


Giovanni Francesco Raspugli


DATE OF BIRTH:
13/01/1984


CONTACT

Nationality: Italian

Gender: Male

 via la marca 40,
61121 pesaro, Italy

 giovi.ras@hotmail.it

 (+39) 3338574792

WORK EXPERIENCE

01/03/2017 - CURRENT - Milano, Italy

Medico Specialista Ortopedico Libero Professionista presso Humanitas Research Hospital e Humanitas San Pio X

Humanitas

attività chirurgica e di ricerca con particolare interesse riguardo la Traumatologia dello sport, ricostruzioni legamentose, multi-ligament surgery, trapianti e scaffold meniscali, scaffold osteocartilaginei bioingegnerizzati, lesioni osteocartilaginee, artroscopia ginocchio e lesioni meniscali, suture meniscali, infiltrazioni con PRP, trattamento lesioni cartilaginee, protesi totali di ginocchio, revisioni di protesi di ginocchio, chirurgia protesica dell'anca, patologie dell'avampiede e caviglia.

01/11/2015 - 22/03/2019 - Bologna

Dottorato in Scienze Farmacologiche e tossicologiche, dello Sviluppo e del Movimento Umano

Alma Mater Studiorum

Dottorato con il progetto di ricerca dal titolo "Analisi biomeccanica delle protesi di ginocchio tramite tecnica RSA in dinamica"

09/2016 - CURRENT

Assistente Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso Casa di Cura Villa Toniolo

attività assistenziale, chirurgica e ambulatoriale Equipe Prof. Marcacci

15/07/2015 - 28/02/2017 - Bologna, Italy

Medico Contrattista Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso 1 Clinica

Istituto Ortopedico Rizzoli / Università di Bologna

attività di pronto soccorso, sala operatoria, reparto e ricerca scientifica presso la 1 Clinica diretta dal Prof. Marcacci

- Traumatologia dello sport, Ricostruzioni legamentose, trapianti e scaffold meniscali, Lesioni osteocartilaginee e chirurgia artroscopia, Protesica di ginocchio e anca, navigazione protesica computerizzata, Patologia ortopedica arto inferiore e superiore, Terapia infiltrativa, PRP e cellule staminali

- ricerca presso il Laboratorio di Biomeccanica con particolare interesse nello sviluppo della protesica, delle tecniche di RSA dinamica, sullo studio ed elaborazione di un algoritmo diagnostico-terapeutico nelle infezioni peri-protesiche, scaffold bioingegnerizzati

01/06/2015 - 30/09/2016

Medico Specialista In Ortopedia e Traumatologia Ambulatori AUSL Emilia-Romagna e Marche

AUSL Emilia-Romagna e Marche

Attività ambulatoriale specialistica per patologie ortopediche, visite post-PS con rimozione gessi, visite pre-ricovero, visite di controllo, infiltrazioni e medicazioni

15/05/2010 - 15/05/2015

Medico-Chirurgo in Formazione Specialistica in Ortopedia e Traumatologia

Istituto Ortopedico Rizzoli / Università di Bologna

Durante tale periodo ha svolto attività assistenziale in campo medico-chirurgico, attività di pronto soccorso e altresì attività di ricerca presso il Laboratorio di Biomeccanica dello I.O.R. con particolare interesse nello sviluppo e nello studio delle tecniche di RSA in campo protesico, nelle differenti tecniche chirurgiche per il trattamento delle diverse lesioni osteocondrali e dei nuovi biomateriali ingegnerizzati nonché sulle loro potenzialità e criticità che possono offrire nella ricostruzione di tali lesioni.

09/2007 - 05/2010

Medico Frequentatore Interno presso Ex 9a Divisione Ospedale Rizzoli

Istituto Ortopedico Rizzoli

EDUCATION AND TRAINING

01/11/2015 - 22/03/2019 - Bologna, Italia

Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche e tossicologiche, dello Sviluppo e del Movimento Umano

Alma Mater Studiorum

15/05/2010 - 19/05/2015

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Istituto Ortopedico Rizzoli / Università degli Studi di Bologna

11/2008 - 02/2009

Abilitazione all'Esercizio della Professione Medico Chirurgica

Università degli Studi di Bologna

09/2003 - 14/07/2009

Medico-Chirurgo

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Bologna

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Italian

OTHER LANGUAGE(S):

