

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Il sottoscritto Matteo Romagnoli esplicitamente indica che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui al DPR 445/2000 art.46, art.19, art.47

INDICE

- 1. Formazione Accademica e Professionale**
- 2. Competenze professionali e tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato**
- 3. Attività didattica e di ricerca**
- 4. Segreterie scientifiche**
- 5. Partecipazioni a corsi e congressi nazionali ed internazionali**
- 6. Elenco delle pubblicazioni scientifiche edite a stampa**

1) Formazione Accademica e Professionale

Matteo Romagnoli,

- Ha conseguito la maturità scientifica nell'anno scolastico 1993-94 presso il liceo Scientifico A. Righi di Cesena (FC).
- In data 20 Luglio 1993 è stato dichiarato riformato dalla leva militare obbligatoria.
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Bologna in data 19 Ottobre 2000 con punti 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Trapianto vascolarizzato omologo di caviglia: studio vascolare preoperatorio".
- Abilitato alla professione di Medico Chirurgo dopo aver sostenuto l'esame di stato nella prima sessione dell'anno 2001 presso l'Università degli Studi di Bologna. Iscritto all'Ordine Professionale dei Medici Chirurghi di Bologna dal 25 Ottobre 2001.
- Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Bologna in data 03 Novembre 2005 con punti 70/70 e lode discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Protesi di tibiotarsica BOX: risultati preliminari dei primi 25 casi".
- Dottore di Ricerca in Biotecnologie Mediche XXI ciclo in data 18 Maggio 2005, presso l'Università degli Studi di Bologna discutendo la tesi dal titolo "Sviluppo, implementazione e valutazione funzionale di un nuovo modello protesico di caviglia".
- Dal 1 Aprile 2007 al 30 Novembre 2007 presta servizio con un contratto libero-professionale con mansioni di dirigente medico specialista in Ortopedia e Traumatologia presso la 6° Divisione degli Istituti Ortopedici Rizzoli (IRCCS) consistente di ore settimanali n° 38.
- E' risultato vincitore del pubblico concorso per titoli ed esami di un posto a tempo indeterminato come dirigente medico presso Ausl di Imola all'Ospedale

Santa Maria della Scaletta nella U.O di Ortopedia e Traumatologia dal 01 Febbraio 2008 al 14 Settembre 2008.

- Ha ottenuto mobilità volontaria in ambito regionale presso Istituto Ortopedico Rizzoli (IRCCS) dal 15 Settembre 2008 a tutt'oggi. Dal 25 Marzo 2020 dirigente medico ortopedia e traumatologia con incarico professionale livello A (ex 212).
- Dal 14 Marzo 2017 al 01 Giugno 2017 Responsabile facente funzioni del U.O. Ortopedia e Traumatologia del Dipartimento Rizzoli Sicilia.
- Dal 29 Luglio 2017 al 20 Agosto 2017, dal 23 Dicembre 2017 al 7 Gennaio 2018, dal 22 Dicembre 2018 al 6 Gennaio 2019 responsabile facente funzioni del reparto per le urgenze durante i periodi di riduzioni di attività dell'Istituto Ortopedico Rizzoli.

2) Competenze professionali e tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato

Competenze

- Chirurgia protesica dell'anca primaria e di revisione
- Chirurgia protesica del ginocchio primaria e di revisione
- Chirurgia protesica della caviglia primaria e di revisione
- Utilizzo della navigazione chirurgica e nella chirurgia protesica dell'arto inferiore
- Trattamento delle infezioni periprotetiche
- Trattamento delle fratture periprotetiche di anca e di ginocchio
- Dal 2017 ha notevole esperienza nella chirurgia Custom Made nelle gravi perdite di sostanza ossea, articolari e non articolari, interessanti bacino e anca con utilizzo di nuove tecnologie per la progettazione e l'impianto di protesi o grandi segmenti sostitutivi dell'osso stampate con stampante 3D;
- Trattamento degli esiti di fratture non guarite, infette e non infette (ritardi di consolidazione e pseudoartrosi) o fratture mal consolidate (vizi di consolidazione) degli arti;
- Medicina rigenerativa, sia nel trattamento conservativo (infiltrazioni articolari con cellule staminali, fattori di crescita per patologie tendinee e osteo-articolari) che nel trattamento chirurgico con impiego delle cellule staminali autologhe prelevate sia dal grasso addominale che dal midollo osseo per il trattamento delle patologie cartilaginee dell'anca, ginocchio, del piede e della caviglia.
- Ortogeriatría (gestione di tutte le tipologie di fratture dell'anziano)
- Chirurgia del piede e della caviglia
- Trattamento delle fratture dell'arto inferiore

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato

Negli ultimi 10 anni di servizio ha preso parte a circa 2500 interventi chirurgici di cui 1400 circa da primo operatore con particolare riferimento a chirurgia protesica dell'arto inferiore primaria (anca, ginocchio, caviglia) circa 620 casi e da revisione (anca, ginocchio e caviglia) circa 130 casi di cui 4 casi custom made.

