

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	15322
Categorie di iscrizione	01 Area Medica e Chirurgica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	bonanzinga tommaso
Indirizzo	mazzini 96 40138 bologna italia
Codice Fiscale	BNNTMS84S05E202U
Partita IVA	03503811204
Telefono	3311805529
E-mail	t.bonanzinga@gmail.com
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	05/11/1984
Luogo di nascita	grosseto
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	Si - ordine dei medici Provincia bologna
Occupazione desiderata / Settore professionale	area medico chirurgica 01
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/06/2015 al 25/01/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Fellow in knee surgery
Principali attività e responsabilità	Fellowship in Chirurgia protesica del ginocchio presso la Elios Endo-Klinik, Hamburg (Germania) diretta dal Prof Torsten Gerhke.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Elios Endo-Klinik, Hamburg (Germania) diretta dal Prof Torsten Gerhke.
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ospedale internazionale
Date	Dal 01/06/2015 al 30/09/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Libero assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività clinico assistenziale incentrata sulla chirurgia ricostruttiva del ginocchio.

Attività di ricerca clinica e biomeccanica incentrata sul legamento crociato anteriore e sulle lesioni associate

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Ortopedico Rizzoli- Università di Bologna

Tipo di attività o settore del datore di lavoro IRCCS

Date Dal 21/01/2014 al 21/03/2014

Lavoro o posizione ricoperti Fellow in arthroscopy surgery

Principali attività e responsabilità Fellowship in Sport Medicine- Chirurgia Artroscopica di Anca, Ginocchio e Caviglia- Presso il Reparto Sports Medicine Service, Beijing Jishuitan Hospital, Pechino (Cina) diretto dal Prof. Feng Hua.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Beijing Jishuitan Hospital, Pechino (Cina) diretto dal Prof. Feng Hua.

Tipo di attività o settore del datore di lavoro Ospedale internazionale

Date Dal 15/05/2010 al 15/05/2015

Lavoro o posizione ricoperti Medico Specializzando

Principali attività e responsabilità Attività clinica assistenziale per la valutazione ed il trattamento di lesioni legamentose del ginocchio in particolare lesione del legamento crociato anteriore e lesioni associate. Attività di ricerca scientifica finalizzata allo studio della biomeccanica del ginocchio in particolare del legamento crociato anteriore

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Ortopedico Rizzoli
via pupilli 1
bologna 40136

Tipo di attività o settore del datore di lavoro IRCCS

Istruzione e formazione

Date Dal 15/05/2010 al 15/05/2015

Titolo della qualifica rilasciata Medico Specializzando

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Ortopedico Rizzoli

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita) 110 e lode

Date Dal 01/10/2003 al 14/07/2009

Titolo della qualifica rilasciata Studente in medicina e chirurgia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Bologna

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita) 110 e lode

Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiana
Altre lingue	
inglese	Ascolto: Eccellente Lettura: Eccellente Interazione orale: Eccellente Produzione orale: Eccellente Scritto: Eccellente
Capacità e competenze organizzative	Da Ottobre 2013 a Novembre 2014, e da Novembre 2014 a Novembre 2015, è stato presidente dell' AISOT: (Associazione Italiana Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia) Dal 2014 è membro del comitato "Artroscopia" della S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine e Tecnologie Ortopediche) Da Maggio 2014 a Maggio 2015 è membro dell' Executive Board del FORTE (Federation of Orthopaedic Trainees in Europe) con il ruolo di Education Representative Da Maggio 2015 è stato nominato Elected President del FORTE (Federation of Orthopaedic Trainees in Europe) Da Gennaio 2015 è membro della Commissione Honorary Member della S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) Da Gennaio 2015 è membro della Commissione Linee Guida della S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) Da Gennaio 2015 a Novembre 2015 è stato membro della Commissione Premi e Borse di Studio della S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)
Capacità e competenze informatiche	Pacchetto Office: ottimo
In possesso di ECDL	No
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	LAVORI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI "IMPATTATI" ("ISI") 2011 1. 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. 2. 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. 3. 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.

4. 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):1060-64.

5. 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. 2011 Sep 20.

6. 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. 2011 Nov 6.

2012

7. 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):153-59

8. Marcacci M, Zaffagnini S, 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. Epub 2011 Nov 4.

9. Marcacci M, Zaffagnini S, Bonanzinga T, Pizzoli A, Manca M, Caiaffa E.

“Surgical Technique: Articulated External Fixator for Treatment of Complex Knee Dislocation”
Clin Orthop Relat Res. 2012 Mar;470(3):869-76

10. 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.

11. 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.

12. 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

13. 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.

14. 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.

2013

15. 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.

16. 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.

17. Signorelli C, Lopomo N, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Safran MR, Marcacci M, Zaffagnini S.

"Relationship between femoroacetabular contact areas and hip position in the normal joint: an in vitro evaluation."
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Feb;21(2):408-14.

