

INFORMAZIONI PERSONALI



MICHELE FIORE

📍 Via Albertoni 15, 40138, Bologna (BO), Italia

☎ +39/3518335210

✉ michelefiore.md@gmail.com / michele.fiore9@unibo.it / michele.fiore@aosp.bo.it

Sesso MASCHIO | Data di nascita 02/08/1992 | Nazionalità ITALIA

Risorse online:

- <https://www.unibo.it/sitoweb/michele.fiore9/>
- <https://www.researchgate.net/profile/Michele-Fiore-7>
- <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-0546-670X>
- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217169870>
- <https://www.aosp.bo.it/it/FIORE%20-%20MICHELE>

POSIZIONE RICOPERTA

Medico Chirurgo, specialista in Ortopedia e Traumatologia
Dottorando di Ricerca in Scienze Chirurgiche e Tecnologie Innovative

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2024-in corso

DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO: CHIRURGO ORTOPEDICO

- **IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna – Policlinico di Sant’Orsola, Bologna.**
 - Ha partecipato a >1000 interventi, di cui >250 da primo operatore, di cui la maggior parte a medio/alta complessità, in particolare relativamente alla chirurgia protesica e protesica di revisione, chirurgia oncologica (anche pelvica), chirurgia traumatologica (con particolare riferimento all’arto superiore).

2023-in corso

DOTTORANDO DI RICERCA

- **Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche e Tecnologie Innovative.**
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna; IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna (Borsa di studio finanziata a valere sull’iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza").

2023-in corso

CONSULENTE ORTOPEDICO SOCIETÀ SPORTIVA

- **Bologna Football Club 1909;** responsabile settore Under 15/16 per il campionato 2023-24.

2024-in corso

CONSULENTE TECNICO D’UFFICIO E PERITO

- **Tribunale (Sezioni Civili e Penali) di Bologna e Procura della Repubblica di Bologna**

2017-2024

ALTRE ATTIVITÀ DA MEDICO-CHIRURGO

- medico per attività di emergenza/urgenza (Pronto Soccorso e Medicina d'urgenza; presidio ospedaliero S. Maria della Scaletta, AUSL Imola (BO));
- medico di continuità assistenziale a tempo determinato (AUSL Imola (BO); AUSL Ferrara);
- medico per attività territoriale programmata a tempo determinato (RSA Baroncini, Imola (BO));
- medico libero professionista (CRA Villa Ranuzzi e Villa Serena, Bologna; CRA Villa Rodriguez, San Lazzaro di Savena (BO));
- medico per assistenza medica ai turisti a tempo determinato (AUSL Ferrara);
- medico sostituto a vari MMG e pediatria di libera scelta (San Giovanni in Persiceto (BO); Castel Maggiore (BO); Bologna; Vignola (MO));
- medico ortopedico libero professionista per assistenza turistica traumatologica (Dolomiten Trauma Clinic, Ortisei (BZ); MDM s.r.l., Canazei (TN));
- contratto libero professionale per assistenza e ricerca in ambito di ortopedia oncologica pediatrica finanziato da AGEOP (IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna);
- medico ortopedico libero professionista presso **Ferrari S.p.A.** (Maranello, Modena).

- 2016-2018 **ATTIVITA' NELLA RICERCA DI BASE E TRASLAZIONALE**
- attività di ricerca in merito alla biologia molecolare dei Sarcomi pediatrici, in particolare il Sarcoma a Cellule Chiare del Rene; presso: Laboratorio di Onco-ematologia Pediatrica Lalla-Seragnoli (direttore Prof. Pession) CIRC – Centro di Ricerca sul Cancro (direttore Prof. Pession);
 - attività di ricerca in merito alla rilevanza dei geni BCOR/BCORL1 nell'oncogenesi umana, presso Laboratorio di Onco-ematologia Pediatrica Lalla-Seragnoli, direttore Prof. Pession) e CIRC – Centro di Ricerca sul Cancro (direttore Prof. Pession).
- 2008-2011 **ATTIVITA' DI VOLONTARIATO**
International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies
 CRI (Croce Rossa Italiana), San Severo (FG), Italy.
- 2022-2023 **CONCORSI PUBBLICI**
- Vincitore (prima posizione in graduatoria) di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami nel profilo professionale di dirigente medico della disciplina di ortopedia e traumatologia, presso AUSL Imola in Giugno 2022.
 - Idoneità in concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami nel profilo professionale di dirigente medico della disciplina di ortopedia e traumatologia, presso Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara in Gennaio 2023.
 - Idoneità in concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami nel profilo professionale di dirigente medico della disciplina di ortopedia e traumatologia, presso IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna in Marzo 2023.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2023-2024 **MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN CHIRURGIA DELLA SPALLA E DEL GOMITO: VOTO 110/110 E LODE**
Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences – Università Medica Internazionale di Roma.
- 2018-2023 **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA: VOTO 110/110 E LODE**
IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna;
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna;
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna;
 discutendo la tesi sperimentale, dal titolo: "Risultati del trattamento chirurgico "two-stage" con megaprotesi di femore distale rivestite in argento per patologie di natura infettiva cronica del ginocchio con severo deficit osseo.". Relatore: Chiar.mo Prof. Stefano Zaffagnini, Co-relatore: Dr. Massimiliano De Paolis
- 09/2023 **ISCRIZIONE ALL'ALBO E NEI RUOLI DEL SETTORE TECNICO DELLA F.I.G.C. (Federazione Italiana Giuoco Calcio): MEDICO**
- 03/2018 **ABILITAZIONE PROFESSIONALE ALL'ATTIVITA' DI MEDICO-CHIRURGO**
- Ordine dei Medici ed Odontoiatri di Bologna, matricola n.17983
- 2016-2023 **FELLOWSHIPS, INTERNATI, TIROCINII FORMATIVI**
- internato pre-laurea (>6 mesi, 2016-2017) presso U.O. Oncoematologia Pediatrica – IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (direttore Prof. Andrea Pession);
 - tirocinio post-laurea (2017) presso: 1) U.O. Ortopedia Pediatrica, IRCCS Rizzoli, Bologna (direttore Dr. Stefano Stilli), 2) ambulatorio di MMG (dott.ssa Livani, Bologna); 3) U.O. Semeiotica Medica – Medicina Interna – IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna (direttore Prof. Franco Trevisani);

- visiting fellowship (Maggio-Giugno 2023) presso il centro EMSOS/EBJIS Serviço de Ortopedia, **Hospital Geral de Santo António - Centro Hospitalar da Universidade do Porto, Portugal** (direttore Prof. Antonio Oliveira);
- visiting fellowship (Settembre 2023) presso il centro EMSOS **Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie, Graz, Austria** (direttore Prof. Andreas Leithner).

2011-2017 **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA: VOTO 110/110 E LODE**
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna;
 discutendo la tesi sperimentale di ricerca di base traslazionale di biologia molecolare in ambito onco-ematologico pediatrico, dal titolo: “Esistono correlazioni tra profili molecolari specifici e aggressività biologica nel Sarcoma a Cellule Chiare del rene in età pediatrica”. Relatore: Chiar.mo Prof. Andrea Pession; Co-relatore: Dr.ssa Annalisa Astolfi.