3) Attività didattica e di ricerca (progetti di ricerca, insegnamenti, società scientifiche, collaborazione con riviste, premi, short fellowship)

Progetti di ricerca

- Dal 2000 ad oggi ha prestato ininterrottamente servizio in ambiente Universitario presso l'università di Bologna interessandosi alla raccolta ed alla preparazione del materiale didattico e dimostrativo, preparando il materiale iconografico e scientifico, ed ha collaborato alla preparazione di Congressi e Film didattici e scientifici.

- Dal 1 Novembre 2000 al 30 Aprile 2016 ha collaborato con il Laboratorio analisi del Movimento dell'Istituto Ortopedico Rizzoli in particolare sull'analisi del movimento e biomeccanica del piede attraverso seminari scientifici, sviluppi concettuali, pubblicazioni scientifiche e progettazione e verifica sperimentale di nuovi modelli di sostituzioni protesiche.

- Dal 1 Dicembre 2007 al 31 Gennaio 2008 è responsabile attività di ricerca nell'ambito dell'assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna Dip. Scienze anatomiche umane e fisiopatologia dell'apparato locomotore dal titolo "L'importanza dell'informazione e dell'educazione per la prevenzione e il trattamento di fratture da fragilità ossea in pazienti osteoporotiche".

- Dal 1 Maggio 2016 a tutt'oggi collabora con il Laboratorio di Biomeccanica e innovazione tecnologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli in particolare l'attività di ricerca riguarda la biomeccanica articolare, la computer aided medicine e l'utilizzo di sensori inerziali per la valutazione della lassità articolare.

- E' stato PRINCIPAL INVESTIGATOR dello studio: "Studio prospettico randomizzato controllato di valutazione clinica e radiografica di due modelli protesici di caviglia a breve e medio termine (2-5 anni di follow-up) - Istituto Ortopedico Rizzoli

- E' stato PRINCIPAL INVESTIGATOR dello studio: "Efficacia dell'utilizzo delle guide di taglio VS la metodica convenzionale nel ridurre la dismetria degli arti in pazienti operati di protesi d'anca: Studio randomizzato controllato" Protocollo My hip

- Istituto Ortopedico Rizzoli.

Insegnamenti

- Dal 1 Novembre 2006 al 30 Ottobre 2008 professore a contratto all'interno dell'insegnamento "Aspetti medici dell'insegnamento delle scienze motorie" per la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario della regione Emilia-Romagna sede di Bologna.
- Il 4 Maggio 2007 è docente al Master Biennale di 2° livello in Chirurgia del Piede, presso l'Università Campus Bio-medico di Roma
- Dal 1 Aprile 2008 al 31 Maggio 2008 ha incarico di insegnamento presso la facoltà di Scienze Motorie Università degli Studi di Bologna nel corso Specialistico.
- Dal 1 Novembre 2011 al 30 Ottobre 2015 è docente nel "Master in Assistenza Infermieristica in Ortopedia e Traumatologia" presso Università degli Studi di Bologna.
- Dal 1 Novembre 2013 a tutt'oggi è tutor per laureati in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna durante il periodo di tirocinio post-lauream e per specialisti in formazione presso la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Bologna.
- Dal 1 Novembre 2013 al 31 Ottobre 2014 ha un incarico di insegnamento: "Il piede diabetico" per il Corso di Laurea di Podologia dell'Università degli Studi di Bologna.
- Dal 1 Novembre 2018 al Giugno 2019 ha un incarico di insegnamento "Principi di Ortopedia" presso il corso per Tecnico Ortopedico dell'Università degli Studi di Bologna.
- Relatore tesi Master di I livello in assistenza infermieristica in ortopedia e traumatologia presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2012 e nel 2014
- Dall'AA. 2019/20 è titolare del corso di "Fondamenti di Ortopedia" di 24 ore presso il Corso di studi per Tecnici Ortopedici.
- Idoneità all'abilitazione scientifica nazionale come professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare 06/F4 nell'Aprile 2019.

Società scientifiche

- Dal 1 Marzo 2006 membro della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
- Dal 26 Novembre 2012 membro dell'European Hip Society
- Dal Luglio 2019 membro della Società italiana dell'Anca.

Collaborazione con riviste

- Dal 9 Dicembre 2004 è reviewer per l'Editorial Staff Member Sphera Medical Journal(ISSN1827 -6555)
- Dal 20 Gennaio 2019 è reviewer per BioMed Research International Journal.
- Dal Marzo 2020 è reviewer per Journal of Experimental Orthopaedics.

Premi

- Vincitore di grant per il Poster presentato al 15° Anniversario della Associazione tedesca del piede e dell'articolazione tibiotarsica (DAF) dal titolo " Early clinical results of multi-center trial of a novel ankle prosthesis (The BOX)" nel 2009.
- AWARDED as an official National Reference Center for Anterior Minimally Invasive Surgery in Hip Replacement nel 2014
- Vincitore miglior comunicazione Orale in Traumatologia nell'ambito del Congresso Nazionale della Società italiana dell'anca 19-20 Settembre 2019 Bergamo su "Fratture periprotetische post-traumatiche dell'anca".