English

Listening
B2

Reading
B2

**Spoken
production**
B2

**Spoken
interaction**
B2

Writing
B2

French

Listening
B1

Reading
B1

**Spoken
production**
B1

**Spoken
interaction**
B1

Writing
B1

German

Listening
B1

Reading
B1

**Spoken
production**
B1

**Spoken
interaction**
B1

Writing
B1

PUBLICATIONS

- **"Medial unicompartmental focal resurfacing of the knee for early osteoarthritis and osteonecrosis: mini-open surgical technique, arthroscopic assisted procedure and short term results"**
2009
Techniques in Knee Surgery
M. Marcacci, D. Bruni, F. Iacono, S. Zaffagnini, MP. Neri, M. Lo Presti, S. Patella, G. Raspugli, P. Pirazzini
- **"Minimally invasive unicompartmental knee replacement. Literature review"**
2010
D. Bruni, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Raspugli, P. Pirazzini, M. Marcacci
Arthroscopy and Sports Traumatology (Chirurgia Kolana, Artroskopija, Traumatologia sportowa) Kwartalni
- **Arthroscopic assisted focal resurfacing of the knee: surgical technique and preliminary results of 13 patients at 2 years follow-up"**
2011
Marcacci M, Bruni D, Zaffagnini S, Iacono F, Lo Presti M, Neri MP, Raspugli G
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
- **Is unicompartmental arthroplasty an acceptable option for spontaneous osteonecrosis of the knee?**
2012
Bruni D, Iacono F, Raspugli G, Zaffagnini S, Marcacci M
Clin Orthop Relat Res
- **The adductor tubercle : a reliable landmark for analysing the level of the femorotibial joint line**
2012
Iacono F, Lo Presti M, Bruni D, Raspugli GF, Bignozzi S, Sharma B, Marcacci M
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
- **Knee Arthrodesis with a press-fit modular intramedullary nail without bone on bone fusion after an infected revision TKA**
2012
Iacono F, Bruni D, Lo Presti M, Raspugli G, Bondi A, Sharma B, Marcacci M
Knee
- **Arthrodesis after infected revision TKA: retrospective comparison of intramedullary nailing and external fixation**
2013
Iacono F, Raspugli GF, Bruni D, Lo Presti M, Sharma B, Akkawi I, Marcacci M
HSS Journal
- **Minimum thickness of all-poly tibial component unicompartmental knee arthroplasty in patients younger than 60 years does not increase revision rate for aseptic loosening**
2013
Bruni D, Akkawi I, Iacono F, Raspugli GF, Gagliardi M, Nitri M, Grassi A, Zaffagnini S, Bignozzi S, Marcacci M
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc

● **The adductor tubercle as an important landmark to determine the joint line level in total knee arthroplasty: from radiographs to surgical theatre**

2013

Iacono F, Raspugli GF, Bruni D, Filardo G, Zaffagnini S, Luetzow WF, Lo Presti M, Akkawi I, Muccioli GM, Marcacci M

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc

● **Deep-dished highly congruent tibial insert in CR-TKA does not prevent patellar tendon angle increase and patellar anterior translation**

2014

Akkawi I, Colle F, Bruni D, Raspugli GF, Bignozzi S, Zaffagnini S, Iacono F, Marcacci M

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc

● **Roentgen stereophotogrammetric analysis: an effective tool to predict implant survival after an all-poly unicompartmental knee arthroplasty-a 10 year follow-up study.**

2014

Bruni D, Bragonzoni L, Gagliardi M, Bontempi M, Akkawi I, Raspugli GF, Iacono F, Patella S, Marcacci M.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.

● **Good survivorship of all-polyethylene tibial component UKA at long-term follow-up.**

2014

Bruni D, Gagliardi M, Akkawi I, Raspugli GF, Bignozzi S, Marko T, Bragonzoni L, Grassi A, Marcacci M.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc

● **High rate of implant loosening for uncemented resurfacing-type medial unicompartmental knee arthroplasty.**

2014

Bruni D, Zaffagnini S, Iacono F, Bragonzoni L, Lo Presti M, Neri MP, Muccioli

GM, Nitri M, Raspugli G, Marcacci M.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Oct;24(10):3175-3182. doi: 10.1007/s00167-014-3444-0. Epub 2014 Nov 22. PMID: 25416675.

● **The adductor tubercle: an important landmark to determine the joint line level in revision total knee arthroplasty**

2015

Iacono F, **Raspugli GF**, Filardo G, Bruni D, Zaffagnini S, Bignozzi S, Lo Presti M, Akkawi I, Neri MP, Marcacci M.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.

