Russo, M. Lo Presti, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli.
Il trattamento delle instabilità severe dell'apparato estensore.
CD degli Atti del Congresso "Il tendine rotuleo" – IALT
Bologna, 09/27/2008.
RIF: E1-A8

9. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, D. Bruni, G. Giordano, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
La ricostruzione di crociato anteriore previene l'artrosi?
CD degli Atti del 2° Congresso Nazionale SIGASCOT
Bari, 10/09-11/2008
RIF: E1-A9

10. M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano
Focal Resurfacing Prosthesis for Unicompartmental Knee Degenerative Arthritis
Atti del 93° Congresso Nazionale SIOT
Roma, 11/23-27/2008.
pubblicati su: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2008 Nov;9(supp 1):26-7.
RIF: E1-A10

11. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, D. Bruni, G. Giordano, M.P. Neri, A. Russo, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
Trattamenti non invasivi in patologia muscolo scheletrica: imaging degli ematomi muscolari.
Raccolta Abstract del Congresso "Attualità in patologia muscolo scheletrica: terapie eco guidate".
Bologna, 12/12/2008.
Pag. 6
RIF: E1-A11

2009

12. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, G. Giordano, D. Bruni, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
All-inside arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant: preliminary results (20

months follow-up).
CD degli Atti del 14° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia
Parma, 04/03/2009.
Pag. 67-68
RIF: E1-A12

13. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, E. Kon, A. Russo, T. Bonanzianga, M. Marcacci
Sostituzione meniscale con impianti colla genici. Tecnica e risultati a 8 anni di follow-up.
Atti della 137° riunione SERTOT "La patologia degenerativa del ginocchio: trattamenti conservativi e biologici."
Udine, 05/15-16/2009.
RIF: E1-A13

14. G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, T. Bonanzinga, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
All-inside arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant: preliminary results (20 months follow-up).
CD degli Atti del XI Congresso Nazionale IORS (disponibile anche on-line sul sito: www.iors.ior.it).
Ancona, 06/12-13/2009.
Pag. 10
RIF: E1-A14

15. S. Zaffagnini, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Safran, G. Giordano, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
Accuracy and reliability of hip joint center with navigation system.
Atti 3° Incontro di Ricerca Traslazionale 2009 IOR - Bologna "Computer Aided Medicine".
Bologna, 06/13/2009.
Pag. 4
RIF: E1-A15

16. S. Zaffagnini, N. Lopomo, S. Bignozzi, G. Giordano, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Martelli.
Does pre-operative laxity influence the post-operative results in ACL reconstruction.
Atti 3° Incontro di Ricerca Traslazionale 2009 IOR - Bologna "Computer Aided Medicine".
Bologna, 06/13/2009.
Pag. 6
RIF: E1-A15

17. F. Iacono, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Patella, T. Bonanzinga, G. Raspugli, S. Zaffagnini, M. Marcacci
La revisione in 2 tempi.
Atti del 94° Congresso Nazionale SIOT
Milano, 11/07-11/2009.
pubblicati su: GIOT 2009 Set;35(supp 1):S48-S49.
RIF: E1-A16

18. S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggini Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, M. Nitri, G. Filardo, M. Del Cogliano, A. Di Martino, T. Bonanzinga, M. Marcacci
La nostra esperienza con scaffold per la sostituzione meniscale.
Atti 5° Incontro di Ricerca Traslazionale 2009 IOR - Bologna "Medicina Rigenerativa".
Bologna, 11/14/2009.
Pag. 9
RIF: E1-A17

2010

19. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, G. Giordano, D. Bruni, M. Nitri, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Marcacci.
Does chronic MCL laxity combined to ACL reconstruction influence the clinical results? Prospective evaluation from surgery to 3 years follow-up.
CD degli Atti del 15° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia
Parma, 03/19/2010.
Pag. 42-43
RIF: E2-A1

20. S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Filardo, G. Giordano, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Di Martino, G. Altadonna, M. Marcacci.
Rigenerazione meniscale attraverso uno scaffold sintetico biodegradabile in pazienti con lesioni meniscali irreparabili.
CD degli Atti del XII Congresso Nazionale IORS (disponibile anche on-line sul sito: www.iors.ior.it).
Pavia, 05/07-08/2010.
RIF: E2-A2

21. S. Bignozzi, S. Zaffagnini, F. Colle, N. Lopomo, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
Does knee passive flexion axis change in osteoarthritic patients? An in vivo study.
CD degli Atti del XII Congresso Nazionale IORS (disponibile anche on-line sul sito: www.iors.ior.it).
Pavia, 05/07-08/2010.
RIF: E2-A3

22. S. Zaffagnini, M. Nitri, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, T. Bonanzinga, G. Ravazzolo, M. Molinari, U. Albisinni, M. Marcacci.
All-inside medial meniscus allograft transplantation: prospective clinical, radiological and MRI study with a mean 3 year follow-up".
CD degli Atti del 3° Congresso Nazionale SIGASCOT
Verona, 10/14-16/2010.
RIF: E2-A4

23. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, G. Giordano, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Nitri, M. Marcacci.
Influenza delle lesioni croniche di legamento collaterale mediale sull'outcome clinico della ricostruzione di legamento crociato anteriore: studio prospettico controllato a 3 anni di follow-upo minimo.
Poster

CD degli Atti del 3° Congresso Nazionale SIGASCOT
Verona, 10/14-16/2010.
RIF: E2-A5

24. S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Bignozzi, G. Giordano, M. Nitri, N. Lopomo, M. Marcacci
Does chronic MCL laxity in the setting of ACL reconstruction influence the clinical results? Prospective evaluation from surgery at a minimum 3-year follow-up.
Atti del 95° Congresso Nazionale SIOT
Roma, 11/20-24/2010.
pubblicati su: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2010 Nov;11(supp 1):S12.
RIF: E2-A6

2011

25. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, M.P. Neri, A. Grassi, M. Nitri, A. Bondi, G. Ravazzolo, M. Marcacci
Medial collagen meniscus implant versus partial medial meniscectomy: outcomes at a minimum 10-year follow-up
Atti del 96° Congresso Nazionale SIOT
Rimini, 10/01-05/2011.
pubblicati su: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2011 Oct;12(supp 1):S95.
RIF: E2-A7

26. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, A. Grassi, M.P. Neri, F. Iacono, A. Bondi, C. Musiani, M. Marcacci
A new technique for meniscal allograft transplantation
Atti del 96° Congresso Nazionale SIOT
Rimini, 10/01-05/2011.
pubblicati su: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2011 Oct;12(supp 1):S95.
RIF: E2-A8

27. T. Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, S. Bignozzi, A. Grassi, A. Bondi, C. Musiani, M.P. Neri, M. Marcacci
Does pre-operative laxity influence anterior cruciate ligament reconstruction out come? A quantitative analysis by surgical navigation
Atti del 96° Congresso Nazionale SIOT
Rimini, 10/01-05/2011.
pubblicati su: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2011 Oct;12(supp 1):S96.
RIF: E2-A9

2012

28. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, E. Rinondi, L. Zambelli, A. Scarale, A. Russo, G. Filardo, S. Zaffagnini, M. Marcacci
"Trattamento conservativo dell'osteonecrosi spontanea del ginocchio in fase iniziale con campi pulsati: studio a 2 anni di follow-up minimo"
Atti del 97° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Roma, 11/10-14/2012.
Published in: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2012 Nov;13(supp 1):S11.