2006-2011 **MATURITÀ SCIENTIFICA: VOTO 100/100**
Liceo Scientifico Checchia-Rispoli, San Severo (FG).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	C1
FRANCESE	A1	A2	A1	A1	A1

Competenze comunicative

- ottime competenze comunicative acquisite a seguito della produzione diretta o in collaborazione di svariate presentazioni nell'ambito di seminari e congressi nazionali e internazionali.

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (coordinatore di numerosi progetti di ricerca con team composti da 4 o più membri)
- ottima gestione delle risorse (economiche ed umane) e del tempo, nel contesto di numerosi progetti di ricerca, nonché nell'attivazione e nell'ottimizzazione di processi assistenziali complessi (per esempio: percorso di chirurgia multidisciplinare complessa del bacino “PelvEx”, percorso di management multidisciplinare delle anomalie vascolari, ecc..)
- flessibilità, adattabilità e risolutezza nei processi di decision making anche in contesti critici, acquisite anche per mezzo delle esperienze chirurgiche.

Competenze professionali

- BLSD (Basic Life Support and Defibrillation) provider e abilitazione all'insegnamento del BLSD (2017/2023);
- **ottime competenze in ambito di ortopedia clinica e chirurgica con particolare predilezione per:**
 - **chirurgia ortopedica protesica (anca, ginocchio, caviglia, spalla) e delle revisioni protesiche delle grandi articolazioni;**
 - **chirurgia ortopedica oncologica e ortopedia oncologica pediatrica;**
 - **trattamento clinico e chirurgico delle infezioni muscoloscheletriche ed articolari;**
 - **chirurgia complessa del bacino oncologica e non oncologica;**
 - **trattamenti conservativi di patologie vertebrali (deformità e patologie degenerative);**
 - **traumatologia sportiva pediatrica e dell'adulto dell'arto inferiore;**
 - **patologia ortopedica (traumatica e degenerativa) della spalla e del gomito;**
 - **patologie ortopediche pediatriche dell'accrescimento;**
 - **trattamenti infiltrativi articolari e tendinei con e senza guida ecosonografica, mesoterapia antalgica.**

- **applicazioni chirurgiche delle tecniche di customizzazione di impianti ortopedici, con particolare riferimento alla chirurgia del bacino e dell'anca;**
- **applicazioni chirurgiche delle tecniche di realtà mista (MR), aumentata (AR) e virtuale (VR) in ambito ortopedico.**

- ottime competenze biologiche e bio-molecolari;
- buone competenze biotecnologiche, in svariate metodiche, con particolare riferimento alle tecniche di Next Generation Sequencing e CRISP-cas9;
- competenze avanzate nell'ambito dell'applicazione clinica delle metodiche bio-molecolari;
- ottime competenze in ambito di elaborazione statistica dei dati biomedici e clinici;
- ottime competenze nella pianificazione e realizzazione di progetti di ricerca, in particolare per studi clinici (trial clinici, studi di coorte, studi caso-controllo, review narrative, review sistematiche, meta-analisi) e traslazionali; e successiva stesura dei risultati.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	INTERMEDIO	INTERMEDIO

- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini;
- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);
- buona padronanza della gestione del comparto sonoro multimediale
- ottima padronanza di software per l'analisi statistica dei dati biomedici.

Altre competenze

- conoscenza e padronanza dell'arte marziale Karate a livello medio/avanzato (grado di cintura marrone/nera);
- conoscenza e padronanza dell'utilizzo del pianoforte a livello amatoriale;
- ottime competenze nella produzione di elaborati scritti in svariati formati (redattore presso il giornale accademico "Fiori del Maalox" nel 2014-2015).

Patente di guida

AM + B (dal 2010).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Società Scientifiche

- 2020-2024: socio ordinario AISOT (Associazione Italiana Specializzandi Ortopedia e Traumatologia);
- 2021-in corso: socio ordinario OTODI (Ortopedici Traumatologi Ospedalieri d'Italia);
- 2022-in corso: socio ordinario SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia);
- 2023-in corso: socio ordinario SICSeG (Società Italiana di Chirurgia di Spalla e Gomito), membro del comitato organizzazione eventi SICSeG Young.

Pubblicazioni

1. Astolfi A, Fiore M, Melchionda F, Indio V, Bertuccio S, Pession A. BCOR involvement in cancer. Epigenomics 2019. p. 835-855. doi:10.2217/epi-2018-0195
2. Fiore M*, Sambri A, Zucchini R, Giannini C, Taddei F, De Paolis M. Use of 3D-planning and tantalum in revision total hip arthroplasty after failed iliac bone allograft for Ewing sarcoma: a case report. Precision Cancer Medicine. 2020;3:30-30. doi:10.21037/pcm-20-42
3. Giannini C, Sambri A, Dalla Rosa M, et al. Intercalary bone graft of the tibia: case series and review of the literature. Eur J Orthop Surg Traumatol. Dec 2020;30(8):1421-1427. doi:10.1007/s00590-020-02718-y