Durante il suo percorso formativo professionale ha partecipato:

- "AO Course Principles of operative fracture treatment", Davos, Dicembre 2003
- SHORT FELLOWSHIP presso Clinique des Lilas, Paris, Faculté de Médecine, Laboratoire d'anatomie, Tours, France nel 2008 sulla via d'accesso anteriore all'anca AMIS
- SHORT FELLOWSHIP presso Helios-Endoklinik, Hamburg, Novembre 2017 sulla gestione delle infezioni periprotetische,
- SHORT FELLOWSHIP presso St. Trudo Hospital, Sint Truiden, Belgium, Settembre 2021 sulla chirurgia robot assistita per la chirurgia protesica di ginocchio.

4) Segreterie scientifiche (17)

1. Symposium of the International Society for Fracture Repair "Fracture Treatment in Elderly and Osteoporotic Patients". Bologna, 16-18 Maggio 2002
2. "1° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede". Bologna, Dicembre 2002
3. "2° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede". Bologna, Dicembre 2003
4. "Il paziente ortopedico negli anni 2000. Dal trattamento del dolore alla chirurgia di elezione", Perugia, Novembre 2004
5. "3° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede". Bologna, Dicembre 2004
6. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della diagnosi e trattamento della patologia degli arti inferiori" per i medici di medicina generale svoltosi a Luglio 2005 presso la clinica Ortopedica di Bologna
7. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della patologia artrosica dell'anca", Bologna, Novembre 2005
8. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della patologia artrosica del piede e della caviglia", Bologna, Novembre 2005
9. "4° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede". Bologna, Dicembre 2005
10. "5° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede". Bologna, Dicembre 2006
11. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della patologia artrosica del piede e della caviglia", Bologna Ottobre 2007
12. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della patologia artrosica dell'anca", Bologna Ottobre 2007
13. "6° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede". Bologna Dicembre 2007
14. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della patologia artrosica dell'anca", Bologna Maggio 2008

15. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della patologia artrosica del ginocchio", Bologna Maggio 2008
16. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della patologia artrosica del piede e della caviglia", Bologna Giugno 2008
17. "13° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede". Bologna Dicembre 2014

5) Partecipazione a corsi e congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore (64)

1. Symposium of the International Society for Fracture Repair. "Cemented vs Uncemented Fixation in Osteoporotic Femoral Neck Fractures treated with Hip Arthroplasty". Bologna dal 16-05-2002 al 18-05-2002
2. XXVII Congresso nazionale SIMCP "Il piede reumatico". "Le Protesi di tibiotarsica: casistica e risultati delle protesi STAR e LCS", Assisi dal 20-06-2002 al 22-06-2002
3. 1° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede. "Artroplastica di rivestimento dell'anca: caratteristiche dell'impianto e tecnica chirurgica", Bologna, dal 20-12-2002 al 20-12-2002
4. 2° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede. "Artroplastica di rivestimento dell'anca: indicazione, selezione dell'impianto e tecnica chirurgica", Bologna, dal 19-12-2003 al 19-12-2003
5. 9° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia, "Artroplastica di rivestimento dell'anca", Parma, dal 13-02-2004 al 13-02-2004
6. La mini-invasività ossea nelle protesi d'anca. "Protesi di rivestimento: Esperienza IOR", Lido di Camaiore, dal 30-05-2004 al 30-05-2004
7. 64° Congresso SOTIC, "Valutazione clinico-funzionale delle protesi di rivestimento", Silvi Marina, dal 24-06-2004 al 26-06-2004
8. 130° riunione Sertot, "Protesi d'anca cementata contro non cementata per il trattamento delle fratture del collo del femore osteoporotico", Trieste, dal 19-11-2004 al 20-11-2004
9. 1° Corso monotematico della SIMCP "La patologia degenerativa delle articolazioni periastragaliche", "Biomechanics of total ankle replacement", Piobesi d'Alba, dal 26-11-2004 al 27-11-2004