RIF: E2-A10

29. T. Bonanzinga, B. Sharma, S. Bignozzi, F. Colle, G.M. Marcheggiani Muccioli, F. Raggi, D. Dejour, S. Zaffagnini
"*Influenza del legamento patello-femorale mediale sulla cinematica femoro-rotulea: studio in vitro con navigatore chirurgico"*
Atti del 97° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Roma, 11/10-14/2012.
Published in: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2012 Nov;13(supp 1):S67.
RIF: E2-A11

30. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, M. Busacca, F. Raggi, M.P. Neri, S. Zaffagnini, M. Marcacci
"*Impianto di menisco collagenico (CMI) laterale: risultati a 2 anni di follow-up minimo"*
Atti del 97° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Roma, 11/10-14/2012.
Published in: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2012 Nov;13(supp 1):S95.
RIF: E2-A12

31. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Grassi, C. Musiani, T. Roberti Di Sarsina, F. Iacono, M. Marcacci
"Revisione dopo fallita ricostruzione di legamento crociato anteriore con tecnica a doppio fascio usando allograft di tendine d'Achille"
Atti del 97° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Roma, 11/10-14/2012.
Published in: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2012 Nov;13(supp 1):S101.
RIF: E2-A13

32. S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Filardo, B. Di Matteo, A. Di Martino, M. Busacca, A. Scarale, M. Marcacci
"Utilizzo di nuovo scaffold meniscale in poliuretano nella pratica clinica: risultati a 2 anni di follow-up minimo"
Atti del 97° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Roma, 11/10-14/2012.
Published in: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2012 Nov;13(supp 1):S102.
RIF: E2-A14

2015

33. G.M. Marcheggiani Muccioli
"Ricostruzione LCA con Xenograft".
Le nuove tendenze nella ricostruzione del LCA ed il ruolo delle instabilità periferiche.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna 30/10/2015
RIF: E3-R11

34. S. Zaffagnini, F. Raggi, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, A. Grassi, N.F. Lopomo, M. Marcacci

Quanto il guarding del paziente può influenzare la misura del Pivot Shift nella valutazione quantitativa della lesione del legamento Crociato Anteriore: Uno Studio internazionale multicentrico
100th Congresso Nazionale SIOT
Roma, Italia 7-10/11/2015
RIF: E3-A3

35. S. Zaffagnini, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, F. Raggi, A. Benzi, M. Serra, T. Roberti Di Sarsina, M. Marcacci
Trapianto di menisco allograft con tecnica artroscopica: analisi di sopravvivenza di 104 casi.
100th Congresso Nazionale SIOT
Roma, Italia 7-10/11/2015
RIF: E3-A3

2016

36. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, G. Carbone, S. Zaffagnini, F. Raggi, M. Marcacci
Il trattamento Chirurgico delle Protesi di Spalla Infette. Review sistematica della Letteratura.
XXIII Congresso Nazionale SICSeG
Riccione, Italia 26-28/05/2016
RIF: E3-A1

37. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, G. Carbone, S. Zaffagnini, F. Raggi, M. Marcacci
Il trattamento Chirurgico delle Protesi di Spalla Infette. Review sistematica della Letteratura.
101th ongresso Nazionale SIOT
Torino, Italia 28-31/10/2016
RIF: E3-A2

38. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, G. Carbone, S. Zaffagnini, F. Raggi, M. Marcacci
Il trattamento Chirurgico delle Protesi di Spalla Infette. Review sistematica della Letteratura.
6° congresso Nazionale SIGASCOT
Firenze, Italia 28-30/09/2016
RIF: E3-A2

2017

39. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini
Valutazione biomeccanica di legamento crociato anteriore mediante innesto Xenograft vs. Allograft: studio clinico randomizzato controllato multicentrico a 2 anni di follow-up minimo
47° Simposio Allievi "Oscar Scaglietti"
Bologna, 15/09/2017
RIF: E3-R4

40. S. Zaffagnini, A. Grassi, C. Signorelli, T. Bonanzinga, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, F. Urrizola, G.M. Marcheggiani Muccioli.
Morfologia femorotibiale: influenza sulla lassità in articolazioni con legamento crociato anteriore lesionato".
102th Congresso Nazionale SIOT.
Palermo, Italy 20-23/10/2017
RIF: E3-R5

41. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, G. Carbone, A. Bondi, L. Bragonzoni, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Trapianto di Menisco Allograft con Tecnica Artroscopica: Analisi di Sopravvivenza di 147 Pazienti.
102th Congresso Nazionale SIOT.
Palermo, Italy 20-23/10/2017
RIF: E3-R5

42. S. Zaffagnini, C. Signorelli, F. Raggi, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, L. Macchiarola, G.M. Marcheggiani Muccioli.
Valutazione computer assistita della lassità del ginocchio – confronto tra tre tecniche: singolo fascio, singolo fascio con plastica laterale e doppio fascio.
102th Congresso Nazionale SIOT.
Palermo, Italy 20-23/10/2017
RIF: E3-R5

43. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, G. Carbone, M.P. Neri, M. Lo Presti, M. Marcacci.
Ricostruzione di LCA con tecnica Over-the-top più plastica laterale. Valutazione prospettia clinica e radiografica con follow-up minimo 20 anni.
102th Congresso Nazionale SIOT.
Palermo, Italy 20-23/10/2017
RIF: E3-R5

44. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, F. Raggi, G. Carbone, F. Stefanelli, M. Serra.
Ricostruzione di legamento patello-femorale mediale mediante tecnica mini invasiva con allograft di fascia lata: risultati a 2 anni di follow-up minimo.
102th Congresso Nazionale SIOT.
Palermo, Italy 20-23/10/2017
RIF: E3-R5

45. S. Zaffagnini, T. Roberti Di Sarsina, G.M. Marcheggiani Muccioli. L. Macchiarola, C. Signorelli, F. Raggi, A. Grassi, M. Marcacci.
Ricostruzione di legamento crociato anteriore in pazienti in età di accrescimento con tecnica Over-the-top transepifisaria.
102th Congresso Nazionale SIOT.
Palermo, Italy 20-23/10/2017
RIF: E3-R5

2018

46. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini.

Valutazione cinematica in vivo di un nuovo design di protesi totale di ginocchio mediante RSA dinamica.
10° Congresso AUOT.
Catania, Italy 21-22/09/2018
RIF: E3-R6

47. A. Grassi, C. Signorelli, F. Urrizola, L. Macchiarola, G.M. Marcheggiani Muccioli, G.A. Lucidi, S. Zaffagnini.
Pazienti maschi con fallimento della ricostruzione del legamento crociato anteriore presentano uno slope tibiale laterale aumentato: uno studio controllato
7° Congresso Nazionale SIGASCOT
Bologna, Italy 3-5/10/2018
RIF: E3-R8

48. A. Grassi, A. Silvestri, L. Macchiarola, G.M. Marcheggiani Muccioli, G.A. Lucidi, S. Zaffagnini, M.P. Neri, M. Marcacci
Sopravvivenza a 10 anni della ricostruzione del legamento crociato anteriore con tecnica Over-The-Top e plastica laterale esterna: analisi di 300 casi consecutivi
7° Congresso Nazionale SIGASCOT
Bologna, Italy 3-5/10/2018
RIF: E3-R8