4. Ruffilli A, Barile F, Fiore M, Pasini S, Facchini G, Faldini C. Occurrence of L4 Lumbar Artery Pseudoaneurysm After Posterior Reduction and L4-L5 Fusion for Grade I Anterolisthesis: A Case Report. *JBJS Case Connect.* Dec 24 2020;10(4):e20 00117. doi:10.2106/JBJS.CC.20.00117
5. Sambri A, Zucchini R, Giannini C, et al. Systemic Inflammation Is Associated with Oncological Outcome in Patients with High-Grade Myxofibrosarcoma of the Extremities: A Retrospective Analysis. *Oncol Res Treat.* 2020;43(10):531-538. doi:10.1159/000509429
6. Ruffilli A, Fiore M*, Barile F, et al. Simultaneous Selective Thoracic Fusion of Lenke-1C Scoliosis and Reduction of Symptomatic Spondylolisthesis: A Case Report. *Journal of Minimally Invasive Spine Surgery and Technique.* 2021/4// 2021;6(1):47-50. doi:10.21182/jmisst.2020.00241
7. Alfonso C, Fiore M, Giannini C, Zucchini R, Sambri A, De Paolis M. Outcomes of Vancouver B2-type and B3-type proximal femur periprosthetic fractures after revision surgery using cementless tapered modular stem: a retrospective case series of 39 fractures. *Lo Scalpello - Otodi Educational.* 2021;35(2):87-95. doi:10.36149/0390-5276-222
8. Barile F, Ruffilli A, Manzetti M, et al. Resumption of sport after spinal fusion for adolescent idiopathic scoliosis: a review of the current literature. *Spine Deform.* Sep 2021;9(5):1247-1251. doi:10.1007/s43390-021-00330-6
9. Di Martino A, Barile F, Fiore M, Ruffilli A, Faldini C. Are injectable regenerative therapies effective in the treatment of Degenerative Disc Disease? A systematic literature review. *J Neurosurg Sci.* Aug 3 2021;doi:10.23736/S0390-5616.21.05389-3
10. Faldini C, Barile F, Perna F, et al. Hi-PoAD technique for Adolescent Idiopathic Scoliosis in Adult: Personal case series. *Eur Spine J.* Jun 17 2021;doi:10.1007/s00586-021-06897-y
11. Faldini C, Viroli G, Fiore M, et al. Power-assisted pedicle screws placement: Is it as safe and as effective as manual technique? Narrative review of the literature and our technique. *Musculoskelet Surg.* Aug 2021;105(2):117-123. doi:10.1007/s12306-021-00714-x
12. Faldini C, Viroli G, Fiore M*, et al. Surgical treatment of scoliosis in Ullrich Congenital Muscular Dystrophy: a case series of 3 patients. *Intractable Rare Dis Res.* May 2021;10(2):75-80. doi:10.5582/irdr.2020.03162
13. Fiore M*, Barile F, Pasini S, et al. Il trattamento chirurgico della sindrome di Scheuermann influisce sui parametri spino-pelvici? *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia.* 2021;1(47):49-55. doi:10.32050/0390-0134-213
14. Fiore M*, Sambri A, Calamelli C, et al. Surgical treatment scenario for osteoblastoma of the pelvis: Long-term follow-up results. *J Orthop Sci.* May 25 2021;doi:10.1016/j.jos.2021.04.006
15. Fiore M*, Sambri A, Giannini C, Zucchini R, De Cristofaro R, De Paolis M. Anatomical and reverse megaprosthesis in proximal humerus reconstructions after oncologic resections: a systematic review and meta-analysis. *Arch Orthop Trauma Surg.* Mar 15 2021;doi:10.1007/s00402-021-03857-5
16. Fiore M*, Sambri A, Spinnato P, et al. The Biology of Synovial Sarcoma: State-of-the-Art and Future Perspectives. *Curr Treat Options Oncol.* Oct 23 2021;22(12):109. doi:10.1007/s11864-021-00914-4
17. Fiore M*, Sambri A, Zucchini R, Giannini C, Donati DM, De Paolis M. Silver-coated megaprosthesis in prevention and treatment of peri-prosthetic infections: a systematic review and meta-analysis about efficacy and toxicity in primary and revision surgery. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* Feb 2021;31(2):201-220. doi:10.1007/s00590-020-02779-z
18. Ruffilli A, Fiore M*, Barile F, Pasini S, Faldini C. Evaluation of night-time bracing efficacy in the treatment of adolescent idiopathic scoliosis: a systematic review. *Spine Deform.* May 2021;9(3):671-678. doi:10.1007/s43390-020-00248-5
19. Ruffilli A, Fiore M*, Martikos K, et al. Does use of pre-operative low-dose CT-scan in adolescent idiopathic scoliosis improve accuracy in screw placement? Results of a retrospective study. *Spine Deform.* Sep 2021;9(5):1403-1410. doi:10.1007/s43390-021-00343-1
20. Sambri A, Caldari E, Fiore M, et al. Margin Assessment in Soft Tissue Sarcomas: Review of the Literature. *Cancers*2021. doi:10.3390/cancers13071687
21. Sambri A, Fiore M*, Giannini C, et al. Primary Tumors of the Sacrum: Imaging Findings. *Curr Med Imaging* 2021. p.1-1. doi:10.2174/1573405617666210512011923
22. Sambri A, Fujiwara T, Fiore M, et al. The role of imaging in computer assisted tumor surgery of the sacrum and pelvis. *Curr Med Imaging.* Mar 2 2021;doi:10.2174/1573405617666210303105735

23. Zucchini R, Sambri A, Fiore M, Giannini C, Donati DM, De Paolis M. Megaprosthesis Reconstruction of the Proximal Femur following Bone Tumour Resection: When Do We Need the Cup? *Hip Pelvis*. 9/ 2021;33(3):147-153. doi:10.5371/hp.2021.33.3.147
24. Zucchini R, Sambri A, Giannini C, et al. Porous tantalum acetabular cups for reconstructions after peri-acetabular resections of primary bone tumours. *Hip Int*. Apr 8 2021;11207000211001552. doi:10.1177/11207000211001552
25. Zucchini R, Staals EL, Fiore M*, et al. Intercalary reconstruction of the distal femur with or without physeal preservation: results and impact on limb growth. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. Oct 21 2021. doi:10.1007/s00590-021-03149-z
26. Roberti Di Sarsisa T, Fiore M*, Coco V, et al. Fresh Osteochondral Allograft Transplantation in Osteochondritis Dissecans in the Knee Joint. *Life*. 2021; 11(11):1205. doi:10.3390/life11111205
27. Sambri A., Caldari E, Montanari A, et al. Vascular Proximity Increases the Risk of Local Recurrence in Soft-Tissue Sarcomas of the Thigh—A Retrospective MRI Study. *Cancers* 2021, 13, 6325. doi:10.3390/cancers13246325
28. Sambri A, Spinnato P, Tedeschi S, et al. Bone and Joint Infections: The Role of Imaging in Tailoring Diagnosis to Improve Patients' Care. *J Pers Med*. 2021;11(12):1317. doi:10.3390/jpm11121317
29. Galletta E, Gaiani L, Giannini C, et al. Prophylactic Radiotherapy of Hip Heterotopic Ossification: A Narrative Mini Review. *In Vivo*, Mar 2022, 36 (2) 533-542; doi: 10.21873/invivo.12735
30. Fiore M*, Ruffilli A, Viroli G, Barile F, Manzetti M, Faldini C. Minimally invasive surgery using posterior-only Pedicle screw fixation in treatment of Adolescent Idiopathic Scoliosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Neuroscience* 2022, 99, 317-326; doi:10.1016/j.jocn.2022.03.019
31. Sambri A, Fiore M, Tedeschi S, De Paolis M. The Need for Multidisciplinarity in Modern Medicine: An Insight into Orthopaedic Infections. *Microorganisms*. 2022; 10(4):756; doi:10.3390/microorganisms10040756
32. Sambri A, Fiore M, Rondinella C, et al. Mechanical complications of hip spacers: a systematic review of the literature. *Arch Orthop Trauma Surg* (2022); doi:10.1007/s00402-022-04427-z
33. Manzetti M, Ruffilli A, Barile F, Fiore M, Viroli G, Cappello L, Faldini C. Sacroiliac Joint Degeneration and Pain After Spinal Arthrodesis, *Clinical Spine Surgery*: May 10, 2022 - doi: 10.1097/BSD.0000000000001341
34. Barile F, Ruffilli A, Fiore M*, Manzetti M, Geraci G, Viroli G, Faldini C. Is Sarcopenia a Risk Factor for Postoperative Surgical Site Infection After Posterior Lumbar Spinal Fusion? *Int J Spine Surg*. 2022 Jul 14;8302. doi: 10.14444/8302
35. Martinese G, Lucidi V, Di Masi P, Adduci F, Cappelli A, Renzulli M, De Paolis M, Fiore M, Golfieri R. Bone echinococcosis with hip localization: A case report with evaluation of imaging features. *Radiology Case Reports* 2022;17(9):3389-3394. doi:10.1016/j.radcr.2022.06.065
36. Fiore M*, Bruschi A, Giannini C, Morante L, Rondinella C, Filippini M, Sambri A, De Paolis M. Is Silver the New Gold? A Systematic Review of the Preclinical Evidence of Its Use in Bone Substitutes as Antiseptic. *Antibiotics*. 2022; 11(8):995. doi:10.3390/antibiotics11080995
37. Fiore M*, Ferra L, Giannini C, Sambri A, Filippini M, Tedeschi S, et al. Management of periprosthetic joint infection of shoulder arthroplasty: Single-stage versus two-stage protocols. A systematic review and meta-analysis of the literature. *Shoulder & Elbow*. July 22. doi:10.1177/17585732221116839
38. Sambri A, Caldari E, Fiore M, Giannini C, Filippini M, Morante L, Rondinella C, Zamparini E, Tedeschi S, Viale P, De Paolis M. Synchronous Periprosthetic Joint Infections: A Scoping Review of the Literature. *Diagnostics*. 2022; 12(8):1841. doi:10.3390/diagnostics12081841
39. Sambri A, Pignatti M, Tedeschi S, Lozano Miralles ME, Giannini C, Fiore M, Filippini M, Cipriani R, Viale P, De Paolis M. Combined Orthoplastic Approach in Fracture-Related Infections of the Distal Tibia. *Microorganisms*. 2022; 10(8):1640. doi:10.3390/microorganisms10081640
40. Fiore M, Sambri A, Filippini M, Morante L, Giannini C, Paolucci A, Rondinella C, Zunarelli R, Viale P, De Paolis M. Are Static Spacers Superior to Articulated Spacers in the Staged Treatment of Infected Primary Knee Arthroplasty? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine*. 2022; 11(16):4854. doi: 10.3390/jcm11164854