● **Tibial Tubercle Osteotomy or quadriceps snip in two stage revision for prosthetic Knee infection? A Randomized prospective Study**

2015

D. Bruni, F. Iacono, B. Sharma, S. Zaffagnini, M. Marcacci

Clinical Orthopaedics and related Research

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

2015

Iacono F, Raspugli GF, Akkawi I, Bruni D, Filardo G, Budeyri A, Bragonzoni L,

Presti ML, Bonanzinga T, Marcacci M.

Arch Orthop Trauma Surg. 2016 Jan;136(1):117-23. doi: 10.1007/s00402-015-2323-6. Epub 2015 Sep 8. PMID:

26350386.

Concurrent femoral and tibial osteotomies versus soft tissue balance in total knee arthroplasty: A technical case report.

2017

Lo Presti M, Costa GG, Cialdella S, Neri MP, Agrò G, Iacono F, Raspugli GF,

Marcacci M.

J Orthop. 2017 Jun 24;14(3):363-369. doi: 10.1016/j.jor.2017.06.013. PMID: 28706381; PMCID:

PMC5496456.

Early Failure in Medial Unicondylar Arthroplasty: Radiographic Analysis on the Importance of Joint Line Restoration.

2018

Lo Presti M, Raspugli GF, Reale D, Iacono F, Zaffagnini S, Filardo G, Marcacci M.

J Knee Surg. 2019 Sep;32(9):860-865. doi: 10.1055/s-0038-1669448. Epub 2018 Sep 13. PMID:

30212918.

Knee Intraosseous Injections: A Systematic Review of Clinical Evidence of Different Treatment Alternatives.

2020

Di Matteo B, Polignano A, Onorato F, La Porta A, Iacono F, Bonanzinga T, Raspugli G, Marcacci M, Kon E.

Cartilage. 2020 Sep 22:1947603520959403. doi: 10.1177/1947603520959403. Epub ahead of print. PMID:

32959675.

In vitro validation of a novel inertial-based cutting guide for tibial resection in total knee arthroplasty.

2020

Bonanzinga T, Giuffrida A, Di Matteo B, Raspugli GF, Iacono F, Marcacci M.

Knee. 2020 Oct;27(5):1433-1438. doi:10.1016/j.knee.2020.06.016. Epub 2020 Aug 20. PMID: 33010758.

The reliability of adductor tubercle as an anatomical landmark for joint line restoration in revision knee arthroplasty: a systematic review

2021

Di Matteo B, Altomare D, Dorotei A, Raspugli GF, Bonanzinga T, Marcacci M, Kon E, Iacono F.

Ann Transl Med. 2021 Jan;9(1):71. doi: 10.21037/atm-20-3681. PMID: 33553364; PMCID: PMC7859786.

PUBBLICAZIONI DI CAPITOLI

INTERNATIONAL BOOK

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

Soft Tissue Balancing of the Knee Flexion

Book: Soft Tissue Balancing In Primary Total Knee Arthroplasty Pag 77-84

Editors: R. Rossi, M. Bruzzone

Casa editrice: Minerva Medica 2011;

2.F. Iacono, L. Nofrini, D. Bruni, G. Raspugli, B. Sharma, I. Akkawi, M. Lo Presti, M. Nitri, S. Zaffagnini, M. Marcacci.

Revision Total Knee Arthroplasty

Book: Knee Surgery using Assisted Surgery and Robotics 2013

Editors: Fabio Catani and Stefano Zaffagnini

Casa Editrice: Springer.2013

PUBBLICAZIONI A STAMPA SU RIVISTE NAZIONALI

Anno 2009

1.F. Iacono, D. Bruni, G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Patella, T. Bonanzinga, G. Raspugli, S. Zaffagnini, M. Marcacci

Le revisioni di protesi in 2 tempi

Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Vol. 35 (Suppl. 1) : S1-S2, 2009

Anno 2010

2.D. Bruni, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Raspugli, P. Pirazzini, M. Marcacci

Minimally invasive unicompartmental knee replacement. Literature review

Minerva Ortop e Traumatol 2010; 61: 221-42

Anno 2013

3.A.Di Martino, G.F. Raspugli, F. Iacono, M. Nitri, B. Di Matteo, G. Tesei, M. Marcacci

Case report: correction of a complex deformity of the left lower limb by femoral and tibial osteotomy associated with total knee replacement

Sphera Medical Journal

NETWORKS AND MEMBERSHIPS

Memberships

- E' iscritto alla società italiana S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)
- E' iscritto alla società italiana S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine e Tecnologie Ortopediche)
- E' iscritto all A.I.S.O.T. (Associazione Italiana Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia)
- E' iscritto all' E.S.S.K.A. (European Society of SportsTraumatology,Knee Surgery and Arthroscopy)
- Dal 28 Ottobre del 2013 è inoltre Consigliere dell' AISOT.
- E' reviewer di rivista scientifica internazionale European Orthopaedics and Traumatology (EOTR)