49. G.M. Marcheggiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, T. Roberti Di Sarsina, D.Alesi, E. Cammisa, A. Grassi, S. Zaffagnini.
Analisi della cinematica in vivo della ricostruzione del legamento crociato anteriore tramite analisi radiostereometrica dinamica: over the top.+ plastica laterale VS doppio fascio non anatomico
7° Congresso Nazionale SIGASCOT
Bologna, Italy 3-5/10/2018
RIF: E3-R8

50. A. Grassi, A. Silvestri, L. Macchiarola, G.A. Lucidi, I. Cucurnia, G.M. Marcheggiani Muccioli, M.Marcacci, S. Zaffagnini.
Analisi della cinematica in vivo della ricostruzione del legamento crociato anteriore tramite analisi radiostereometrica dinamica: over the top.+ plastica laterale VS doppio fascio non anatomico
7° Congresso Nazionale SIGASCOT
Bologna, Italy 3-5/10/2018
RIF: E3-R8

51. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, L. Macchiarola, C. Signorelli, M. Romagnoli, M. Mosca, A. Russo, G. Lucidi, S. Zaffagnini.
Ricostruzione con tecnica mininvasiva del legamento patello-femorale mediale con fascia lata allograft: risultati a 2 anni di follow-up minimo
103th Congresso Nazionale SIOT
Bari, Italy 9-12/11/2018
RIF: E3-R7

52. G.M. Marcheggiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, U. Cardinale, T. Roberti Di Sarsina, D. Alesi, S. Fratini, V. Rinaldi, S. Zaffagnini.

Valutazione cinematica in vivo di un nuovo design di protesi totale di ginocchio mediante analisi radiostereometrica dinamica
103th Congresso Nazionale SIOT
Bari, Italy 9-12/11/2018
RIF: E3-R7

7) RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI

7.1) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI COME RELATORE (56)

RACCOGLITORI D

2010

1. S. Zaffagnini, M. Nitri, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, A. Bondi, T. Bonanzinga, G. Ravazzolo, M. Molinari, M. Marcacci.
   All-inside Medial Meniscus Allograft Transplantation vs. Medial Meniscectomy: Prospective Clinical, Radiological and MRI Study With a Mean 3-Year Follow-Up
   2010 Meniscus Transplantation Study Group - New Orleans, LA (USA), 03/11/2010
   RIF: D1-R1

2. M. Marcacci, G. Giordano, S. Zaffagnini, V. Zarbà, M. Lo Presti, M. Nitri, D. Bruni, M. Delcogliano, G.M. Marcheggiani Muccioli.
   Traumatic anterior dislocation of the shoulder: Arthroscopic versus Open Stabilization at 10 to 17 year Follow Up
   Paper F97 - 11th EFORT Congress 2010 - Madrid, Spain, 06/02-05/2010
   RIF: D1-R2

3. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli.
   Knee passive flexion axis does not change in osteoarthritic patients
   11th EFORT Congress 2010 - Madrid, Spain, 06/02-05/2010
   RIF: D1-R2

2011

4. G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, D. Bruni, A. Grassi, M.P. Neri, A. Bondi, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
   Does chronic medial collateral ligament laxity influence ACL reconstruction?
   XX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC 2011 - Bologna, Italy, 03/12-13/2011
   RIF: D1-R3

5. D. Bruni, G. Raspugli, F. Iacono, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
   UKR for Spontaneous Osteonecrosis of the Knee – Long Term Results and Survivorship of the Implant in 84 Patients at mean follow-up of 8 years.
   12nd EFORT Congress - Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011
   RIF: D1-R4

6. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, N. Lopomo, D. Bruni, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Grassi, G. Ravazzolo, M. Molinari, E. Rimondi, M. Marcacci.
   Medial Collagen Meniscus Implant vs Partial Medial Meniscetomy. Prospective 10 year min. F.U. study.
   12nd EFORT Congress - Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011
   RIF: D1-R4

7. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, C. Signorelli, N. Lopomo, S. Bignozzi, D. Bruni, M. Nitri, A. Bondi, M. Marcacci.
Intra-Operative Laxity ACL Reconstruction Assessment by CAS: Anatomic Double-Bundle Vs Over-The-Top Single-Bundle plus Extra-Articular Tenodesis.
12nd EFORT Congress - Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011
RIF: D1-R4

8. S. Zaffagnini, M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli, P. Bulgheroni, R. Berbig, D. Holsten, K. Lagae, J. Monllau, R. Crespo, E. Bulgheroni.
Lateral Collagen Meniscus Implant (LCMI): Prospective European Multicenter Study with 2 to 4-Year Follow-Up.
12nd EFORT Congress - Copenhagen, Denmark, 06/01-04/2011
RIF: D1-R4

2012

9. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, M. Nitrim E. Rimondi, M. Busacca, M. Marcacci.
Arthroscopic single tibial tunnel meniscal allograft transplanatation without bone plugs. A 3-year minimum follow-up study.
Meniscus Transplantation Study Group
2012 – San Francisco, 02/07/2012
RIF: D1-R5

10. S. Zaffagnini, N. Lopomo, G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
Intra-operative Validation of a novel Method dedicated to Quantify pivot-Shift phenomenon.
XXI International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC 2012 – London, UK, 04/21-22/2012
RIF: D1-R6

11. G.M. Marcheggiani Muccioli, K. Tsapralis, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, A. Grassi, M. Zanobbi, S. Della Villa, M. Marcacci.
Open vs Arthroscopic Surgical treatment of Chronic proximal patellar Tendinopathy. A Systematic Review.
XXI International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC 2012 – London, UK, 04/21-22/2012
RIF: D1-R6

12. G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, A. Grassi, T. Bonanzinga, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
Artroscopic single tibial tunnel meniscal allograft transpanation without bone plugs. A 3-year minimum followup study.
15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
RIF: D1-R7

13. G.M. Marcheggiani Muccioli.
Meniscal Regeneration by a New Polyurethane Scaffold. A 2 year minimum follow-up

study.
15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
RIF: D1-R7

14. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini , A Grassi, T. Bonanzinga, M. Nitri, E. Rimondi, M. Busacca, A. Scarale, M. Marcacci.
Arthroscopic single tibial tunnel Meniscal Allograft Transplanatation eithout bone plugs. A 3-year minimum follow-up study.
13th EFORT Congress.
Berlin, Germany, 05/23-25/2012.
RIF: D1-R8

15. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, T. Bonanzinga, G. Alberto, C. Musiani, M.P. Neri, M. Marcacci.
Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Revision Surgery using Fresh-frozen Achilles Tendon Allograft.
13th EFORT Congress.
Berlin, Germany, 05/23-25/2012.
RIF: D1-R8

16. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, M. Marcacci.
Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Revision Surgery using Fresh-frozen Achilles Tendon Allograft.
7th WSTC (World Sports trauma Congress) and EFOST Congress 2012.
London, UK, 10/17-20/2012.
RIF: D1-R9

17. G.M. Marcheggiani Muccioli.
How to diagnose ACL Injuries?
11th Turkish Sports Traumatology Arthroscopy and Knee Surgery Congress.
Ankara, Turkey, 10/02-06/2012.
RIF: D1-R10

2013

18. S. Zaffagnini, A. Grassi. M. Nitri, A. Benzi, M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli
Medial patellotibial ligament reconstruction for non-traumatic patellar instability: Clinical and radiological results at 6 years mean follow-up.
14th EFORT Congress.
Istanbul, Turkey, 06/5-8/2013.
RIF: D2-R1