41. Ruffilli A, Fiore M*, Viroli G, Barile F, Manzetti M, Martikos K, Gregg T, Faldini C. 5.5-mm Cobalt-Chrome vs 6-mm Titanium Alloy Rods in Surgical Treatment of Lenke 1 Adolescent Idiopathic Scoliosis With High-Density Pedicle Screws and Direct Vertebral Rotation on Differently Shaped Rods: A Retrospective Comparative Cohort Study. *International Journal of Spine Surgery* 2022, 8381, doi:10.14444/8381
42. Ruffilli A, Barile F, Fiore M, Manzetti M, Viroli G, Mazzotti A, Govoni M, De Franceschi L, Dallari D, Faldini C. Allogenic bone grafts and postoperative surgical site infection: are positive intraoperative swab cultures predictive for a higher infectious risk?. *Cell Tissue Bank* 2022. doi: 10.1007/s10561-022-10061-1
43. Sambri A, Zunarelli R, Fiore M*, Bortoli M, Paolucci A, Filippini M, Zamparini E, Tedeschi S, Viale P, De Paolis M. Epidemiology of Fungal Periprosthetic Joint Infection: A Systematic Review of the Literature. *Microorganisms*. 2023; 11(1):84. doi: 10.3390/microorganisms11010084
44. Sambri A, Fiore M*, Rottoli M, Bianchi G, Pignatti M, Bortoli M, Ercolino A, Ancetti S, Perrone AM, De Iaco P, Cipriani R, Brunocilla E, Donati DM, Gargiulo M, Poggioli G, De Paolis M. A Planned Multidisciplinary Surgical Approach to Treat Primary Pelvic Malignancies. *Current Oncology*. 2023; 30(1):1106-1115. doi: 10.3390/curroncol30010084
45. Fiore M, Taddia A, Indio V, Bertuccio SN, Messelodi D, Serravalle S, Bandini J, Spreafico F, Perotti D, Collini P, et al. Molecular signature of biological aggressiveness in Clear Cell Sarcoma of the Kidney (CCSK). *Int. J. Mol. Sci.* 2023; 24(4):3743. doi: 10.3390/ijms24043743
46. Fiore M, Rondinella C, Paolucci A, Morante L, De Paolis M, Sambri A. Functional Outcome after Reimplantation in Patients Treated with and without an Antibiotic-Loaded Cement Spacers for Hip Prosthetic Joint Infections. *Hip Pelvis*. 2023 Mar;35(1):32-39. doi: 10.5371/hp.2023.35.1.32
47. Montanari A, Fiore M, Bortoli M, et al. Spaziatore cementato versus Girdlestone nel trattamento two-stage delle infezioni periprotetichiche di artroprotesi d'anca. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia* 2023;49:77-84. doi: 10.32050/03900134-NXXX
48. Sambri A, Parisi SC, Zunarelli R, Di Prinzio L, Morante L, Lonardo G, Bortoli M, Montanari A, De Cristofaro R, Fiore M, De Paolis M. Megaprosthesis in Non-Oncologic Settings—A Systematic Review of the Literature. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 4151. doi: 10.3390/jcm12124151
49. Sambri A, Cevolani L, Passarino V, Bortoli M, Parisi SC, Fiore M, Campanacci L, Staals E, Donati DM, De Paolis M. Mid-Term Results of Single-Stage Surgery for Patients with Chronic Osteomyelitis Using Antibiotic-Loaded Resorbable PerOssal® Beads. *Microorganisms*. 2023; 11(7):1623. doi: 10.3390/microorganisms11071623
50. Filippini M, Bortoli M, Montanari A, Pace A, Di Prinzio L, Lonardo G, Parisi SC, Persiani V, De Cristofaro R, Sambri A, De Paolis M, Fiore M. Does Surgical Approach Influence Complication Rate of Hip Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fractures? A Literature Review and Meta-Analysis. *Medicina*. 2023; 59(7):1220. doi:10.3390/medicina59071220
51. Fiore M, Paolucci A, Zunarelli R, Bortoli M, Montanari A, Pace A, Di Prinzio L, Parisi SC, De Cristofaro R, De Paolis M, Sambri A. A combined use of custom-made partial pelvic replacement and proximal femur megaprosthesis in the treatment of severe bone loss after multiple total hip arthroplasty revisions. *Prosthesis*. 2023; 5(4), 1093-1110. doi:10.3390/prosthesis5040076.
52. Fiore M, Sambri A, Morante L, Bortoli M, Parisi SC, Panzavolta F, Alesi D, Neri E, Neri MP, Tedeschi S, Zamparini E, Cevolani L, Donati DM, Viale P, Campanacci DA, Zaffagnini S, De Paolis M. Silver-coated distal femur megaprosthesis in chronic infections with severe bone loss. A multicentre case series. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 6679. doi:10.3390/jcm12206679
53. Zunarelli R, Fiore M, Lonardo G, Pace A, Persiani V, De Paolis M, Sambri A. Total Ankle Replacement Infections: A Systematic Review of the Literature. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 7711. doi: 10.3390/jcm12247711
54. Fiore M*, Sambri A. Highlighting New Perspectives on Musculoskeletal Infections. *Microorganisms*. 2024; 12(1):226. doi: 10.3390/microorganisms12010226
55. Fiore M, Bortoli M, Sambri A, Lotrecchiano L, Lovato L, Mirelli M, Neri I, De Paolis M, Piraccini BM, Gargiulo M. Soft Tissue Vascular Anomalies of the Extremities: A Proposed Diagnostic Approach. *Life* 2024, 14, 670. doi:10.3390/life14060670
56. Galletta E, Gaiani L, Giannini C, Sambri A, Buwenge M, Macchia G, Deodato F, Cilla S, Strigari L, Arcelli A, Fiore M, Cammelli S, De Paolis M, Morganti G. Personalizing Prophylactic Radiotherapy

