

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Zambianchi

Aggiornato al 31-08-2021



Sesso: Maschile | Data e luogo di nascita: 04 Novembre 1986, Lugo (RA) | Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1 Giugno 2018 a presente

Dirigente Medico di I° Livello in Ortopedia e Traumatologia

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
Via del Pozzo 71, 41124 Modena (MO) - Telefono +39 059 422 43 09

Dal 17 Ottobre 2017 al 31 Maggio 2018

Incarico Assistenziale per Assegno di Ricerca in Ortopedia e Traumatologia

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
Via del Pozzo 71, 41124 Modena (MO) - Telefono +39 059 422 43 09

Dal 17 Luglio 2017 al 30 Settembre 2017

Incarico di Sostituzione di Specialista Ortopedico Ambulatoriale

Azienda U.S.L. di Imola
Viale Amendola 2, 40026 Imola (BO) - Telefono +39 0542 662 111

Dal 5 Luglio 2012 al 5 Luglio 2017

Medico in Formazione Specialistica in Ortopedia e Traumatologia

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
Via del Pozzo 71, 41124 Modena (MO) - Telefono +39 059 422 43 09
Durante l'attività professionale di specializzazione sono stati svolti:

- Tirocinio formativo della durata di mesi 3 presso Reparto di Chirurgia della Mano, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena.
- Tirocinio formativo della durata di mesi 3 presso Reparto di Ortopedia e Traumatologia, Nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense di Baggiovara (Modena).
- Frequenza presso modulo di Chirurgia del Ginocchio dell'Ospedale Cervesi di Cattolica (RN) con cadenza mensile

Durante l'attività di specializzazione ha assistito a circa 1000 interventi chirurgici di Ortopedia e Traumatologia, di cui 95 eseguiti da primo operatore.

Dal 15 Luglio 2011 al 30 Giugno 2012

Medico frequentatore volontario presso U.O. Ortopedia e Traumatologia

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
Via del Pozzo 71, 41124 Modena (MO) - Telefono +39 059 422 43 09

Dal 1° Gennaio 2010 al 14 Luglio 2011

Studente frequentatore volontario presso 6^a Divisione Ortopedica

Istituto Ortopedico Rizzoli - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna
Via G.C.Pupilli 1, 40136 Bologna (BO) - Telefono +39 051 636 6111

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1° Ottobre 2017 al 31 Maggio 2018

Assegno di Ricerca in Ortopedia e Traumatologia (S.S.D. MED/33)

Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia, Modena
Dipartimento Scienze Mediche-Chirurgiche Materno Infantili e dell'Adulto
Ambito di Ricerca: Ottimizzazione dell'esecuzione di protesi monocompartimentali di ginocchio utilizzando dati da chirurgia robotica.

Dal 5 Luglio 2012 al 4 Luglio 2017 Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia, Modena - votazione di 110/110 e Lode
 Tesi: Protesi totale di ginocchio eseguita con tecnica guidata dai tessuti molli: valutazione dell'allineamento e risultati clinici.

Dal 1° Settembre 2005 al 14 Luglio 2011 Laurea Specialistica Magistrale in Medicina e Chirurgia

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna - votazione di 110/110 e Lode
 Tesi: *Variazioni dell'allineamento meccanico dell'arto inferiore in funzione degli indici di rotazione femorale.*

Da Ottobre 2010 a Dicembre 2010 Frequenza per Attività Clinica, di Ricerca e Compilazione di Tesi di Laurea

vincitore di Borsa di Studio per esperienza di studio all'estero promossa da Alma Mater Studiorum - Università di Bologna presso Ospedale AZ Sint-Lucas, Brugge, Belgio sotto la supervisione del Prof. Jan Victor

Da Settembre 2000 a Luglio 2005 Diploma di Scuola Superiore

Liceo Scientifico "G. Ricci Curbastro" di Lugo (RA) - votazione 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiana

Altre Lingue

	COMPRENSIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
Inglese	C1	C1	C1
Francese	C1	B2	B2

Diplomi linguistici First Certificate in English (FCE) grade A

Competenze informatiche Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office e applicativi MacIntosh

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Esame di Stato per abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
 Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna
 Sessione di Febbraio 2012
 Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Ravenna (n. 03124) dal 19 Marzo 2012

PREMI E RICONOSCIMENTI

Migliore presentazione in ambito di ricerca: "Robotic-arm assisted total knee arthroplasty in knees with valgus deformity." EKS - European Knee Society Arthroplasty Conference, Valencia, Spain; 05/2019

ATTIVITÀ DI RICERCA

Data Manager nello studio approvato dal Comitato Etico Provinciale di Modena (C.E. 195/14) dal titolo: "Studio comparativo, randomizzato e multicentrico per valutazione dei risultati clinici e funzionali tra protesi di ginocchio Optetrack Logic PS e Optetrack Logic PSC".