19. G.M. Marcheggiani Muccioli
Being assistant in orthopaedics in Europe.
23rd Turkish Orthopaedic and Traumatology Society Congress
Belek (Antalya), Turkey, 10/29/2013-11/3/2013.
RIF: D2-R2

2014

20. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, S. Della Villa, M. Marcacci.
Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation in male professional soccer players.
AAOS 2014 Annual Meeting.
New Orleans, LA (USA), 03/11-25/2014.
Paper 451
RIF: D2-R3

21. S. Zaffagnini, E. Bulgheroni, A. Grassi, P. Bulgheroni, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
Long-term outcomes of medial CMI implant versus partial medial meniscectomy in patients with concomitant ACL reconstruction.
Meniscus Transplantation Study Group
New Orleans, LA (USA), 03/13/2014.
RIF: D1-R4

22. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, A. Benzi, M. Ricci, K. Tzapralis, G. Nanni, S. Della Villa.
Arthroscopic meniscal allograft transplantation in male professional soccer players.
XXIII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC.
Milan, Italy, 03/22-23/2014.
RIF: D1-R5

23. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, M. Nitri, M. Marcacci.
Arthroscopic meniscal allograft transplantation in male professional soccer players.
16th ESSKA Congress.
Amsterdam, The Netherlands, 05/14-17/2014.
Paper FP03-1505
RIF: D1-R6

24. G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, N. Lopomo, A. Grassi, T. Bonanzinga, A. Benzi, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Anatomic and non-anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction. An in vivo kinematic analysis.
16th ESSKA Congress.
Amsterdam, The Netherlands, 05/14-17/2014.
Paper FP05-2371
RIF: D1-R6

25. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, T. Tzapralis, S. Della Villa, M. Marcacci.
Arthroscopic meniscal allograft transplantation in male professional soccer players.
14th EFORT Congress.
London, UK, 06/04-06/2014.
Free Paper EFORT14-783
RIF: D1-R7

26. G.M. Marcheggiani Muccioli, L. Funk, C. Manning, P. Wright.

ACJ Reconstruction with an anatomical PET synthetic ligament – minimum 2 year outcomes in athletes and non-athletes.
25° BESS (British Elbow & Shoulder Society) meeting 2014
Nottingham, UK, 06/25-27/2014.
RIF: D1-R8

2015

27. 3rd Meniscus Pathology: Remove, Repair, Replace
Bologna, Italy 10/16/2015
RIF D3-R1

28. G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, T. Bonanzinga, A. Grassi, F. Raggi, D. Giunchi, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
In Vivo Assessment of Rotatory Knee Laxity After ACL Reconstruction With Inertial Sensors
16th EFORT Congress.
Prague, Czech Republic 05/27-29/2015.
RIF: D3-R2

29. G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, T. Bonanzinga, A. Grassi, F. Raggi, D. Giunchi, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
In Vivo Assessment of Rotatory Knee Laxity After ACL Reconstruction With Inertial Sensors
XXV International Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology.
London, UK 11-12/04/2015.
RIF: D3-R3

30. Lecture
Hokkaido University School of Medicine, Japan 06/15/2015
RIF: D3-R4

31. G.M. Marcheggiani Muccioli
"*Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation without bone plugs: Survival Analysis of 104 Patients"*
7th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Society of Knee, Artrhoscopy and Sport Medicine (JOSKAS)
Sapporo, Japan 06/18/2015
RIF: D3-R5

32. Certificate Of Acknowlegement
Kobe University Graduate School of Medicine
Kobe, Japan 06/22-23/2015
RIF: D3-R6

33. Certificate Of Acknowlegement
Osaka University Graduate School of Medicine and Center for Sports Orthopaedics, Yukioka Hospital, Kita-ku
Osaka, Japan 06/24-25/2015
RIF: D3-R7

2016

34. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, M. Rotini, M. Serra, MP Neri, F. Iacono, M. Marcacci.
Is Sport Activity Possible After Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation? Mid-Term Result Of Active Patients.
17th EFORT Congress.
Geneve, Switzerland, 06/-01/03 2016.
RIF: D3-R9

35. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli
"Ricostruzione del Legamento Crociato Anteriore over the top con plastica esterna. Risultati a 20 anni di follow-up minimo."
46° Simposio "Oscar Scaglietti"
Genova, Italia 16-18/09/2016
RIF: D3 R12

36. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli
"Il ginocchio rigido"
Meeting educazionale Stryker "Complicanze ed esiti nelle fratture traumatiche dell'arto inferiore"
Bologna 20/10/2016
RIF: D3 R13

37. G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Huri, A. Grassi, G. Carbone, M. Rotini, M. Doral, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
Surgical treatment of infected shoulder arthroplasty. A systematic review.
17th ESSKA Congress.
Barcelona, Spain, 04-07/05/2016.
RIF: D3-R14

38. G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, T. Bonanzinga, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Surgical treatment of infected shoulder arthroplasty. A systematic review.
17th ESSKA Congress.
Barcelona, Spain, 04-07/05/2016.
RIF: D3-R14

39. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, M. Nitri, K. Tsapralis, G. Nanni, S. Della Villa, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Is sport activity possible after arthroscopic meniscal allograft transplant?
XXV International Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology.
London, UK 09-11/04/2016.
RIF: D3-R15

2017

40. A. Grassi, SP. Smiley, T. Roberti Di Sarsina, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Bondi, M. Romagnoli, A. Agostini, S. Zaffagnini.
Mechanisms of ACL injuries in professional male soccer players. A youtube-based video analysis

XXVI Internation Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology
Barcelona, Spain 05/13-15/2017
RIF: D4-R3

41. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, G. Carbone, A. Bondi, L. Bragonzoni, M. Marcacci.
Over-The-Top ACL Reconstruction Plus Extraarticular Later Tenodesis With Hamstrings. Prospective Clinical And Radiographic Evaluation With 20-Years Minimum Follow-Up.
18th EFORT Congress.
Vienna, Austria, 05/31-06/022017.
RIF: D4-R1

42. A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, T. Bonanzinga, L. Bragonzoni, M. Romagnoli, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Does Medial Meniscus Removal Affect ACL-Deficient Knee Laxity? An In Vivo Biomechanical Study
18th EFORT Congress.
Vienna, Austria, 05/31-06/02/2017.
RIF: D4-R1

43. G.M. Marcheggiani Muccioli
Arthroscopy assisted minimal invasive Latarjet technique
2nd Shoulder Club International Summit.
Ankara, Turkey 17-18/02/2017
RIF: D4-R4

44. G.M. Marcheggiani Muccioli
Management of locked posterior GH shoulder dislocation
2nd Shoulder Club International Summit.
Ankara, Turkey 17-18/02/2017
RIF: D4-R4

2018

45. G.M. Marcheggiani Muccioli
AthletÈs Knee: injuries and treatments
2nd Shoulder Club International Summit.
Lugano, Switzerland 26/10/2018
RIF: D4-R5

46. G.M. Marcheggiani Muccioli
18th ESSKA Congress
Glasgow, UK 9-12/05/2018
RIF: D4-R6

47. G.M. Marcheggiani Muccioli
19th EFORT Congress
Barcelona, Spain 30/05-1/06/2018
RIF: D4-R7

2019

48. G.M. Marcheggiani Muccioli
Menaflex: comparison with meniscectomy. Strength and limits
4th International Meeting of The Meniscus
Bologna, Italy 31/01-02/02/2019
RIF: D4-R10