18. 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 Feb 26.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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; Epub 2013 Feb 26.

23. Zaffagnini S, Dejour D, Grassi A, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Colle F, Raggi F, Benzi A, Marcacci M.

Patellofemoral anatomy and biomechanics: current concepts
Joints. 2013 Oct 24;1(2):15-20.

24. 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
25. 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. 2013 Nov 12;42(6):1496-1503. [Epub ahead of print]
- 2014
26. 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. doi: 10.1177/0363546513508763. Epub 2013 Nov 8.
27. 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. doi: 10.1177/0363546513519070. Epub 2014 Feb 11.
28. 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 Mar 22. [Epub ahead of print]
29. 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
30. 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. Epub 2013 Nov 12.
31. 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. doi: 10.1007/s00264-014-2287-0. Epub 2014 Jan 31.
32. 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. 2014 Jul 4. [Epub ahead of print]
33. 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):124-129

34. 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; Epub 2014 Mar 22.

2015

35. 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

36. Bonanzinga T, Signorelli C, Lopomo N, Grassi A, Neri MP, Filardo G, Zaffagnini S, Marcacci M

Biomechanical effect of posterolateral corner sectioning after ACL injury and reconstruction.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Oct;23(10):2918-24

37. Bonanzinga T, Zhang H, Song GY, Zhang J, Signorelli C, Feng H.

Is PLC repair of a peel-off femoral lesion an effective option in a multiligament setting?

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Oct;23(10):2936-42

38. Signorelli C, Bonanzinga T, Lopomo N, Zaffagnini S, Marcacci M, Safran M.

Evaluation of the sealing function of the acetabular labrum: an in vitro biomechanical study

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Nov 14 [Epub ahead of print]

39. 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):3228-3237; Epub 2014 Jul 4.

2016

40. Iacono F, Raspugli GF, Akkawi I, Bruni D, Filardo G, Budeyri A, Bragonzoni L, Presti ML, Bonanzinga T, Marcacci M.

Unicompartmental knee arthroplasty in patients over 75 years: a definitive solution?

Arch Orthop Trauma Surg. 2016 Jan; 136(1):117-23

CAPITOLI DI LIBRO

2009

1. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, D. Bruni, M.P. Neri, A. Bondi, L. Nofrini, S. Bignozzi, N. Lopomo, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga

Tecnica chirurgica computer-assistita per la revisione delle protesi di ginocchio.

in "La revisione delle protesi di ginocchio"

Editor: F. Giron; CIC Edizioni Internazionali – Roma - Italy, 2009, pp 49 – 59

2010

2. G. Filardo, E. Kon, M. Delcogliano, G. Giordano, T. Bonanzinga, M. Marcacci, S. Zaffagnini
"Novel nano.composite multilayered biomaterial for the treatment of patellofemoral cartilage

lesions”

Libro: “Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis: Clinical Presentation, Imaging and Treatment”

Editori: S. Zaffagnini, D. Dejour, E. A. Arendt

Casa editrice: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010

2011

3. M. Marcacci, D. Bruni, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. Lo Presti, G. Raspugli, M. Nitri, T. Bonanzinga.

Soft Tissue Balancing of the Knee Flexion

In Soft Tissue Balancing In Primary Total Knee Arthroplasty

Editor: R. Rossi, M. Bruzzone; Minerva Medica 2011 pp 57 – 63

2012

4. S. Zaffagnini, D. Bruni, G. Giordano, F. Iacono, G. M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Marcacci

“ACL reconstruction: Alternative Technique for Double-Bundle Reconstruction”

Libro: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation

Editori: R. N. Tandoan, G. Mann, R. Verdonk, M. N. Doral

Casa editrice: Springer, 2011

5. M.A.Servadei, D. Bruni, F. Iacono, S. Zaffagnini, G. M. Marcheggiani Muccioli, A. Bondi, T. Bonanzinga, S. Della Villa, M. Marcacci

“Treatment of Pain in TKA: Favoring Post-op Physical Activity

Libro: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation

Editori: R. N. Tandoan, G. Mann, R. Verdonk, M. N. Doral

Casa editrice: Springer, 2011

6. M. Marcacci, D. Bruni, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. Lo Presti, G. Raspugli, M. Nitri, T. Bonanzinga.