- 10.3° Corso di aggiornamento sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore: anca, ginocchio tibiotarsica e piede". "Artroplastica di rivestimento dell'anca", Bologna dal 16-12-2004 al 16-12-2004
- 11.2° Ed. Giornate ortopediche di Tor Vergata. "La protesi di rivestimento: risultati dei primi 150 casi consecutivi", Roma dal 05-05-2005 al 07-05-2005
12. The Birmingham hip resurfacing prosthesis (BHR) 10 anni di esperienza. "La mini-invasività in chirurgia protesica d'anca", Bologna dal 10-05-2005 al 10-05-2005
13. "Assistenza infermieristica e costruzione di protocolli mirati alle nuove tecniche chirurgiche", Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna dal 08-06-2005 al 08-06-2005
14. Incontri mensili sulla ricerca traslazionale, "Utilità della navigazione nella protesica di ginocchio", Bologna dal 11-06-2005 al 11-06-2005
15. Incontri mensili sulla ricerca traslazionale, "Le protesi di rivestimento", Bologna dal 11-06-2005 al 11-06-2005
16. 5th Annual rheumatic course "Le protesi di rivestimento", Bologna dal 15-06-2005 al 18-06-2005
- 17.2° Joint Meeting of International Foot ankle Societies, Guest of Honour al Workshop "Total ankle replacement and soft-tissue balance", Napoli dal 17-09-2005 al 17-09-2005
18. "Gli insuccessi in Ortopedia: Protesi di caviglia", Università La Sapienza, Roma dal 27-10-2005 al 29-10-2005
19. 132° riunione Sertot, "Terapia sostitutiva nella necrosi idiopatica della testa del femore: la protesi di rivestimento", Vicenza dal 11-11-2005 al 12-11-2005
20. L'artroplastica di rivestimento "Esperienza degli istituti ortopedici rizzoli", Roma dal 18-03-2006 al 18-03-2006
21. "University program. Attualità in ortopedia", Bologna dal 04-05-2006 al 05-05-2006
22. "Le protesi di rivestimento. Realtà o futuro?", Roma dal 12-05-2006 al 13-05-2006

23. 16th Annual Meeting. "European Orthopaedic Research society", " Short term results of a new design of total ankle replacement", Bologna dal 07-06-2006 al 09-06-2006
24. "5° Corso di perfezionamento in ortopedia e traumatologia", Treviso dal 15-09-2006 al 16-09-2006
25. "Il paziente con osteoartrosi: dal trattamento all'intervento chirurgico", Mestre 2006 dal 23-09-2006 al 23-09-2006
26. 4th Meeting European Federation of National Associations of Orthopaedic Sports Traumatology, "Ankle prosthesis an update", Pavia dal 28-09-2006 al 30-09-2006
27. 4° Corso di ortopedia, traumatologia e medicina legale, "Patologia dell'anca. Dal trauma al contenzioso", Salsomaggiore (PR) dal 24-11-2006 al 25-11-2006
28. 8th Meeting "European Federation of National Associations of Orthopaedic and Traumatology", Early clinical results of the box ankle prosthesis, Firenze dal 11-05-2007 al 15-05-2007
29. 3° Congresso Nazionale, "Sport e riabilitazione. Il lavoro d'équipe", Milano Marittima (RA) dal 26-05-2007 al 26-05-2007
30. "Micro e macro simulazione in chirurgia ortopedica. Dalle tecniche chirurgiche alla profilassi post-operatoria", Simulearn, Bologna dal 04-06-2007 al 05-06-2007
31. "Risultati clinici della protesi di caviglia Box", Bologna dal 10-11-2007 al 10-11-2007
32. XIV Congresso CIO, "Protesizzazione post-traumatica nelle lesioni meta-epifisarie. Caviglia", Sesto di Punteria dal 26-01-2008 al 02-02-2008
33. Orthonews, "La mininvasività nelle protesi d'anca", Ovindoli dal 13-02-2008 al 16-02-2008
34. "Micro e macro simulazione in chirurgia ortopedica. La protesi di rivestimento d'anca", Simulearn, Bologna dal 19-06-2008 al 20-06-2008
35. "University program. Attualità in ortopedia", "Mini-invasività", Bologna dal 20-06-2008 al 21-06-2008

36. "Corso teorico pratico della diagnosi e trattamento della patologia artrosica dell'anca - Via d'accesso anteriore", Bologna dal 04-09-2008 al 05-09-2008
37. Amis Hip Internationale Experts Meeting " Perspective randomized study on gait analysis comparing AMIS, lateral and posterior approach. Preliminary results", Lienz, Austria dal 19-09-2008 al 20-09-2008
38. "TECNICA AMIS via d'accesso anteriore mininvasiva", Bologna dal 18-10-2008 al 18-10-2008
39. " Osteopatie metaboliche e alterazioni del metabolismo minerale: orientamento alla diagnosi e terapia", "Frattura omero prossimale, fratture polso, fratture caviglia", Bologna dal 13-03-2009 al 14-03-2009
40. "La protesi di rivestimento d'anca", Simulearn, Bologna dal 02-10-2009 al 02-10-2009
41. "La protesi di spalla: dalla chirurgia alle indicazioni per un razionale utilizzo della profilassi trombotica", Simulearn, Bologna dal 08-10-2009 al 09-10-2009
42. "2° Congresso italiano dell'Accademia per la ricerca e la didattica universitaria in ortopedia e traumatologia", Bari dal 27-11-2009 al 28-11-2009
43. 8° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore", Sedute operatorie, Bologna dal 14-12-2009 al 16-12-2009
44. "Corso avanzato di chirurgia del piede: protesi totale della tibiotarsica", Nicola's Foundation Onlus, Arezzo dal 06-05-2010 al 06-05-2010
45. 8° Congresso nazionale ANPI. "Il piede a 360°", Bologna dal 28-10-2010 al 29-10-2010
46. "La Patologia ortopedica nell'anziano", Bologna dal 05-11-2010 al 05-11-2010
47. "Via d'accesso anteriore mininvasiva (AMIS) per protesi d'anca", Bologna dal 17-03-2012 al 17-03-2012
48. XXI Congresso Nazionale SIA "Quali soluzioni protesiche? Caviglia", Pesaro dal 02-10-2013 al 04-10-2013
49. 98° Congresso SIOT " Confronto fra due tecniche nelle revisioni two-stage delle protesi d'anca infette", Genova dal 26-10-2013 al 29-10-2013