49. G.M. Marcheggiani Muccioli
XIX Congresso SICOOP
Roma, Italy 11-12/04/2019
RIF: D4-R11

50. G.M. Marcheggiani Muccioli
12th Biennal Congress of the ISAKOS
Cancun, Mexico 12-16/05/2019
RIF: D4-R8

51. G.M. Marcheggiani Muccioli
20th EFORT Congress
Lisbon, Portugal 5-7/06/2019
RIF: D4-R9

2020

52. G.M. Marcheggiani Muccioli
Over-the-top Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and Closing Wedge, Lateral, Biplanar High Tibial Osteotomy
2020 American Academy of Orthopaedic Surgeons Annual Meeting
Orlando, Florida 24-28/03/2020
RIF: D4-R12

53. G.M. Marcheggiani Muccioli
1st Virtual EFORT Congress
28-30/10/2020
RIF: D4-R13

2021

54. G.M. Marcheggiani Muccioli
SIAGASCOT International Streaming Festival
19-20/03/2021
RIF: D4-R14

55. G.M. Marcheggiani Muccioli
19th ESSKA Congress
11-15/05/2021
RIF: D4-R15

56. G.M. Marcheggiani Muccioli
2nd Virtual EFORT Congress
30/06-02/07/2021

RIF: D4-R16

57. G.M. Marcheggiani Muccioli
XXVIII Congress or the International Society of Biomechanics
Stockholm, Sweden 25-29/07/2021
RIF: D4-R17

7.2) PRESENTAZIONE DI POSTER A CONGRESSI INTERNAZIONALI (22)

RACCOGLITORI D

2010

1. G.M. Marcheggiani Muccioli, D. Bruni, S. Zaffagnini, G. Giordano, T. Bonanzinga, M. Marcacci
   BPTB vs Double Bundle Hamstrings ACL reconstruction. Randomized Comparative study with 8 y. min. FU.
   Poster P442 - AAOS 2010 Annual Meeting - New Orleans, LA (USA), 03/09-13/2010
   RIF: D1-P1

2. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Marcacci, J. Monllau, K. Lagae, D. Holsten, R. Crespo, P. Bulgheroni, R. Berbig, W. Rodkey, G. Giordano, D. Bruni
   Arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant (CMI): Prospective European Multicenter Study with 2 year minimum follow-up.
   Poster P539 - 11th EFORT Congress 2010 - Madrid, Spagna, 06/02-05/2010
   RIF: D1-P2

3. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Marcacci, J. Monllau, K. Lagae, D. Holsten, R. Crespo, P. Bulgheroni, R. Berbig, W. Rodkey, G. Giordano, D. Bruni
   Traumatic Anterior Dislocation of the Shoulder: Arthroscopic Versus Open Stabilization at 10 to 17 year follow-up.
   Poster P539 - 11th EFORT Congress 2010 - Madrid, Spagna, 06/02-05/2010
   RIF: D1-P2

4. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Marcacci, J. Monllau, K. Lagae, D. Holsten, R. Crespo, P. Bulgheroni, R. Berbig, W. Rodkey, G. Giordano, D. Bruni
   Knee passive flexion axis does not change in osteoarthritic patients.
   Poster P539 - 11th EFORT Congress 2010 - Madrid, Spagna, 06/02-05/2010
   RIF: D1-P2

2011

5. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, F. Raffaelli, A. Bondi, M. Zanobbi, G. Nanni, M. Marcacci
   Lateral Collagen Meniscus Implantation in a professional football player.
   XX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC 2011 - Bologna, Italy, 05/12-13/2011
   RIF: D1-P3

6. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Bonanzinga, F. Raffaelli, A. Bondi, M. Zanobbi, G. Nanni, M. Marcacci
   Does chronic medial collateral ligament laxity influenze ACL reconstruction?
   XX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC 2011 - Bologna, Italy, 05/12-13/2011
   RIF: D1-P3

2012

7. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, A. Grassi, M. Marcacci
Conservative treatment of the spontaneous avascular necrosis of the knee in middle-aged patients.
15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Poster P24-670
RIF: D1-P4

8. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, A. Grassi, M. Marcacci
Arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant at 2 years minimum follow-up. [D1-P2]
15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Poster P24-670
RIF: D1-P4

9. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, A. Grassi, M. Marcacci
Arthroscopic single tibial tunnel meniscal allograft transplantation without bone plugs. A 3-year minimum follow-up study.
15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Poster P24-670
RIF: D1-P4

10. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, A. Grassi, M. Marcacci
Meniscal regeneration by a new polyurethane scaffold. A 2-year minimum follow-up study.
15th ESSKA Congress.
Geneva, Switzerland, 05/02-05/2012.
Poster P24-670
RIF: D1-P4

2013

11. C. Signorelli, N. Lopomo, T. Bonanzinga, M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli
Anatomic and non-anatomic double-bundle ACL reconstruction. An In Vivo kinematic analysis of two different surgical approaches.
14th EFORT Congress 2013 - Istanbul, Turkey, 06/5-8/2013
E-Poster EFORT13-4243
RIF: D2-P1

2014

12. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, N. Lopomo, A. Grassi, D. Giunchi, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
Anatomic and non-anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction. An in vivo kinematic analysis.

14th EFORT Congress.
London, UK, 06/04-06/2014.
E-Poster EFORT14-3615
RIF: D2-P2

2016

13. G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Huri, A. Grassi, M. Rotini, MN. Doral, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
Surgical Treatment of Infected Shoulder Arthroplasty. A systematic Review.
17th EFORT Congress.
Geneve, Switzerland, 06/-01/03 2016.
RIF: D3-R9

2017

14. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, M. Serra, MP Neri, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Minimally Invasive Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction With Fascia Lata Allograft: Minimum 2-Years Follow-Up Results
18th EFORT Congress.
Vienna, Austria, 05/31-06/02 2017.
RIF: D4-R1

15. G.M. Marcheggiani Muccioli, Gazi Huri, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, G. Carbone, E. Guerra, E. G. Mcfarland, Mahmut N. Doral, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
Surgical Treatment of Infected Shoulder Arthroplasty. A systematic Review.
Berlin, Germany, 09/13-16/2017
RIF: D4-P2

16. G.M. Marcheggiani Muccioli
Over The Top ACL Reconstruction Associated with Extra-Articular Lateral Tenodesis. Prospective Evaluation with 20-year Minimum Follow-up
11th Biennial ISAKOS Congress
Shangai, China, 06/05-08/2017
RIF: D4-P3

17. G.M. Marcheggiani Muccioli
Is Sport Activity Possible after Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation? Mid-Term Results of Active Patients
11th Biennial ISAKOS Congress
Shangai, China, 06/05-08/2017
RIF: D4-P3

18. G.M. Marcheggiani Muccioli
Arthroscopic lateral collagen meniscus implant in a professional soccer player at 9-year follow-up
XXVI International Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology
Barcelona, Spain 05/13-15/2017
RIF: D4-P4

2018

19. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, F. Raggi, C. Signorelli, M. Marcacci
Very Long-Term Results after Over The Top ACL Reconstruction Associated with Extra-Articular Lateral Tenodesis. Prospective Evaluation with 20-year Minimum Follow-up
AAOS 2018 Annual Meeting - New Orleans, LA (USA), 03/06-10/2018
RIF: D4-P5

20. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, M. Serra, C. Signorelli, M. Romagnoli, G. Lullini, S. Zaffagnini
Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction Using Fascia Lata Allograft: Minimum Two-Year Follow-Up Results
AAOS 2018 Annual Meeting - New Orleans, LA (USA), 03/06-10/2018
RIF: D4-P5

2019

21. G.M. Marcheggiani Muccioli, L. Macchiarola, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, E. Cammisa, V.G. Rinaldi, S. Zaffagnini
Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction Using Fascia Lata Allograft: Minimum Two-Year Follow-Up Results
12th Biennal ISAKOS Congress
Cancun, Mexico 05/12-16/2019
RIF: D4-P6

22. G.M. Marcheggiani Muccioli, L. Bragonzoni, M. Bontempi, T. Roberti Di Sarsina, U. Cardinale, D. Alesi, S. Fratini, N. Pizza, S. Zaffagnini
In Vivo Kinematic Evaluation of a New Design Total Knee Arthroplasty Using Dynamic Radiostereometric Analysis
12th Biennal ISAKOS Congress
Cancun, Mexico 05/12-16/2019
RIF: D4-P6

7.3) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI COME RELATORE (48)

RACCOGLITORI E

2008

1. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Bignozzi, S. Martelli, N. Lopomo, G. Giordano, D. Bruni, M. Marcacci.
   In vivo analysis of antero-medial instabilities of the knee, the role of ACL.
   13° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (13th National Congress of Italian Residents in orthopaedics and traumatology)
   Parma, 02/22/2008.
   RIF: E1-R1

2. S. Zaffagnini, M.P. Neri, A. Russo, M. Lo Presti, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli.
   Il trattamento delle instabilità severe dell'apparato estensore.
   Congresso "Il tendine rotuleo" – IALT
   Bologna, 09/27/2008.
   RIF: E1-R2

2009

3. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, G. Giordano, D. Bruni, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
   All-inside arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant: preliminary results (20 months follow-up).
   14° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (**14th National Congress of Italian Residents in orthopaedics and traumatology**)
   BEST PAPER AWARD
   Parma, 04/03/2009.
   RIF: E1-R3

4. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, E. Kon, A. Russo, T. Bonanzinga, M. Marcacci
   Sostituzione meniscale con impianti colla genici. Tecnica e risultati a 8 anni di follow-up.
   137° riunione SERTOT "La patologia degenerativa del ginocchio: trattamenti conservativi e biologici."
   Udine, 05/15-16/2009.
   RIF: E1-R4

5. G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, T. Bonanzinga, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
   All-inside arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant: preliminary results (20 months follow-up).
   XI Congresso Nazionale IORS (Italian Orthopaedic Reserch Society)
   Ancona, 06/12-13/2009.
   RIF: E1-R5

6. S. Zaffagnini, N. Lopomo, S. Bignozzi, G. Giordano, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Martelli.

Does pre-operative laxity influence the post-operative results in ACL reconstruction.
3° Incontro di Ricerca Traslazionale 2009 IOR - Bologna "Computer Aided Medicine"
Bologna, 06/13/2009
RIF: E1-R6

7. S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, M. Nitri, G. Filardo, M. Del Cogliano, A. Di Martino, T. Bonanzinga, M. Marcacci
La nostra esperienza con scaffold per la sostituzione meniscale.
Atti 5° Incontro di Ricerca Traslazionale 2009 IOR - Bologna "Medicina Rigenerativa"
Bologna, 11/14/2009.
RIF: E1-R7

2010

8. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, C. Signorelli, G. Giordano, M. Marcacci
Sistemi di valutazione degli out come dopo lesione e ricostruzione del LCA.
4° Corso Propedeutico nella ricostruzione Artroscopica del LCA
Modena, 02/06/2010.
RIF: E2-R1

9. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, G. Giordano, D. Bruni, M. Nitri, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Marcacci.
Does chronic MCL laxity combined to ACL reconstruction influence the clinical results? Prospective evaluation from surgery to 3 years follow-up.
15° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (15th National Congress of Italian Residents in orthopedics and traumatology)
Parma, 03/19/2010.
RIF: E2-R2

10. S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Filardo, G. Giordano, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Di Martino, G. Altadonna, M. Marcacci.
Rigenerazione meniscale attraverso uno scaffold sintetico biodegradabile in pazienti con lesioni meniscali irreparabili.
XII Congresso Nazionale IORS (Italian Orthopaedic Reserch Society).
Pavia, 05/07-08/2010.
RIF: E2-R3

11. S. Zaffagnini, M. Nitri, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, T. Bonanzinga, G. Ravazzolo, M. Molinari, U. Albisinni, M. Marcacci.
All-inside medial meniscus allograft transplantation: prospective clinical, radiological and MRI study with a mean 3 year follow-up".
3° Congresso Nazionale SIGASCOT
Verona, 10/14-16/2010.
RIF: E2-R4

12. S. Zaffagnini, N. Lopomo, S. Bignozzi, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, A. Visani, M. Marcacci
Analisi intra-operatoria della stabilità statica e dinamica del ginocchio durante la ricostruzione del legamento crociato anteriore: tecnica a doppio fascio anatomico vs tecnica a fascio singolo con plastica laterale.

Bologna, 10/23/2010.
RIF: E2-R5

13. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, A. Grassi, C. Musiani, F.L. Raffaelli, M. Marcacci
Protesi collagenica di menisco mediale vsMeniscectomia parziale mediale. Studio prospettico a 10 anni di follow-up minimo.
5° Incontro di Ricerca Traslazionale 2010 IOR - Bologna "Medicina Rigenerativa"
Bologna, 25 novembre 2010.
RIF: E2-R6

2011

14. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, M.P. Neri, A. Grassi, M. Nitri, A. Bondi, G. Ravazzolo, M. Marcacci
Medial collagen meniscus implant versus partial medial meniscectomy: outcomes at a minimum 10-year follow-up.
96° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Rimini, 10/01-05/2011.
RIF: E2-R7

15. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Lesioni acute e croniche tendinee quando e come interviene la chirurgia ortopedica.
Congresso "L'ABC dell'apparato locomotore"
Bologna, 10/22/2011.
RIF: E2-R8

16. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M.P. Neri, M. Nitri, T. Bonanzinga, A. Grassi, A. Bondi, G. Ravazzolo, M. Marcacci
Nuova tecnica per l'innesto di menisco da donatore.
XX Congresso Nazionale SIA (Italian Arthroscopy Society National Congress)
Bologna, 11/10/2011.
RIF: E2-R9

2012

17. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, N. Lopomo, C. Signorelli, T. Bonanzinga, A. Grassi, S. Bignozzi, F. Raggi, M. Marcacci
Valutazione intraoperatoria delle lassità di due tecniche di ricostruzione di LCA differenti: doppio fascio anatomico versus singolo fascio in over the top più tenodesi laterale extra-articolare.
Corso SIA sul "Trattamento delle lesioni del L.C.A." (Italian Arthroscopy Society meeting on ACL Reconstruction)
Bologna, 06/07/2012.
RIF: E2-R10

18. S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Filardo, B. Di Matteo, A. Di Martino, M. Busacca, A. Scarale, M. Marcacci
"Utilizzo di nuovo scaffold meniscale in poliuretano nella pratica clinica: risultati a 2 anni di follow-up minimo"
97° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)