Co-Sperimentatore di Riferimento nello studio approvato dal Comitato Etico Provinciale di Modena (C.E. 307/13), sponsorizzato, dal titolo: "Studio post-commercializzazione, prospettico, multicentrico, non randomizzato, a serie consecutiva per valutare il riscontro clinico di una protesi totale di ginocchio mediante l'impiego del sistema di artroplastica totale di ginocchio Journey II BCS.

Emendamento n.1: Cinematica in vivo del sistema di ginocchio Journey II stabilizzato su entrambi i legamenti crociati: Analisi fluoroscopica in vivo durante le attività di vita quotidiana”.

Data Manager nello studio approvato dal Comitato Etico Provinciale di Modena (C.E. 132/11), sponsorizzato, dal titolo: “Studio prospettico, randomizzato e multicentrico del sistema di protesi totale di ginocchio Triathlon a conservazione del crociato usando le guide di taglio Shape Match”.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 1 Novembre 2018 a presente **Attività di tutor di tirocinio materia “Malattie dell’Apparato Locomotore” [MED/33]**

Studenti del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (DM 270/04)

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia, Modena

Dal 1 Novembre 2018 a presente **Attività di tutor di tirocinio materia “Ortopedia e Traumatologia”**

Studenti dei Corsi di Laurea in Terapia Occupazionale, Infermieristica e Tecnico di Radiologia