50. Italian, Academy Wound Care "Medicina rigenerativa in wound care", Asti dal 22-10-2014 al 22-10-2014
51. 82nd AAOS Annual Meeting " The anterior approach in total hip replacement: tips and tricks to make it easy", Las Vegas dal 24-03-2015 al 28-03-2015
52. "46° Simposio allievi Oscar Scaglietti" - "La revisione di cotile con protesi custom made", Genova dal 16-09-2016 al 19-09-2016
53. "47° Simposio allievi Oscar Scaglietti" - "L'uso del custom made nelle revisioni d'anca", Bologna dal 15-09-2017 al 16-09-2017
54. Moderatore al VII congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Riprotesi. "Biotecnologie e biomateriali nelle revisioni d'anca e di ginocchio", Bologna 16 Febbraio 2018
55. Presenter at Second International Consensus Conference Meeting on musculoskeletal Infection in Sports Group, Philadelphia, dal 25 al 27 Luglio 2018
56. "Le fratture Peri-Protesiche Post-traumatiche dell'anca" M. Romagnoli, M. Di Liddo, M. Mosca, S. Caravelli, M. Casali, F. Raggi, M. Fuiano, S. Massimi, S. Zaffagnini, 103° SIOT Bari, dal 9 Novembre al 12 Novembre 2018
57. "Risultati preliminari protei d'anca tramite approccio Minimvasivo tissue sparing posterior superior" M. Romagnoli, F. Raggi, M. Casali, M. Mosca, S. Caravelli, S. Massimi, G. Catanese, A. Grassi, S. Zaffagnini. 103° SIOT Bari, dal 9 Novembre al 12 Novembre 2018
58. Moderatore: "Gestione delle complicanze intra e perioperatorie" alla Summer school dell'Università di Bologna sulla Chirurgia dell'anca, Settembre 2018, Bologna
59. Relatore " La pianificazione della protesi primaria" alla Summer school dell'Università di Bologna sulla Chirurgia dell'anca, Settembre 2018, Bologna
60. "Preliminary results of hip replacement with a minimally invasive tissue sparing posterior superior approach" Matteo Romagnoli (Italy), F. Raggi, M.

- Casali, A. Grassi, M. Mosca, S. Caravelli, S. Zaffagnini 13th Congress of the European Hip Society The Hague, Netherlands, dal 20 al 22 Settembre 2018
61. Debate: Ankle Arthrodesis vs. Ankle Prosthesis: The Updated Battle Kenneth J. Hunt, MD UNITED STATES vs Matteo Romagnoli, MD ITALY 12th Biennial Congress Isakos, Cancun, 12-16 Maggio 2019
62. Moderator: Matteo Romagnoli, MD ITALY and Thomas Bauer, MD, PhD FRANCE in Ankle free paper session, 2th Biennial Congress Isakos, Cancun, 12-16 Maggio 2019
63. "Fratture periprotetiche post-traumatiche dell'anca" M. Romagnoli, F. Raggi, M. Casali, S. Caravelli, M. Fuiano, M. Mosca, A. Grassi, S. Zaffagnini. Congresso nazionale della società italiana dell'anca Bergamo 19-20 Settembre 2019
64. "Use of bone grafts and bone substitutes to treat massive acetabular bone defects in hip revision surgery. A case series." congresso nazionale della società italiana dell'anca, Brescia 14-16 Ottobre 2021.

6) Pubblicazioni edite a stampa

a) Pubblicazioni su riviste SCI (38)