- for Hip Heterotopic Ossification: An AMSTAR-2 Compliant Review of Meta-analyses. *In Vivo*. July 2024, 38 (4) 1530-1536. doi: 10.21873/invivo.13603
57. Bortoli M, Fiore M*, Tedeschi S, et al. GPT-based chatbot tools are still unreliable in the management of prosthetic joint infections. *Musculoskelet Surg* (2024). doi: 10.1007/s12306-024-00846-w
 58. Sambri A, Paganelli C, Parisi SC, Filippini M, Cevolani L, Stimolo D, Bortoli M, Guarino A, Bruschi A, Fiore M, et al. Does Patellar Height Influence Range of Motion and Anterior Knee Pain after Distal Femur Endoprosthesis Reconstruction? *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(14):4194. doi: 10.3390/jcm13144194
 59. Sambri A, Zunarelli R, Morante L, Paganelli C, Parisi SC, Bortoli M, Montanari A, Fiore M, Scollo C, Bruschi A, et al. Graft Infections in Biologic Reconstructions in the Oncologic Setting: A Systematic Review of the Literature. *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(16):4656. doi: 10.3390/jcm13164656
 60. Sambri A, Campanacci DA, Pala E, et.al. Two-stage revision for infection of oncological megaprotheses: a multicentre EMSOS study. *Bone Joint J*. 2025 Feb 1;107-B(2):253-260. doi: 10.1302/0301-620X.107B2.BJJ-2024-0562.R2.
 61. Bruschi A, Sambri A, Fiore M, Bubbico E, Scollo C, Pace A, Zunarelli R, Montanari A, Cappelli A, Di Prinzio L, De Paolis M. (2025), Inside a Metastatic Fracture: Molecular Bases and New Potential Therapeutic Targets. *Cancer Med*, 14: e70901. doi: 10.1002/cam4.70901
 62. Bruschi A, Staals E, Sambri A, Cevolani L, Gambarotti M, Righi A, Fiore M, Villari E, Pasini S, Pirini MG, et al. Diffuse-Type Tenosynovial Giant Cell Tumor of the Knee: Clinical Course After Anterior Open Synovectomy. *Current Oncology*. 2025; 32(6):342. doi: 10.3390/curroncol32060342
 63. Sambri A, Campanacci DA, Laitinen MK, et al. Grade 2 central chondrosarcoma treated by intralesional curettage: observation or surgery?: a multicentre retrospective study. *Bone Joint J*. 2025;107-B(9):965-972. doi:10.1302/0301-620X.107B9.BJJ-2024-1378.R1
 64. Malosso M, Baldasso F, Zamparini E, et al. Debridement, antibiotics, and implant retention for the management of prosthetic joint infections in a real-life setting. *Orthop Procs*. 2025;107-B(SUPP_12):7-7. doi:10.1302/1358-992X.2025.12.007

Abstract, presentazioni, poster

- Astolfi A, Messelodi D, Bertuccio SN, Indio V, Fiore M, Taddia A, Serravalle S, Bandini J, Masetti R, Prete A, Melchionda F, Pession A. Studio del meccanismo molecolare delle alterazioni di BCOR mediante gene editing in modelli in vitro e iPSC. Abstract: "XXV° Winter-InterLab Meeting in Pediatric Hematology-Oncology (Falcade, Belluno, Italia)".
- Astolfi A, Messelodi D, Bertuccio SN, Indio V, Fiore M, Taddia A, Serravalle S, Bandini J, Masetti R, Prete A, Melchionda F, Pession A. Study of the molecular mechanism of BCOR alterations in subsets of pediatric sarcomas through gene editing. Abstract: "congresso EuSARC 2018 (Bertinoro, Forlì-Cesena, Italia)".
- Ruffilli A, Di Martino AC, Perna F, Fiore M, Pasini S, Chiaramonte I, Faldini C. Strategie combinate per il trattamento della scoliosi idiopatica adolescenziale e dell'adulto. Abstract: "congresso AUOT 2019 (Bari, Italia)".
- Faldini C, Ramponi L, Stefanini N, Grandi G, Pilla F, Tassinari L, Di Martino A, Fiore M. Via d'accesso anteriore con approccio bikini: tecnica chirurgica e risultati preliminari. Abstract: "congresso SIOT 2019 (Roma, Italia)".
- Panciera A, Faldini C, Ramponi L, Mazzotti A, Fiore M, Vita F, Chiaramonte I, Vannini F. Il piede torto congenito ipercorretto: revisione della nostra esperienza. Abstract: "congresso SIOT 2019 (Roma, Italia)".
- Faldini C, Di Martino A, Fiore M, Ruffilli A, Perna F, Vita F, Depaoli A, Caternicchia F, Focaccia M. Correzione triplanare della scoliosi idiopatica dell'adolescenza utilizzando manovra di derotazione e traslazione su doppie barre asimmetriche. Abstract, presentazione orale: "congresso SIOT 2019 (Roma, Italia)".
- Fiore M, Sambri A, Tuzzato G, Lana D, Donati DM, Bianchi G. Pathological fracture does not affect prognosis in dedifferentiated chondrosarcoma of the limbs. Abstract, presentazione orale: "2021 EMSOS annual meeting (Graz, Austria)".
- Fiore M, Sambri A, Calamelli C, Zucchini R, Giannini C, Distefano M, Donati DM, Leithner A, Campanacci DA, De Paolis M. Surgical treatment scenario for osteoblastoma of the pelvis: Long-term follow-up results. Abstract, presentazione orale: "2021 EMSOS annual meeting (Graz, Austria)".