Roma, 11/10-14/2012
RIF: E2-R11

19. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, M. Busacca, F. Raggi, M.P. Neri, S. Zaffagnini, M. Marcacci
"*Impianto di menisco collagenico (CMI) laterale: risultati a 2 anni di follow-up minimo"*
97° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Roma, 11/10-14/2012
RIF: E2-R11

20. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, E. Rinondi, L. Zambelli, A. Scarale, A. Russo, G. Filardo, S. Zaffagnini, M. Marcacci
"Trattamento conservativo dell'osteonecrosi spontanea del ginocchio in fase iniziale con campi pulsati: studio a 2 anni di follow-up minimo"
97° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Roma, 11/10-14/2012
RIF: E2-R11

21. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, E. Rinondi, L. Zambelli, A. Scarale, A. Russo, G. Filardo, S. Zaffagnini, M. Marcacci
"Trattamento conservativo dell'osteonecrosi spontanea del ginocchio in fase iniziale con campi pulsati: studio a 2 anni di follow-up minimo"
4° Congresso Nazionale SIGASCOT
Napoli, 10/11/2012
RIF: E2-R12

22. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, P. Bulgheroni, E. Bulgheroni, M. Busacca, M.P. Neri, S. Zaffagnini, M. Marcacci
"Impianto di menisco collagenico (CMI) laterale: risultati a 2 anni di follow-up minimo"
4° Congresso Nazionale SIGASCOT
Napoli, 10/11/2012
RIF: E2-R12

2013

23. G.M. Marcheggiani Muccioli
"*Indicazione al trattamento delle lesioni meniscali"*
Corso base sul trattamento meniscale "Meniscus Pathology: Remove, Repair, Replace"
Bologna, 07/01/2013
RIF: E2-R13

24. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, C. Signorelli, N. Lopomo, A. Grassi, M.P. Neri, M. Marcacci
"*Ricostruzione del LCA con tecnica a doppio-fascio anatomico vs non anatomico: analisi cinematica in-vivo"*
98° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Genova, 10/26-29/2013
RIF: E2-R14

25. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
"Ricostruzione del legamento patello tibial mediale: risultati a 6 anni di follow-up medio"

98° Congresso Nazionale SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)
Genova, 10/26-29/2013
RIF: E2-R14

26. G.M. Marcheggiani Muccioli
"Aree di inserzione e fissazione nella ricostruzione di LCA quali e perchè"
Master Class SIGASCOT Controversie nella chirurgia legamentosa del ginocchio
Modena, 12/06/2013
RIF: E2-R15

2014

27. G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Manning, P. Wykes, L. Funk.
"Ricostruzione acromion-claveare con legamento artificiale LARS in atleti vs non-atleti: risultati a 2 anni di follow-up minimo."
12° Congresso Nazionale SICSeG
Torino, 5/22-24/2014
RIF: E3-R1

28. G.M. Marcheggiani Muccioli (in sostituzione del Prof. M. Marcacci)
"ACL timing of surgery."
6° International S.I.A. Meeting
Trieste, 06/12-13/2014
RIF: E3-R2

29. G.M. Marcheggiani Muccioli
5° Congresso Nazionale SIGASCOT
Parma, 09/24-26/2014
RIF: E3-R16

30. G.M. Marcheggiani Muccioli (in sostituzione del Prof. M. Marcacci)
"Patologia Meniscale: sostituzioni meniscali".
L'ABC dell'apparato locomotore: Il Ginocchio.
Bologna, 10/10-11/2014
RIF: E3-R3

2015

31. G.M. Marcheggiani Muccioli
"Insuccesso del Trattamento infiltrativo".
Dolori articolari e Tendinei. Tecniche conservative che Allontanano il trattamento chirurgico nel ginocchio e nell'anca.
Civitanova Marche, 18/04/2015
RIF: E3-R13

32. Ha partecipato in qualità di **membro della faculty** al congresso "RUSH – traumi e primo soccorso negli sport motoristici" tenutosi presso il Centro Congressi di Montegridolfo (RN) ed il Centro Medico del circuito di Misano Adriatico (RN) i giorni 4-6 Giugno 2015.
RIF: E3-R14

33. G.M. Marcheggiani Muccioli

"Ricostruzione LCA con Xenograft".
Le nuove tendenze nella ricostruzione del LCA ed il ruolo delle instabilità periferiche.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna 30/10/2015
RIF: E3-R11

34. G.M. Marcheggiani Muccioli
100° Congresso Nazionale SIOT.
Roma 7-10/11/2015
RIF: E3-R15

2017

35. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini
Valutazione biomeccanica di legamento crociato anteriore mediante innesto Xenograft vs. Allograft: studio clinico randomizzato controllato multicentrico a 2 anni di follow-up minimo
47° Simposio Allievi "Oscar Scaglietti"
Bologna, 15/09/2017
RIF: E3-R4

36. G.M. Marcheggiani Muccioli
102th Congresso Nazionale SIOT.
Palermo, Italy 20-23/10/2017
RIF: E3-R5

37. Ha partecipato in qualità di **moderatore** al "32° Corso Teorico-Pratico di Chirurgia Artroscopica" tenutosi a Castelnuovo Del Garda (VR) (Italia) il 22-23/09/2017.
RIF: E3-R10

2018

38. Ha partecipato in qualità di **relatore** all'evento: "*Dietoterapia: quali applicazioni nelle diverse patologie"* tenutosi a Fermo il 27/01/2018.
RIF: E3-R9

39. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini.
Valutazione cinematica in vivo di un nuovo design di protesi totale di ginocchio mediante RSA dinamica.
10° Congresso AUOT.
Catania, Italy 21-22/09/2018
RIF: E3-R6

40. G.M. Marcheggiani Muccioli
7° Congresso Nazionale SIGASCOT
Bologna, Italy 3-5/10/2018
RIF: E3-R8

41. G.M. Marcheggiani Muccioli
103th Congresso Nazionale SIOT
Bari, Italy 9-12/11/2018
RIF: E3-R7

42. Ha partecipato in qualità di **relatore** al corso "OrthoDay – La gestione ospedaliera del dolore dall'accesso in PS al reparto di ortopedia: corretto approccio terapeutico e responsabilità professionale del sanitario".
Bologna, Italy 11/12/2018
RIF: E3-R12

2019

43. G.M. Marcheggiani Muccioli
4ª ed. Watch and Try SIGASCOT
Verona, Italy 29-30/03/2019
RIF: E4-R1

44. G.M. Marcheggiani Muccioli
49° Simposio Allievi "Oscar Scaglietti"
Modena, 28/09/2019
RIF: E4-R2

45. G.M. Marcheggiani Muccioli
104° Congresso Nazionale SIOT
Roma, Italy 7-10/11/2019
RIF: E4-R3

46. G.M. Marcheggiani Muccioli
CURRENT CONCEPTS – La gonartrosi: dalla cellula al metallo
Parma, Italy 28-29/11/2019
RIF: E4-R4

2021

47. G.M. Marcheggiani Muccioli
1° Congresso Nazionale SIAGASCOT
Milan, Italy 19-20/03/2021
RIF: E4-R5

48. G.M. Marcheggiani Muccioli
Bologna Cartilage Day
Bologna, Italy 25/06/2021
RIF: E4-R6

7.4) PRESENTAZIONE DI POSTER A CONGRESSI NAZIONALI (4)

RACCOGLITORI E

2010

1. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, G. Giordano, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Nitri, M. Marcacci.
   Influenza delle lesioni croniche di legamento collaterale mediale sull'outcome clinico della ricostruzione di legamento crociato anteriore: studio prospettico controllato a 3 anni di follow-up minimo.
   3° Congresso Nazionale SIGASCOT
   Verona, 10/14-16/2010.
   RIF: E2-P1