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia, Modena

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni Indicizzate

- Zambianchi F, Bazzan G, Marcovigi A, Pavesi M, Illuminati A, Ensini A, Catani F.** *Joint line is restored in robotic-arm-assisted total knee arthroplasty performed with a tibia-based functional alignment.* Arch Orthop Trauma Surg. 2021 Jul 13. doi: 10.1007/s00402-021-04039-z.
- Zambianchi F, Daffara V, Negri A, Franceschi G, Schiavon G, Catani F.** *Preoperative Osteoarthritic Grade Affects Forgotten Joint Status and Patient Acceptable Symptom State After Robotic Arm-Assisted Unicompartmental Knee Arthroplasty.* J Arthroplasty. 2021 Jun 29:S0883-5403(21)00588-X. doi: 10.1016/j.arth.2021.06.028.
- Zambianchi F, Franceschi G, Banchelli F, Marcovigi A, Ensini A, Catani F.** *Robotic Arm-Assisted Lateral Unicompartmental Knee Arthroplasty: How Are Components Aligned?* J Knee Surg. 2021 doi: 10.1055/s-0040-1722346.
- Bellato V, Konishi T, Pellino G, An Y, Piciocchi A, Sensi B, Siragusa L, Khanna K, Pirozzi BM, Franceschilli M, Campanelli M, Efetov S, Sica GS; S-COVID Collaborative Group.** *Screening policies, preventive measures and in-hospital infection of COVID-19 in global surgical practices.* J Glob Health. 2020 Dec;10(2):020507. doi: 10.7189/jogh.10.020507.
- An Y, Bellato V, Konishi T, Pellino G, Sensi B, Siragusa L, Franceschilli M, Sica GS; S-COVID Collaborative Group.** *Surgeons' fear of getting infected by COVID19: A global survey.* Br J Surg. 2020 Oct;107(11):e543-e544. doi: 10.1002/bjs.11833.
- Bellato V, Konishi T, Pellino G, An Y, Piciocchi A, Sensi B, Siragusa L, Khanna K, Pirozzi BM, Franceschilli M, Campanelli M, Efetov S, Sica GS; S-COVID Collaborative Group.** *Impact of asymptomatic COVID-19 patients in global surgical practice during the COVID-19 pandemic.* Br J Surg. 2020 Sep;107(10):e364-e365. doi: 10.1002/bjs.11800.
- Zambianchi F, Daffara V, Franceschi G, Banchelli F, Marcovigi A, Catani F.** *Robotic arm-assisted unicompartmental knee arthroplasty: high survivorship and good patient-related outcomes at a minimum five years of follow-up* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020. doi:10.1007/s00167-020-06198-9
- Gagliardi M, Zambianchi F, Franz A, Digennaro V, Catani F.** *All-Polyethylene Tibial Component Does Not Affect Survivorship of Medial Unicompartmental Knee Arthroplasty at Mid-Term Follow-Up.* J Knee Surg. 2020. doi:10.1055/s-0040-1710360.
- Tarallo L, Giorgini A, Novi M, Zambianchi F, Porcellini G, Catani F.** *Volar PEEK plate for distal radius fracture: analysis of adverse events.* Eur J Orthop Surg Traumatol. 2020 Oct;30(7):1293-1298. doi: 10.1007/s00590-020-02701-7.
- Zambianchi F, Giorgini A, Ensini A, Lombardi V, Daffara V, Catani F.** *Navigated, soft tissue-guided total knee arthroplasty restores the distal femoral joint line orientation in a modified mechanically aligned technique.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021;29(3):966-974. doi: 10.1007/s00167-020-06056-8.
- Giorgini A, Zambianchi F, Lombardi M, Francioni E, Marcovigi A, Catani F.** *Mechanical alignment changes during flexion in total knee arthroplasty without affecting clinical outcomes.* Clin Biomech (Bristol, Avon). 2020;72:63-68. doi:10.1016/j.clinbiomech.2019.11.026
- Zambianchi F, Franceschi G, Rivi E, Banchelli F, Marcovigi A, Khabbazzè C, Catani F.** *Clinical results and short-term survivorship of robotic-arm-assisted medial and lateral unicompartmental knee arthroplasty.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020;28(5):1551-1559. doi:10.1007/s00167-019-05566-4
- Zambianchi F, Franceschi G, Rivi E, Banchelli F, Marcovigi A, Nardacchione R, Ensini A, Catani F.** *Does component placement affect short-term clinical outcome in robotic-arm assisted unicompartmental knee arthroplasty?* Bone Joint J. 2019;101-B(4):435-442. doi:10.1302/0301-620X.101B4.BJJ-2018-0753.R1
- Tarallo L, Lombardi M, Zambianchi F, Giorgini A, Catani F.** *Distal biceps tendon rupture: advantages and drawbacks of the anatomical reinsertion with a modified double incision approach.* BMC Musculoskelet Disord. 2018;19(1):364. Published 2018 Oct 10. doi:10.1186/s12891-018-2278-1
- Zambianchi F, Fiacchi F, Lombardi V, Venturelli L, Marcovigi A, Giorgini A, Catani F.** *Changes in total knee arthroplasty design affect in-vivo kinematics in a redesigned total knee system:*

A fluoroscopy study. Clin Biomech (Bristol, Avon). 2018;54:92-102.
doi:10.1016/j.clinbiomech.2018.03.014

Marcovigi A, Zambianchi F, Sandoni D, Rivi E, Catani F. *Robotic-arm assisted partial knee arthroplasty: a single centre experience.* Acta Biomed. 2017;88(2S):54-59. Published 2017 Jun 7. doi:10.23750/abm.v88i2-S.6514

Marcovigi A, Zambianchi F, Giorgini A, Digennaro V, Catani F. *The Impact of Bone Deformity on Osteoarthritic Varus Knee Correctability.* J Arthroplasty. 2016;31(12):2677-2684. doi:10.1016/j.arth.2016.07.007

Mugnai R, Zambianchi F, Digennaro V, Marcovigi A, Tarallo L, Del Giovane C, Catani F. *Clinical outcome is not affected by total knee arthroplasty alignment.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016;24(10):3339-3345. doi:10.1007/s00167-016-4094-1

Mugnai R, Tarallo L, Lancellotti E, Zambianchi F, Di Giovine E, Adani R, Catani F. *Corrective osteotomies of the radius: Grafting or not?.* World J Orthop. 2016;7(2):128-135. Published 2016 Feb 18. doi:10.5312/wjo.v7.i2.128