- Cercenelli L, Fiore M, Marcelli E, De Paolis M. Combination of different image-based 3D-technologies to support preoperative planning of resection and reconstruction of an Ewing sarcoma of the femur: a case report. Abstract: "9th World Congress of Biomechanics 2022 (Taipei, Taiwan)".
- Poster Congresso EBJIS 2022 (Graz, Austria): 1) "Mechanical complications of cement hip spacers in the setting of staged revision for prosthetic joint infections"; 2) "Orthoplastic staged approach in distal tibia chronic osteomyelitis"; 3) "Management of periprosthetic infection of shoulder prosthesis: one versus two stage protocol"; 4) "Silver coated mega prosthesis (PorAg) can be protective against reinfection in the treatment of oncologic prosthesis infections;" 5) "Silver-coated mega prosthesis in the two stage treatment of infected knee prosthesis with severe bone deficiency: preliminary results".
- Poster Congresso SIOT 2022 (Roma, Italia): 1) "Le complicanze meccaniche degli spaziatori d'anca nel contesto del trattamento two-stage delle infezioni periprotetichiche. Una revisione sistematica della letteratura"; 2) "Le megaprotesi silver-coated nel trattamento two-stage delle infezioni periprotetichiche di ginocchio con deficit di bone stock: risultati preliminari"; 3) "Gestione dell'infezione periprotetichica delle protesi di spalla: one-stage versus two-stage. Una revisione sistematica e meta-analisi della letteratura"; 4) "Confronto tra diverse tecniche di ricostruzione della tibia distale dopo resezione per tumore osseo primitivo"; 5) Il ruolo del rivestimento in argento (PorAg®) nel trattamento delle infezioni di megaprotesi di ginocchio".
- Sambri A, Fiore M, Giannini C, Zucchini R, Filippini M, Donati D, De Paolis M. Silver-coated megaprotheses (PorAg®) can be protective against reinfection in the treatment of oncologic prosthesis infection. Abstract: "2022 EMSOS annual meeting (Londra, UK)".
- Sambri A, Caldari E, Fiore M, Cevolani L, Bianchi G, Rondinella C, Paolucci A, Spinnato P, Donati DM, De Paolis M. Vascular Proximity increase the risk of local recurrence in Soft-Tissue Sarcomas of the thigh - A retrospective MRI study. Abstract: "2022 EMSOS annual meeting (Londra, UK)".
- Sambri A, Fiore M, Scorianz M, Giannini C, Donati DM, Campanacci DA, Rondinella C, Morante L, De Paolis M. Comparison of different reconstruction techniques after distal tibial resection for primary bone cancer. Abstract: "2022 EMSOS annual meeting (Londra, UK)".
- Fiore M, Sambri A, Giannini C, Zucchini R, Morante L, Rondinella C, Filippini M, De Paolis M. Anatomical and reverse megaprosthesis in proximal humerus reconstructions after oncologic resections: a systematic review and meta-analysis. Abstract: "2022 EMSOS annual meeting (Londra, UK)".
- Poster Congresso SIDA-AIR 2023 (Riccione, Italia): 1) "Custom made prosthesis to treat severe hip bone defects in hip periprosthetic joint"; 2) "Does surgical approach influence results of hip hemiarthroplasty for femoral neck fractures? A literature review and meta-analysis".
- Fiore M, Rondinella C, Filippini M, Pace A, Lonardo G, Sambri A, De Paolis M. Functional outcome after reimplantation in patients treated with and without an antibiotic loaded cement spacers for hip prosthetic joint infections. Abstract: "Congresso nazionale SIDA/AIR 2023 (Riccione, Italia)".
- Rondinella C, Fiore M, Bruschi A., Filippini M, Morante L, Montanari A, De Cristofaro R, Sambri A, De Paolis M. Extreme solutions for the reconstruction of massive bone defects. Abstract: "2023 EMSOS annual meeting (Bruxelles, Belgio)".
- Sambri A, Fiore M, Filippini M, Bortoli M, De Cristofaro R, Bianchi G, De Iaco P, Cipriani R, Brunocilla E, Donati DM, Gargiulo M, Poggioli G, De Paolis M. A planned multidisciplinary surgical approach to treat primary pelvic malignancies. Abstract: "2023 EMSOS annual meeting (Bruxelles, Belgio)".
- Paolucci A, Fiore M, Bortoli M, Pace A, Zunarelli R, Montanari A, Zucchini R, Sambri A, De Paolis M. Augmented reality as a navigation tool in orthopaedic oncology surgery. Abstract: "2023 EMSOS annual meeting (Bruxelles, Belgio)".
- Sambri A, Fiore M, Smolle MA, Neri E, Bergovec M, Cevolani L, Vyrva O, Oliveira V, Donati DM, Leithner A, Campanacci DA, De Paolis M. Preliminary results from EMSOS study on megaprosthesis PJI treated with a staged approach. Abstract: "2023 EMSOS annual meeting (Bruxelles, Belgio)".
- Fiore M, Cercenelli L, Bortoli M, Emiliani N, Paolucci A, De Paolis M, Marcelli E. Combining 3D-printing and Augmented Reality in orthopaedic oncology surgery. Abstract: "IV Congresso Nazionale IDBN, 2023 (Verona, Italia)".
- Poster Congresso EBJIS 2023 (Basilea, Svizzera): 1) Mid-term results of single-stage surgery for patients with chronic osteomyelitis using antibiotic loaded bioabsorbable PerOssal beads; 2) Silver-coated megaprotheses in the two-stage treatment of periprosthetic knee infections with massive bone deficiency; 3) Combined orthoplastic approach in fracture-related infections of the distal tibia.
- Poster 15° Trauma Meeting OTODI 2023 (Riccione, Italia): L'uso di uno stelo conico modulare non cementato nelle fratture periprotetichiche di femore prossimale tipo Vancouver B2 e B3 nei pazienti anziani: outcomes clinici e radiologici in 40 pazienti.
- Poster Congresso SIOT 2023 (Roma, Italia): 1) La realtà aumentata come strumento di navigazione nella chirurgia oncologica ortopedica; 2) Protesi custom-made per il trattamento di gravi difetti ossei

dell'anca nelle infezioni periprotetiche; 3) Pianificazione multidisciplinare dell'approccio chirurgico nel trattamento delle neoplasie primitive della pelvi; 4) Approccio ortoplastico alle osteomieli croniche della tibia distale; 5) L'accesso chirurgico influenza i risultati dell'endoprotesi d'anca nelle fratture del collo del femore? Una review della letteratura e metanalisi.

- Zunarelli R, Fiore M, Paolucci A, Bortoli M, Cercenelli L, Emiliani N, Sambri A, Marcelli E, De Paolis M. Combinazione di protesi custom-made parziale di bacino e megaprotesi del femore prossimale nel trattamento delle gravi perdite ossee dopo revisioni multiple di artroplastica totale dell'anca. Abstract: "IX Congresso Nazionale AIR, 2024 (Verona, Italia)".
- De Paolis M, Fiore M, Bortoli M. Utilizzi delle tecniche di realtà aumentata e mista in chirurgia ortopedica oncologica e di revisione protesica Abstract: "Retreat della Ricerca Emilia-Romagna 2024 (Rimini, Italia)".
- Sambri A, Bortoli M, Fiore M, et al. Two stage revision for late prosthetic joint infection in megaprosthesis following bone sarcomas. Abstract: "2024 EMSOS annual meeting (Stettino, Polonia)".
- Sambri A, Bortoli M, Fiore M, et al. Preliminary results of the EMSOS study on grade 2 chondrosarcoma treated by intralesional curettage: follow-up vs resection. Abstract: "2024 EMSOS annual meeting (Stettino, Polonia)".
- De Paolis M, Fiore M, Bortoli M, et al. Augmented reality as a navigation tool in orthopaedic oncology surgery. Abstract: "2024 EMSOS annual meeting (Stettino, Polonia)".
- Sambri A, Parisi SC, Filippini M, et al. The role of patellar height in knee function after distal femur endoprosthesis. Abstract: "2024 EMSOS annual meeting (Stettino, Polonia)".
- De Paolis M, Fiore M, Bortoli M. Realtà Aumentata nella chirurgia dei tumori di anca e bacino. Presentazione orale: "Summer School in Chirurgia dell'Anca, Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna, Italia)".
- Poster Congresso EBJIS 2024 (Barcellona, Spagna): 1) Silver-coated distal femur articulated megaprosthesis in chronic infections with severe bone loss. A multicentre case series; 2) Combined orthoplastic approach in fracture-related infections of the distal tibia; 3) Mechanical complications of cemented hip spacers in the setting of staged revision for periprosthetic infections; 4) A combined use of custom-made partial pelvic replacement and proximal femur mega-prosthesis in the treatment of severe bone loss after multiple total hip arthroplasty revisions in PJI; 5) GPT-based chatbots to manage prosthetic joint infections: is it reliable?
- Sambri A, Bortoli M, Fiore M, et al. Two stage revision for late prosthetic joint infection in megaprosthesis following bone sarcomas: a multicentric EMSOS study. Abstract: "2024 EBJIS annual meeting (Barcellona, Spagna)".
- Poster Congresso SIOT 2024 (Roma, Italia): 1) Combinazione di protesi custom-made parziale di bacino e megaprotesi del femore prossimale nel trattamento delle gravi perdite ossee dopo revisioni multiple di artroplastica totale d'anca; 2) La realtà aumentata come strumento di navigazione nella chirurgia oncologica ortopedica; 3) L'approccio chirurgico influenza i risultati dell'emiartroplastica d'anca per le fratture del collo del femore? Revisione della letteratura e metanalisi.
- Sambri A, Parisi S, Fiore M, Donati DM, Campanacci D, De Paolis M. Il ruolo dell'altezza della rotula nella funzione del ginocchio dopo megaprotesi di femore distale. Abstract: "congresso SIOT 2024 (Roma, Italia)".
- Sambri A, Fiore M, Bortoli M, Parisi S, Viale P, De Paolis M. Megaprotesi di femore distale rivestite in argento nel trattamento delle infezioni croniche con grave deficit osseo; una case-series multicentrica. Abstract: "congresso SIOT 2024 (Roma, Italia)".
- Bortoli M, Fiore M, Campanacci D, Viale P, De Paolis M, Sambri A. Esperti vs intelligenza artificiale: valutazione delle prestazioni delle varianti di chatbot basate su GPT nel campo delle infezioni periprotetiche ortopediche. Abstract: "congresso SIOT 2024 (Roma, Italia)".
- Bortoli M, Fiore M, Paolucci A, et al. Augmented reality as a navigation tool in orthopaedic oncology surgery. Abstract: "2025 EMSOS annual meeting (Padova, Italia)".
- Montanari A, Zunarelli R, Bruschi A, Fiore M, Sambri A, De Paolis M. Extensor mechanism reconstruction of the knee: A systematic review of the literature on infection risk and management strategies. Presentazione orale, 2025 EBJIS (European Bone and Joint Infection Society) Annual Meeting, Bologna (Italia).
- Malosso M, Baldasso F, Zamparini E, Fornaro G, Sambri A, Fiore M, De Paolis M, Donati DM, Zaffagnini S, Viale P, Tedeschi S. Debridement, antibiotics and implant retention for the management of prosthetic joint infections in a real-life setting. Presentazione orale, 2025 EBJIS (European Bone and Joint Infection Society) Annual Meeting, Bologna (Italia).