2014

2. G.M. Marcheggiani Muccioli, P. Wykes, B. Hundle, A. Grassi, L. Funk.
   Effetto di un sostituto del fluido sinoviale sul recupero post-operatorio precoce dopo decompression artroscopica sub-acromiale.
   12° Congresso Nazionale SICSeG
   Torino, 5/22-24/2014.
   RIF: E3-P1

2015

3. G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, C. Signorelli, N. Lopomo, A. Grassi, F. Raggi, M.P. Neri, M. Marcacci, S. Zaffagnini
   Valutazione in vivo della lassità rotatoria del ginocchio dopo ricostruzione di LCA con sensori inerziali
   100° congresso Nazionale SIOT
   Roma, Italia 7-10/11/2015
   RIF: E3-P2

2017

4. G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, M. Serra, VG. Rinaldi, M. Marcacci, S. Zaffagnini.
   Ricostruzione Mini-invasiva del Legamento Patellofemorale Mediale con Fascia Lata Allograft: Risultati del Follow up a 2 anni
   7° Congresso ISMULT
   Roma, Italia 30/11-01/12/2017
   RIF: E3-P3

8) ORGANIZZAZIONE EVENTI

1. Ha partecipato come organizzatore al meeting durante la travelling Fellowship EAF dal 02/10/2015 al 04/10/2015
   RIF: P1-E1

2. Ha partecipato come organizzatore all'evento scientifico SIGASCOT dal titolo " III MENISCUS PATHOLOGY: REMOVE, REPAIR,REPLACE" in data 16/10/2015
   RIF: P1-E2

3. Ha partecipato come organizzatore al meeting durante la travelling Fellowship ESSKA dal 26/04/2016 al 29/04/2016
   RIF: P1-E3

4. Ha partecipato come organizzatore all'evento scientifico SIGASCOT dal titolo " VI SIGASCOT NATIONAL CONGRESS " dal 28/09/2016 al 30/09/2016
   RIF: P1-E4

5. Ha partecipato come organizzatore all'evento scientifico SIGASCOT dal titolo " CORSO OSTEOTOMIE DI GINOCCHIO" in data 01/04/2016
   RIF: P1-E5

6. Ha partecipato come organizzatore all'evento scientifico SIGASCOT dal titolo " IL GINOCCHIO DELL'ATLETA" in data 29/04/2016
   RIF: P1-E6

9) PARTECIPAZIONE A BOARD DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- Dal 2016 fa parte dell'editorial board della rivista scientifica internazionale Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (KSSTA).
  RIF: P1-B1

- Dal 2019 fa parte dell'editorial board della rivista internazionale The Knee come Associate editor.
  RIF: P1-B2

- Dal 2019 fa parte dell'editorial board della rivista internazionale Journal of Orthopaedic Research (JEO) come Associate editor.
  RIF: P1-B3

10) ALTRI TITOLI

RACCOGLITORE P1

- È stato socio fondatore e primo presidente dell'Associazione Italiana Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (A.I.S.O.T.) nel 2012. (RIF: P1-Ass1)

- È stato membro del consiglio direttivo della società F.O.R.T.E. (Federation of Orthopaedic Trainees in Europe) per gli anni 2011-2012 come rappresentante alla comunicazione ed ora ricopre la carica di segretario per gli anni 2013-2014. (RIF: P1-Ass2)

- È stato eletto consigliere del comitato Arto Superiore della Società S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio Artroscopia Cartilagine e Tecnologie Ortopediche) per il biennio 2014-2015. (RIF: P1-Ass3)

- È membro delle seguenti società scientifiche nazionali ed internazionali:

  - S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio Artroscopia Cartilagine e Tecnologie Ortopediche) dal 2009 (RIF: P1-S1)
  - S.E.R.T.O.T. (Società Emiliano Romagnolo Triveneta di Ortopedia e Traumatologia) dal 2009 (RIF: P1-S2)
  - I.O.R.S. (Italian Orthopaedic Research Society) dal 2009
  - E.O.R.S. (European Orthopaedic Research Society) dal 2010 (RIF: P1-S3)
  - S.I.C.S.e G. (Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito) dal 2010 (RIF: P1-S4)
  - E.S.S.K.A. (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy) dal 2011 (RIF: P1-S5)
  - F.O.R.T.E. (Federation of Orthopaedic Trainees in Europe) dal 2011 (RIF: P1-S6)
  - S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) dal 2012 (RIF: P1-S7)
  - I.S.A.K.O.S. (International Society of Arthroscopy, Knee surgery and Orthopaedic Sports medicine) dal 2014 (RIF: P1-S8)
  - E.K.A. (European Knee Arthroplasty) dal 2019 (RIF: P1-S9)

- È reviewer per le seguenti riviste scientifiche nazionali ed internazionali:

  - E.O.T.R. (European Orthopaedics and Traumatology) dal 2011 (RIF: P1-R1)
  - The Knee dal 2012 (RIF: P1-R2)
  - Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy dal 2012 (RIF: P1-R3)
  - Acta Orthopaedica dal 2013 (RIF: P1-R4)
  - Clinical Orthopaedics and Related Research dal 2013 (RIF: P1-R5)
  - Journal of Anatomy dal 2014 (RIF: P1-R6)
  - International Orthopaedics dal 2015 (RIF: P1-R7)
  - Journal of Orthopaedics and Traumatology dal 2015 (RIF: P1-R8)
  - EFORT open reviews dal 2015 (RIF: P1-R9)
  - Musculoskeletal Surgery dal 2017 (RIF: P1-R10)
  - American Journal of Sports Medicine dal 2019 (RIF: P1-R11)
  - Journal of Knee Surgery dal 2019 (RIF: P1-R12)
  - The Physician and Sportsmedicine dal 2020 (RIF: P1-R13)

RACCOGLITORE P1

1. Lettera di presentazione a cura del Prof. Maurilio Marcacci (Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano (ex Bologna) - Direttore scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Ospedale Humanitas di Rozzano (MI))
   RIF: P1-L1

2. Lettera di presentazione a cura del Prof. Stefano Zaffagnini (Professore Associato, oggi Ordinario dell'Università degli Studi di Bologna)
   RIF: P1-L2

3. Lettera di presentazione a cura del Prof. Fabio Catani (Direttore della Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia - Direttore della Scuola di Specialità di Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia)
   RIF: P1-L3

4. Lettera di presentazione a cura del Prof. Pietro Randelli (Professore Ordinario dell'università degli studi di Milano - Direttore I dipartimento di Ortopedia dell'Istituto Ortopedico G. Pini di Milano e Direttore della clinica Ortopedica dell'istituto CTO di Milano)
   RIF: P1-L4

5. Lettera di presentazione a cura del Prof. Pierfrancesco Indelli (Assistant Professor presso l'università di Stanford - USA)
   RIF: P1-L5

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 19, 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto preventivamente ammonito circa la responsabilità penale cui, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, può andare incontro in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci **dichiara**
- che quanto dichiarato nel presente curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Luogo e data___Bologna, 04-08-2021___ firma_____
Prof. Giulio Maria Marcheggiani Muccioli

NB: L'istanza vale come autocertificazione. Per la sua validità **deve** essere presentata insieme ad una fotocopia di un valido documento di riconoscimento.