Zambianchi F, Colombelli A, Digennaro V, Marcovigi A, Mugnai R, Fiacchi F, Sandoni D, Belluati A, Catani F. *Assessment of patient-specific instrumentation precision through bone resection measurements.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2017;25(9):2841-2848. doi:10.1007/s00167-015-3949-1

Tarallo L, Mugnai R, Adani R, Zambianchi F, Costanzini CA, Catani F. *Shear fractures of the distal humerus: Is the use of intra-articular screws a safe treatment?.* Musculoskelet Surg. 2015;99(3):217-223. doi:10.1007/s12306-015-0386-8

Tarallo L, Zambianchi F, Mugnai R, Costanzini CA, Catani F. *Distal triceps tendon repair using Krakow whipstitches, K wires, tension band and double drilling technique: a case report.* J Med Case Rep. 2015;9:36. Published 2015 Feb 19. doi:10.1186/s13256-014-0504-5

Fiacchi F, Zambianchi F, Digennaro V, Ricchiuto I, Mugnai R, Catani F. *In vivo kinematics of medial unicompartmental osteoarthritic knees during activities of daily living.* Knee. 2014;21 Suppl 1:S10-S14. doi:10.1016/S0968-0160(14)50003-8

Tarallo L, Mugnai R, Zambianchi F, Adani R, Catani F. *Distal biceps tendon rupture reconstruction using muscle-splitting double-incision approach.* World J Clin Cases. 2014;2(8):357-361. doi:10.12998/wjcc.v2.i8.357

Tarallo L, Mugnai R, Fiacchi F, Adani R, Zambianchi F, Catani F. *Pediatric medial epicondyle fractures with intra-articular elbow incarceration.* J Orthop Traumatol. 2015;16(2):117-123. doi:10.1007/s10195-014-0310-2

Tarallo L, Mugnai R, Adani R, Zambianchi F, Catani F. *A new volar plate made of carbon-fiber-reinforced polyetheretherketon for distal radius fracture: analysis of 40 cases.* J Orthop Traumatol. 2014;15(4):277-283. doi:10.1007/s10195-014-0311-1

Tarallo L, Mugnai R, Adani R, Capra F, Zambianchi F, Catani F. *Simple and comminuted displaced olecranon fractures: a clinical comparison between tension band wiring and plate fixation techniques.* Arch Orthop Trauma Surg. 2014;134(8):1107-1114. doi:10.1007/s00402-014-2021-9

Zambianchi F, Luyckx T, Victor J, Digennaro V, Giorgini A, Catani F. *How to improve femoral component rotational alignment in computer-assisted TKA.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014;22(8):1805-1811. doi:10.1007/s00167-014-3045-y

Zambianchi F, Digennaro V, Giorgini A, Grandi G, Fiacchi F, Mugnai R, Catani F. *Surgeon's experience influences UKA survivorship: a comparative study between all-poly and metal back designs.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015;23(7):2074-2080. doi:10.1007/s00167-014-2958-9

Digennaro V, Zambianchi F, Marcovigi A, Mugnai R, Fiacchi F, Catani F. *Design and kinematics in total knee arthroplasty.* Int Orthop. 2014;38(2):227-233. doi:10.1007/s00264-013-2245-2

Tarallo L, Mugnai R, Zambianchi F, Adani R, Catani F. *Volar plate fixation for the treatment of distal radius fractures: analysis of adverse events.* J Orthop Trauma. 2013;27(12):740-745. doi:10.1097/BOT.0b013e3182913fc5

Giorgini A, Donati D, Cevolani L, Frisoni T, Zambianchi F, Catani F. *Fresh osteochondral allograft is a suitable alternative for wide cartilage defect in the knee.* Injury. 2013;44 Suppl 1:S16-S20. doi:10.1016/S0020-1383(13)70005-6

Luyckx T, Zambianchi F, Catani F, Bellemans J, Victor J. *Coronal alignment is a predictor of the rotational geometry of the distal femur in the osteo-arthritic knee.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013;21(10):2331-2337. doi:10.1007/s00167-012-2306-x