Premi e riconoscimenti

- Faldini C, Chiaramonte I, Fiore M, Panciera A, Pasini S, Perna F, Ruffilli A, Toscano A, Traina F. Management of Adult Idiopathic Scoliosis via the HiPoAD Technique. American Academy of

Orthopaedic Surgeons - Orthopaedic Video Theater - 2020 OVT Award Winner - <https://vimeopro.com/aaos/ovt-2020-promos/video/442236707>

- Faldini C, Barile F, Fiore M, Pasini S, Manzetti M, Perna F, Ruffilli A, Toscano A, Viglione V. High Thoracic Pedicle Subtraction Osteotomy in the Management of Severe Congenital Kyphoscoliosis in the Adult. American Academy of Orthopaedic Surgeons, 2021 – Orthopaedic Video Theater – 2021 OVT Award Winner - https://www.aaos.org/videos/video-detail-page/23242_Videos
- Fiore M, Rondinella C, Giannini C, Zucchini R, Filippini M, Morante L, Paolucci A, Sambri A, De Paolis M. 3D-printed custom-made pelvic prosthesis and silver-coated proximal femur megaprosthesis in the treatment of a complex case of pelvic pseudotumor after multiple surgeries. American Academy of Orthopaedic Surgeons, 2022 – Orthopaedic Video Theater - https://www.aaos.org/videos/video-detail-page/26733_Videos
- Vincitore di partecipazione a CadaverLab “L’ABC della chirurgia artroscopica di ginocchio” per selezione dei migliori contributi scientifici al Congresso SIOT 2022 nella categoria Giovani Specializzandi iscritti ad AISOT e SIOT.
- Vincitore della borsa di studio europea “EMSOS (European Musculo-Skeletal Oncology Society) Travelling Fellowship 2022” - <https://www.emsos.org/emsos-travelling-fellows/>

Progetti di studio

- Studio multicentrico nazionale “MEGAPII”: Risultati delle protesi da resezione silver-coated nel trattamento in due tempi delle infezioni periprotetichiche di ginocchio con deficit osseo – Sub-investigator
- Studio multicentrico internazionale “CONDRO2”: Grade 2 chondrosarcoma treated by intralesional curettage: Follow-up vs resection – Sub-investigator
- Studio multicentrico internazionale “ELISA”: Ewing-like sarcomas of bone and soft tissues: entities, strategies and outcomes – Sub-investigator
- Studio monocentrico nazionale “XR-ORTHO”: Studio di fattibilità di utilizzo della realtà aumentata nella resezione dei tumori primari e secondari dell’osso in chirurgia ortopedica – Principal Investigator

Editorial boarding

- Membro dell’Editorial Board permanente della rivista BMC Musculoskeletal Disorders – ISSN: 1471-2474 - <https://bmcmusculoskeletdisord.biomedcentral.com/>
- Membro dell’Editorial Board permanente della rivista BMC Surgery – ISSN: 1471-2482 - <https://bmcsurg.biomedcentral.com/>
- Membro dell’Editorial Board permanente della rivista Journal of Orthopaedics – ISSN: 2589-9082 - <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-orthopaedics>
- Guest Editor per lo Special Issue "Prosthetic and Bone Infections: A Multidisciplinary Approach" della rivista Microorganism – ISSN: 2076-2607 - https://www.mdpi.com/journal/curroncol/special_issues/COMBGQV12M
- Guest Editor per lo Special Issue "Update in bone and soft tissue tumours" della rivista Current Oncology – ISSN: 1718-7729 - https://www.mdpi.com/journal/microorganisms/special_issues/prosthetic_and_bone_infection

Peer-reviewer

Ha svolto attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

- International Journal of Spine Surgery – ISSN: 2211-4599
- Cell and Tissue Banking – ISSN: 1573-6814
- Journal of Clinical Medicine - ISSN: 2077-0383
- International Journal of Environmental Research and Public Health – ISSN: 1660-4601
- Children – ISSN: 2227-9067
- Tropical Medicine and Infectious Disease – ISSN: 2414-6366
- World Journal of Surgical Oncology – ISSN: 1477-7819
- Medicina – ISSN: 1648-9144
- Antibiotics – ISSN 2079-6382
- Frontiers in Pediatrics – ISSN 2296-2360
- Sensors – ISSN 1424-8220