- 1 Mid-term outcomes following fresh-frozen humeral head osteochondral allograft reconstruction for reverse Hill-Sachs lesion: a case series. *BMC musculoskeletal disorder*, Giulio Maria Marcheggiani Muccioli, Vito Gaetano Rinaldi, Giada Lullini, Alice Ritani, Massimiliano Mosca, Matteo Romagnoli, Enrico Guerra and Stefano Zaffagnini. 2021 Sep 8;22(1):768. doi: 10.1186/s12891-021-04657-z.
- 2 Post-operative complications of tibial plateau fractures treated with screws or hybrid external fixation. F. Stefanelli, I. Cucumia, A. Grassi, N. Pizza, S. Di Paolo, M. Casali, F. Raggi, M. Romagnoli, S. Zaffagnini. *Musculoskelet Surg*. 2021 Aug 3. doi: 10.1007/s12306-021-00726-7
- 3 Reduced-dose computed tomography is the most accurate method to measure ceramic hip resurfacing cup version. Alvise Saracco, Alberto Grassi, Matteo Romagnoli, Lawrence Camarda, Kartik Logishetty, Stefano Zaffagnini, Justin Cobb. *Eur J Radiol*. 2020 Jul;128:109040. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109040. Epub 2020 May 4.
- 4 Dynamic Stabilization of Syndesmosis Injuries Reduces Complications and Reoperations as Compared With Screw Fixation: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials . Grassi A, Samuelsson K, D'Hooghe P, Romagnoli M, Mosca M, Zaffagnini S, Amendola A. *Am J Sports Med*. 2019 Jun 12;363546519849909. doi: 10.1177/0363546519849909.
- 5 Minimally Invasive Versus Open Repair for Acute Achilles Tendon Rupture: Meta-Analysis Showing Reduced Complications, with Similar Outcomes, After Minimally Invasive Surgery. Grassi A, Amendola A, Samuelsson K, Svantesson E, Romagnoli M, Bondi A, Mosca M, Zaffagnini S. *J Bone Joint Surg Am*. 2018 Nov 21;100(22):1969-1981. doi: 10.2106/JBJS.17.01364.
- 6 Triaxial accelerometer can quantify the Lachman test similarly to standard arthrometers. Raggi F, Roberti di Sarsina T, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Macchiarola L, Cucumia I, Romagnoli M, Grassi A, Zaffagnini S. *Knee*

Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2019 Aug;27(8):2698-2703. doi: 10.1007/s00167-018-5306-7. Epub 2018 Nov 24.

- 7 The efficacy of dual-mobility cup in preventing dislocation after total hip arthroplasty: a systematic review and meta-analysis of comparative studies. Romagnoli M, Grassi A, Costa GG, Lazaro LE, Lo Presti M, Zaffagnini S. *Int Orthop*. 2019 May;43(5):1071-1082. doi: 10.1007/s00264-018-4062-0. Epub 2018 Jul 21.
- 8 Association between incision technique for hamstring tendon harvest in anterior cruciate ligament reconstruction and the risk of injury to the infra-patellar branch of the saphenous nerve: a meta-analysis. Grassi A, Perdisa F, Samuelsson K, Svantesson E, Romagnoli M, Raggi F, Gaziano T, Mosca M, Ayeni O, Zaffagnini S. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2018 Aug;26(8):2410-2423. doi: 10.1007/s00167-018-4858-x. Epub 2018 Feb 8. Review.
- 9 The Anterolateral Ligament Does Exist: An Anatomic Description. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Raggi F, Romagnoli M, Bondi A, Calderone S, Signorelli C. *Clin Sports Med*. 2018 Jan;37(1):9-19. doi: 10.1016/j.csm.2017.07.002. Epub 2017 Sep 19. Review.
- 10 Sciatic Nerve Palsy following Total Hip Replacement: Are Patients Personal Characteristics More Important than Limb Lengthening? A Systematic Review. De Fine M, Romagnoli M, Zaffagnini S, Pignatti G. *Biomed Res Int*. 2017;2017:8361071. doi: 10.1155/2017/8361071. Epub 2017 Nov 15. Review.
- 11 Is there a role for femoral offset restoration during total hip arthroplasty? A systematic review. De Fine M, Romagnoli M, Toscano A, Bondi A, Nanni M, Zaffagnini S. (2017). *ORTHOPAEDICS & TRAUMATOLOGY SURGERY & RESEARCH*, ISSN: 1877-0568
- 12 Results at a minimum follow-up of 5 years of a ligaments-compatible total ankle replacement design. Giannini Sandro, Romagnoli Matteo, Barbadoro Paolo, Marcheggiani Muccioli Giulio Maria, Cadossi Matteo, Grassi Alberto, Zaffagnini Stefano. (2017). *FOOT AND ANKLE SURGERY*, vol. 23, p. 116-121, ISSN: 1268-7731, doi: 10.1016/j.fas.2017.03.009