JOB-RELATED SKILLS

job-related skills

- buona padronanza nella raccolta di dati clinici e nella stesura di articoli impattati su pubmed a scopo scientifico
- buona padronanza nella stesura di progetti di ricerca a carattere scientifico con particolare interesse alla patologia del ginocchio, alle tecniche di navigazione cinematica, alle tecniche di RSA statica e dinamica, alle tecniche chirurgiche per il trattamento delle diverse lesioni osteocondrali e all'utilizzo dei nuovi biomateriali ingegnerizzati

RELATORE CONGRESSI

Relatore Congressi

- **Corso di Eccellenza in Ortopedia del ginocchio** (Rozzano - Humanitas 26-27 ottobre 2020) con le relazioni: "Lesioni meniscali quali e come ripararle". "Trapianto meniscale". "Ricostruzione over the top".
- **49° Simposio Allievi di Scaglietti** (Modena 27-29 settembre 2019) con la relazione "Validazione di una smart cutting guide a sensori inerziali per la chirurgia protesica di ginocchio"
- **Corso avanzato di anatomia chirurgica e biomeccanica del ginocchio** (Bologna 19 giugno 2019) con la relazione "Vie Chirurgiche Anteriori".
- **Focus On: Le Lesioni del ginocchio nello sportivo** (San Marino 19 giugno 2019) con la relazione "Subcondroplastica: indicazioni, tecnica e risultati preliminari".
- **48° Simposio Allievi di Scaglietti** (Milano 12-14 ottobre 2018)
- **Corso avanzato di anatomia chirurgica e biomeccanica del ginocchio** (Bologna 12 ottobre 2018) con la relazione "Vie chirurgiche anteriori"
- **99° Congresso Nazionale SIOT** La traumatologia dello sport / Le deformità degli arti inferiori (Roma 22-25 novembre 2014) con la relazione: "Protesi monocompartimentale con componente tibiale tipo all-poly: una sopravvivenza soddisfacente degli impianti a 10 anni indipendentemente dal BMI"
- **98° Congresso Nazionale SIOT**, dal titolo La ricostruzione articolare. Il ritardo di consolidazione delle Fratture (Genova 26-29 ottobre 2013) con la relazione: "La protesi monocompartimentale con componente tibiale in polietilene è un'opzione valida nei pazienti under 60?"
- **96° Congresso Nazionale SIOT** (Rimini 1-5 ottobre 2011) con la relazione: "Artrodesi di ginocchio con chiodo endomidollare dopo sepsi peri-protesica"

CADAVER LAB

Cadaver Lab

- Partecipazione a Cadaver Lab in Arezzo (AR) il 07/03/2014 - 08/03/2014

WORKSHOPS

Secondo Corso di Formazione Permanente in Microchirurgia Sperimentale e Ricostruttiva presso I.O.R. Bologna (1-4 ottobre 2014)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

● Partecipazione a congressi

- SIOT 99° Congresso Nazionale (Roma 22-25 novembre 2014) con 2 presentazioni dal titolo: "Il tubercolo degli adduttori: un nuovo landmark per determinare il livello della joint line nella revisione di protesi di ginocchio" e "Osteotomia del femore distale varo: valutazione clinica e radiografica di 91 pazienti a medio e lungo termine"; ed 1 poster dal titolo: Ri-protesi di ginocchio in esiti mobilizzazioni settiche: risultati clinici a breve follow-up.
- La diagnosi ed il trattamento delle scoliosi ad insorgenza precoce (Bologna 18 ottobre 2014)
- **5° Congresso Nazionale SIGASCOT** (Parma 24-26 settembre 2014) con la presentazione dal titolo: "Il tubercolo degli adduttori: un nuovo landmark per ripristinare la joint line e la stabilità articolare nella revisione di protesi di ginocchio"; e con i poster: "La protesi monocompartimentale in pazienti over 75" e "Protesi monocompartimentale con componente tibiale tipo All-poly: una sopravvivenza soddisfacente a 10 anni indipendentemente dal BMI"
- Simposio IBRA "Concetti attuali nella ricostruzione del polso e del gomito: dove siamo?" (Bologna 6-7 giugno 2014)
- **16th ESSKA Congress** (Amsterdam 14-17 may 2014) con il poster dal titolo: "Return to sports activity after unicompartimental knee arthroplasty"
- 45° Congresso Nazionale O.T.O.D.I. (Bologna 8-9 maggio 2014)