- Musculoskeletal Surgery – ISSN 2035-5106
- Cancers – ISSN 2072-6694
- BMC Musculoskeletal Disorder – ISSN: 1471-2474
- Biomedicines – ISSN: 2227-9059
- Life - ISSN: 2075-1729
- Current Oncology – ISSN: 1718-7729
- International Journal of Molecular Sciences – ISSN: 1422-0067
- Journal of Functional Biomaterials – ISSN: 2079-4983
- Frontiers in Bioengineering and Biotechnology – ISSN: 2296-4185
- Biomechanics – ISSN: 2673-7078
- European Journal of Pediatrics – ISSN: 1432-1076
- Healthcare – ISSN: 2227-9032
- Materials – ISSN: 1996-1944
- Diagnostic – ISSN: 2075-4418
- Frontiers in Oncology – ISSN: 2234-943X
- Annals of Joint – ISSN: 2415-6809
- Journal of Orthopaedic Surgery and Research – ISSN: 1749-799X
- Hip & Pelvis – ISSN: 2287-3260
- Quantitative Imaging in Medicine and Surgery – ISSN: 2223-4292
- Arthroplasty – ISSN: 2524-7948
- Case Reports in Radiology – ISSN: 2090-6870
- BMC Surgery – ISSN: 1471-2482

Congressi e Corsi

Segreteria Scientifica:

- 09/2023 – Le metastasi ossee delle estremità (Bologna, Italia) - https://www.lcfcongress.com/eventi/metastasiosee_2023/
- 09/2024 – L'infezione periprotetica: dalla diagnosi al reimpianto (Bologna, Italia) - https://siot.it/congressi/congresso-linfezione-periprotetica-dalla-diagnosi-al-rimpianto/#link_acc-1-2-d

Partecipazioni:

- 11/2019 – Corso Infection Control presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna, Italia) – Discente
- 04/2019 – Seminario: Complicazioni Chirurgia Vertebrale: troppo frequenti? (Bologna, Italia) – Discente
- 04/2019 – Planning and achieving sagittal balance (Vienna, Austria) – Discente
- 05/2019 – Seminario: Terapia fisica e riabilitativa nella patologia vertebrale (Bologna, Italia) – Discente
- 05/2019 – The cartilage side of the ankle: trattare o non trattare? E se se come trattare? (Bologna, Italia) – Discente
- 05/2019 – My spine MC users/non-users meeting (Torino, Italia) – Discente
- 05/2019 – 42° congresso nazionale SICV/GIS (Venezia Mestre, Italia) – Discente
- 06/2019 – CadaverLab: Corso di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica Applicata del rachide (Bologna, Italia) – Discente
- 08/2019 – Ti-Life expert meeting (Budapest, Bulgaria) – Discente
- 10/2019 – Solutions for severe bone and joint defects (Bologna, Italia) – Discente
- 11/2019 – Congresso SIOT 2019 (Roma, Italia) – Relatore
- 11/2019 – Il trattamento chirurgico della scoliosi oggi (Bologna, Italia) – Discente
- 01/2020 – Convegno sulla patologia del calcio (Bologna, Italia) – Discente
- 02/2021 – Webinar AUOT: chirurgia protesica del ginocchio, tradizionale e robotica – Discente
- 10/2021 – Orthopaedic Italian Trauma Bootcamp 2021 (Riccione, Italia) – Discente
- 12/2021 – 33rd Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (Graz, Austria) – Moderatore e Relatore
- 02/2022 – Ecografia muscolo-scheletrica e articolare (Milano, Italia) – Discente

- 05/2022 – Corso OTODI: fratture periprotetichesche di femore (Lido di Camaiore, Italia) – Discente
- 09/2022 – CadaverLab: Master Week OTODI: “Modulo Arto Superiore” (Verona, Italia) – Discente
- 09/2022 – CadaverLab: L’ABC della chirurgia artroscopica di ginocchio (Verona, Italia) – Discente
- 09/2022 – Corso OTODI: ARIF arto superiore (Cremona, Italia) – Discente
- 11/2022 – CadaverLab: Exactech shoulder co-innovation (Verona, Italia) - Discente
- 11/2022 – Congresso SIOT 2022 (Roma, Italia) – Discente e Relatore
- 11/2022 – Congresso Regionale OTODI Emilia-Romagna: Le lesioni nervose in ortopedia (Faenza, Italia) – Discente
- 12/2022 – IX corso avanzato di chirurgia protesica del ginocchio (Torino, Italia) – Discente
- 01/2023 – Webinar OTODI: Traumatologia patologica - Fratture in osteomielite – Discente
- 02/2023 – Webinar OTODI: Traumatologia patologica - Fratture in tumori e metastasi – Discente
- 02/2023 – Webinar OTODI: Traumatologia patologica - Fratture in displasie di origine genetica e malattie rare – Discente
- 03/2023 – Webinar OTODI: Traumatologia patologica - Fratture in patologie biologiche e metaboliche – Discente
- 04/2023 - Update di chirurgia su gomito-avambraccio-polso – Tecniche chirurgiche nelle lesioni traumatiche acute (Verona, Italia) – Discente
- 05/2023 – Convegno AFMEL: Le infezioni correlate all’assistenza (ICA) in ortopedia: aspetti di responsabilità professionale e di responsabilità della struttura (Bologna, Italia) – Relatore
- 06/2023 – La responsabilità in ambito ortopedico: risvolti pratici riguardanti casi clinici di responsabilità professionale medica con riferimento alla consulenza medico-legale (Bologna, Italia) – Discente
- 07/2023 – CadaverLab: Stryker Soft Tissue Shoulder Arthroscopy Course (Verona, Italia) – Discente
- 09/2023 – La protesi di ginocchio prima...durante...dopo... (Bologna, Italia) – Relatore
- 11/2023 – New trend nella protesica di spalla (Ancona, Italia) – Discente
- 02/2024 – Rome Elbow 2024 Le fratture della paletta omerale: dalla ORIF alle protesi (Roma, Italia) – Discente
- 02/2024 – Corso di formazione tecnico-giuridica per Consulenti Tecnici d’Ufficio e Periti (Bologna, Italia) – Discente
- 02/2024 – Webinar SICSeG Young – Le lesioni neurologiche dell’arto superiore – Moderatore
- 04/2024 – XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG) (Riccione, Italia) – Moderatore
- 04/2024 – Corso di Aggiornamento 2024 Medicina & Chirurgia “Attualità e Innovazione” (San Severo (FG), Italia) – Relatore
- 05/2024 – Corso regionale SICSeG Emilia-Romagna: La protesi di gomito nella traumatologia complesso di gomito (Modena, Italia)
- 06/2024 – CadaverLab: Stryker Shoulder Arthroscopy Course (Verona, Italia) – Discente
- 06/2024 – Summer School in Chirurgia dell’Anca, Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna, Italia) – Relatore
- 09/2024 – L’infezione periprotetica: dalla diagnosi al reimpianto (Bologna, Italia) – Relatore
- 03/2025 – Oxford Bone Infection Conference (Oxford, Regno Unito) – Discente
- 04/2025 – Shoulder focus day (Cattolica, Italia) - Discente
- 04/2025 – CadaverLab: Smith&Nephew Shoulder Course (Verona, Italia) – Discente
- 05/2025 – Plating arena Stryker (Riccione, Italia) – Relatore
- 10/2025 – Aspetti medici, chirurgici e medico-legali in Ortopedia dalla Infiltrazione alla Chirurgia (Bologna, Italia) – Relatore

Referenze Referenze disponibili su richiesta.

Dati Personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".


DOTT. MICHELE FIORE
MEDICO CHIRURGO – O.M. BO n. 17983
SPECIALISTA IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
C.F.: FRIMFL92M02L273J – P.IVA: 03692611209