“Soft Tissue Balancing of the Knee Flexion”

Libro: Soft Tissue Balancing In Primary Total Knee Arthroplasty

Editori: R. Rossi, M. Bruzzone

Casa editrice: Minerva Medica 2011

7. S. Zaffagnini, M. Nitri, T. Bonanzinga, M. Marcacci

Ricostruzione con STG a Singolo Fascio – Tecnica Transtibiale, Transportale, Over The Top
In Artrosopia base ed avanzata

Editor: Adravanti P, Denti M, Mazzola C, Randelli P, Zorzi; CIC Edizioni Internazionali Roma, Italy, 2012 pp 59 – 66

2013

8. S. Zaffagnini, N. Lopomo, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, A. Grassi, A. Visani, M. Marcacci

Innovative Technology For Knee Laxity Evaluation: Clinical Applicability and Reliability Of Inertial Sensors For Quantitative Analysis Of The Pivot Shift Test

In Anatomic ACL Reconstruction, An Issue of Clinics in Sports Medicine

Editor: F.H. Fu, V. Musahl; Elsevier Health Sciences 2013 pp 61 – 70

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 (ed)
CIC Edizioni Internazionali – Rome – Italy, 2013, pp 45-50

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 (ed)
CIC Edizioni Internazionali – Rome – Italy, 2013, pp 93-97

11. 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 (eds)

Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2013, pp 173-186

2014

12. S.Zaffagnini, T. Bonanzinga, B. Sharma, N. Lopomo, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci

“Navigation for ACL reconstruction”

In Revision ACL reconstruction, indication and technique

Editor Robert G. Marx, Springer Media New York 2014, Cap 23 Pag 239-246

13. S.Zaffagnini, T. Bonanzinga, F. Raggi, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci

“ Tendinopatie periarticolari del ginocchio”

In Il tendine e il muscolo

Editor Giuseppe M. Peretti, Gian Luigi Canata , CIC Edizioni internazionali – Roma- Italia 2014, pp 349-356

14. S. Zaffagnini, T. Bonanzinga

“ MPTL reconstruction”

In Patellofemoral instability: clinical assessment and surgical tratment

Editor people’s military medical press- China- pp 258-266

15. S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, T. Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci

Combined ACL and Peripheral Instability: The Western Experience

In Knee Ligament Injuries – Extraarticular Surgical Techniques

Editor: R. Rossi, F. Margheritini; Springer Verlag Italia 2014 pp 121 – 129

2015

16. S. Zaffagnini, A. Grassi, G. M. Marcheggiani Muccioli, Bonanzinga T., C. Signorelli, N. Lopomo, D. Bruni, M. Marcacci

Alternative Techniques for Double Tunnel Anatomic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction

In Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation – II Edition, Vol II

Editor: M. N. Doral, J. Karlsson; Spinger Berlin Heidelberg 2015 pp 873 – 881

17. S.Zaffagnini, T. Roberti di Sarsina T. Bonanzinga, F. Raggi, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci

Knee Arthritis in Ex- Footballers

In Football traumathology: New Trends II Edition

Editor Piero Volpi, Springer International Publishing AG Switzerland pp 293-302

18. S.Zaffagnini, T. Roberti Di Sarsina, A. Grassi, F. Raggi, T.Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Knee Arthritis in Athletes
In Arthroscopy and Sport Injuries – Applications in High-level Athletes
Editor Piero Volpi, Springer International Publishing Switzerland 2016 pp 381 – 386

19. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, A. Grassi
ACL, PCL, Collaterals And Meniscus
In EFORT SYLLABUS The Comprehensive Orthopaedic Review Course (during the 16th EFORT Congress - Prague 28 May 2015)
Editor: K.P. Gunther, E. Caceres; EFORT Publications – Springer Switzerland, 2015 pp 53 – 57

CINEMATOGRAFIA SCIENTIFICA

1. S. Zaffagnini, G. Marcheggiani Muccioli, M.P. Neri, F. Iacono, E. Kon, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
“Arthroscopic second generation ACL: the superolateral throclea”
in “Anterior knee pain and patellar instability” – Vicente Sanchis-Alfonso (Editor)
Ed. Springer-Verlag – London (UK) – 2011

Ulteriori informazioni

Dall'anno 2012 collabora alla ricerca:

1. Progetto Ricerca Finalizzata “Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: biomechanical modeling for treatment selection to prevent Osteoarthritis”(RF-2010-2312173)
Investigatore principale: Stefano Zaffagnini.

Dall'anno 2014 porta avanti come responsabile attività di ricerca per la parte clinica:

2. Progetto Giovani Ricercatori “Multi-Scale Modeling for Predictive Characterization of Ligaments and Grafts Behavior in ACL Reconstruction” (GR-2011-02351803)

Dal 20 82013 al 23 82013 ha svolto studi anatomici e biomeccanici sulle lesioni e la ricostruzione del legamento crociato anteriore e del punto d'angolo postero laterale del ginocchio cadavere presso l'Università di Tours (Francia)

Nel biennio 2014-2016 è stato membro faculty del comitato artroscopia del ginocchio della SIGASCTOT durante il progetto 'Master Arthroscopist' durante il quale ha insegnato tecniche di artroscopia del ginocchio e di ricostruzione del legamento crociato anteriore

Dal 30 62014 al 04 72014 ha svolto studi anatomici e biomeccanici sulle lesioni e la ricostruzione del legamento crociato anteriore e del legamento anterolaterale del ginocchio su cadavere presso l'Università di Tours (Francia)