- 13 Mechanisms and situations of anterior cruciate ligament injuries in professional male soccer players: a YouTube-based video analysis. Grassi Alberto, Smiley Stephen Paul, Roberti Di Sarsina Tommaso, Signorelli Cecilia, Marcheggiani Muccioli Giulio Maria, Bondi Alice, Romagnoli Matteo, Agostini Alessandra, Zaffagnini Stefano (2017). EUROPEAN JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY & TRAUMATOLOGY, vol. 0, p. 1-15, ISSN: 1633-8065, doi: 10.1007/s00590-017-1905-0
- 14 Does the type of graft affect the outcome of revision anterior cruciate ligament reconstruction? A meta-analysis of 32 studies. Grassi A, Nitri M, Moulton S G, Marcheggiani Muccioli G M, Bondi A, Romagnoli M, Zaffagnini, S. (2017). THE BONE & JOINT JOURNAL, ISSN: 2049-4394
- 15 Bioabsorbable Calcaneo-Stop Implant for the Treatment of Flexible Flatfoot: A Retrospective Cohort Study at a Minimum Follow-Up of 4 Years. Giannini S, Cadossi M, Mazzotti A, Persiani V, Tedesco G, Romagnoli M, Faldini C. (2017). THE JOURNAL OF FOOT AND ANKLE SURGERY, ISSN: 1067-2516
- 16 Intraoperative diagnosis of Staphylococcus aureus and coagulase-negative Staphylococcus using Xpert MRSA/SA SSTI assay in prosthetic joint infection. Sambri A, Pignati G, Romagnoli M, Donati D, Marcacci M, Cadossi M. (2017).. NEW MICROBIOLOGICA, ISSN: 1121-7138
- 17 Functional performance of a total ankle replacement: Thorough assessment by combining gait and fluoroscopic analyses. Cenni F, Leardini A, Pieri M, Berti L, Belvedere C, Romagnoli M, Giannini S. (2013). CLINICAL BIOMECHANICS, ISSN: 0268-00338 2012
- 18 Position of the prosthesis components in total ankle replacement and the effect on motion at the replaced joint Cenni F, Leardini A, Cheli A, Catani F, Belvedere C, Romagnoli M, Giannini S. (2012). INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, ISSN: Dynamic Stabilization of Syndesmosis Injuries Reduces Complications and Reoperations as Compared With Screw Fixation: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. 0341-2695

- 19 Hip resurfacing arthroplasty: A series of 140 consecutive hips with a minimum five year follow-up. A clinical, radiological and histological analysis Giannini S, Cadossi M, Chiarello E, Faldini C, Moroni A, Romagnoli M (2011). HIP INTERNATIONAL, ISSN: 1120-7000
- 20 Early Clinical Results of the BOX Ankle Replacement Are Satisfactory: A Multicenter Feasibility Study of 158 Ankles. Giannini S, Romagnoli M, O'Connor JJ, Catani F, Nogarin L, Magnan B, Malerba F, Massari L, Guelfi M, Milano L, Volpe A, Rebeccato A, Leardini A. (2011). THE JOURNAL OF FOOT AND ANKLE SURGERY, ISSN: 1067-2516
- 21 Bone mineral density of the proximal femur recovers after metal-on-metal hip resurfacing. Cadossi M, Moroni A, Romagnoli M, Chiarello E, Faldini C, Giannini S. (2010). CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM, ISSN: 1724-8914
- 22 Total ankle replacement compatible with ligament function produces mobility, good clinical scores, and low complication rates: An early clinical assessment. Giannini S, Romagnoli M, O'Connor JJ, Malerba F, Leardini A (2010). CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, ISSN: 0009-921X
- 23 A biomechanical and histological analysis of standard versus hydroxyapatite-coated pins for external fixation. MORONI, ANTONIO, CADOSSO, MATTEO, ROMAGNOLI, MATTEO, FALDINI, CESARE, GIANNINI, SANDRO (2008). JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART B. APPLIED BIOMATERIALS., vol. 86B(2), p. 417-421, ISSN: 1552-4973, doi: 10.1002/jbm.b.31036
- 24 Functional outcome of meniscal-bearing total ankle replacement: Agait analysis. Benedetti MG, Leardini A, Romagnoli M, Berti L, Catani F, Giannini S. (2008). JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, ISSN: 8750-7315
- 25 Hip resurfacing: Mid-term results of the last-generation metal-on-metal devices. Giannini S, Moroni A, Romagnoli M, Cadossi M (2007). JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, ISSN: 1590-9921 18 2007

- 26 Alignments and clinical results in conventional and navigated total knee arthroplasty. Ensini A, Catani F, Leardini A, Romagnoli M, Giannini S (2007). CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, ISSN: 0009-921X
- 27 The treatment of severe posttraumatic arthritis of the ankle joint. Giannini S, Buda R, Faldini C, Vannini F, Romagnoli M, Grandi G, Bevoni R (2007). JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY, ISSN: 0021-9355
- 28 Percutaneous and minimally invasive techniques of Achilles tendon repair. Ceccarelli F, Berti L, Giuriati L, Romagnoli M, Giannini S (2007). CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, ISSN: 0009-921X
- 29 Surgical Treatment of Neck Hyperextension in Duchenne Muscular Dystrophy by Posterior Interspinous Fusion. SPINE. Giannini S., Faldini C., Pagkrati S., Grandi G., Romagnoli M., Merlini L. (2006)., vol. 31, p. 1805-1809, ISSN: 0362-2436, doi:10.1097/01.brs.0000225971.26117.bf
- 30 "I traumi in inversione della tibio-tarsica nello sportivo" Verri E, Cucca G, Ensini A, Blasi A, Romagnoli M, Giannini S., Med Sport 2002; 55:29-37
- 31 "Il Ruolo dell'Idrossiapatite nel Miglioramento della Stabilità delle Viti e nel Decremento del Rischio di Infezione", A.Moroni, F.Vannini, M.Romagnoli, F.Pegreffì, S.Giannini, Minerva Ortop e Traumatol. Giugno 2002. 53(3):151-156
- 32 Total ankle replacement. Rationale and history of the design and recent advances. Leardini A, Catani F, Romagnoli M, Giannini S, Minerva Ortop Traumatol, Giugno 2002;53:135-50
- 33 "Nuove frontiere di fissaggio delle protesi di femore", S.Giannini, A.Moroni, C. Faldini, G. Grandi, M.Romagnoli, Minerva Ortop e Traumatol. Ottobre 2003. 54(5):369-374
- 34 "Biomechanical Analysis of Hydroxyapatite-Coated External Fixation Pins Removed from Osteoporotic Trochanteric Fracture Patients". F. Pegreffì, M. Romagnoli, A. Moroni, S. Giannini, Key Engineering Materials Vols 254-256 (2004) pp 651-654
- 35 "Surgical treatment of complex tibial plateau fractures by closed reduction and external fixation. A review of 32 consecutive cases operated" C. Faldini, M.

Manca, S. Pagkrati, D. Leonetti, M. Nanni, G. Grandi, M. Romagnoli, M. Himmelmann, *J Orthopaed Traumatol* (2005)

- 36 "Le protesi di rivestimento Birmingham hip resurfacing. La casistica in oltre 350 casi". S. Giannini, A. Moroni, M. Romagnoli, M. Cadossi, *Minerva Ortop Traumatol* 2006, 571:221-8 dal 01-06-2006 al 01-06-2006
- 37 "Surgical treatment of unstable intertrochanteric fractures by bipolar hip replacement or total hip replacement in elderly osteoporotic patients". C. Faldini, G. Grandi, M. Romagnoli, S. Pagkrati, V. Digennaro, O. Faldini, S. Giannini. *J Orthopaed Traumatol* (2006) 7:117-121
- 38 "Resurrection of hip resurfacing: what is the evidence?" A. Moroni, M. Cadossi, C. Bellenghi, M. Romagnoli, R. Bevoni, S. Giannini, *Expert Rev Med Devices* 2006, 3(6):755-762

B) Capitoli di libro (8)

- 39 11° libro *Progressi in Medicina e Chirurgia del piede - Il Piede Reumatico* "Le Protesi della Tibio-Tarsica: Casistica e Risultati delle Protesi STAR e LCS" S.Giannini, L.Berti, M.Romagnoli, F.Vannini, *Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede. Il Piede Reumatico*. Aulo Gaggi Editore, Bologna. (11): 257-269. 2002 dal 01-11-2002 al 01-11-2002
- 40 "Le Protesi Riassorbibili", S.Giannini, F.Vannini, R.Bevoni, C.Biagini, M.Romagnoli. In: *Endortesi, Spaziatori e Protesi nella Chirurgia del Piede e della Caviglia*. A cura di B.Martinelli. 81-91, 2003
- 41 " Le protesi della tibiotarsica , S.Giannini, F.Vannini, R.Bevoni, C.Biagini, M.Romagnoli, In: *Endortesi, Spaziatori e Protesi nella Chirurgia del Piede e della Caviglia*. A cura di B.Martinelli. 81-91, 2003 dal 17-05-2003 al 17-05-2003
- 42 The BOX total ankle arthroplasty Giannini S, Romagnoli M, Luciani D, Catani F, Leardini A (2012). In: *Easley M. Operative Techniques in Foot and Ankle Surgery*. 10 2011

- 43 Minimally Invasive Distal Metatarsal Osteotomy For Surgical Treatment of Hallux Valgus: Clinical Study of the First 1000 Consecutive Cases at Mean 5 Years Follow Up. S. Giannini, C. Faldini, F. Vannini, C. Biagini, R. Bevoni, M. Romagnoli (2009). In: 73rd Annual Meeting, American Academy of Orthopaedic Surgeons. p. 143-144, ROSEMONT, ILLINOIS: American Academy of Orthopaedic Surgeons
- 44 Enciclopedia Medico Chirurgica : "Protesi di rivestimento dell'anca", S. Giannini, A. Moroni, M. Romagnoli, M. Cadossi, G. Grandi, C. Biagini, In: Trattato di tecniche chirurgiche, Chirurgia Ortopedica, Elsevier Italia, Agg. 1, 2006
- 45 16° LIBRO Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede. "Trattamento chirurgico delle lesioni del tibiale posteriore" S. Giannini, R. Bevoni, F. Vannini, M. Romagnoli, V. Digennaro, Tendinopatie del piede e della caviglia. Aulo Gaggi Editore, Bologna (16):73-86, 2007
- 46 17° LIBRO Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede. "Indicazioni al trattamento chirurgico ed alla sostituzione articolare" S. Giannini, R. Bevoni, F. Vannini, M. Romagnoli, E. Chiarello, C. Bellenghi, S. Smeraldi. Aulo Gaggi Editore, Bologna (17):39-48, 2008