Pubblicazioni non indicizzate

- Catani F, Marcovigi A, Zambianchi F.** *Dislocation Risk Comparison Between Anterior, Lateral and Posterior-Lateral Approaches: A Robotic-Arm Assisted Surgery Study.* Orthopaedic Proceedings, Vol. 103-B, No. SUPP_1 – Feb 2021
- Catani F, Illuminati A, Ensini A, Zambianchi F, Bazzan G.** *Total Knee Arthroplasty Functional Alignment Performed Under Robotic Assistance.* Orthopaedic Proceedings, Vol. 103-B, No. SUPP_1 – Feb 2021
- F. Catani, F. Zambianchi, V. Daffara, A. Negri, G. Franceschi.** *Does Preoperative Osteoarthritic Grade Affect Forgotten Joint Status And Patient Satisfaction After Robotic Arm-Assisted Unicompartmental Knee Arthroplasty?* Orthopaedic Proceedings Vol. 102-B, No. SUPP_9 – Oct 2020
- F. Catani, A. Ensini, F. Zambianchi, A. Illuminati, N. Matveitchouk.** *Robotic arm-assisted Total Knee Arthroplasty in knees with varus deformity.* Orthopaedic Proceedings Vol. 102-B, No. SUPP_1 – Feb 2020
- F. Catani, A. Ensini, F. Zambianchi, A. Illuminati, N. Matveitchouk.** *Clinical results and survivorship of robotic arm-assisted unicompartmental knee arthroplasty: A mid-term follow-up study.* Orthopaedic Proceedings Vol. 101-B, No. SUPP_11 – Oct 2019
- F. Catani, F. Zambianchi, A. Marcovigi, G. Franceschi, R. Nardacchione.** *Component positioning and soft-tissue tensioning influence clinical outcomes of robotic-assisted medial unicompartmental knee arthroplasty: A short-term follow-up study.* Orthopaedic Proceedings Vol. 100-B, No. SUPP_12 – Oct 2018
- A. Marcovigi, F. Zambianchi, E. Francioni, F. Fiacchi, A. Giorgini, D. Sandoni, F. Catani.** *Il trattamento del ginocchio rigido protesizzato.* LO SCALPELLO-OTODI Educational 07/2017; DOI:10.1007/s11639-017-0211-2
- F. Catani, A. Marcovigi, V. Digennaro, F. Zambianchi.** *Protesi totali PS.* Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 11/2016; Vol. 42(Suppl.1), p. S163-S165
- F. Zambianchi, V. Digennaro, A. Giorgini, G. Grandi, F. Catani.** *How misalignment influences UKA survivorship: a comparative study between all-poly and metal back UKAs.* Journal of Orthopaedics and Traumatology 2013; 14 (Suppl.1), pp. S113.
- Luyckx T, Zambianchi F, Catani F, Bellemans J, Victor JMK.** *Is There a Relationship Between the Coronal Alignment and the Rotational Geometry of the Distal Femur in the Osteo-Arthritic Knee?.* Arthroscopy 2013; 29, (10 Suppl.), E118.

Abstracts

- Andrea Illuminati, Fabio Catani, Andrea Ensini, Francesco Zambianchi, Gabriele Bazzan: *Total Knee Arthroplasty Functional Alignment Performed Under Robotic Assistance.* ISTA - International Society for Technology in Arthroplasty New Early-career Webinar Series (NEWS); 11/2020
- Andrea Marcovigi, Fabio Catani, Francesco Zambianchi: *Dislocation Risk Comparison Between Anterior, Lateral and Posterior-Lateral Approaches: A Robotic-Arm Assisted Surgery Study.* ISTA - International Society for Technology in Arthroplasty New Early-career Webinar Series (NEWS); 11/2020
- Fabio Catani, Francesco Zambianchi, Valerio Daffara, Alberto Negri, Giorgio Franceschi: *Does Pre-Operative Osteoarthritic Grade Affect Forgotten Joint Status and Patient Satisfaction After Robotic Arm-Assisted UKA?* The Knee Society Members Meeting, Chicago, Illinois, USA; 09/2020
- Fabio Catani, Francesco Zambianchi*: *My surgical technique of lateral PKA – Interactive panel and re-live surgery.* THE Partial Knee Meeting, Bruges, Belgium; 01/2020
- Francesco Zambianchi*, Fabio Catani: *Clinical results of robotic arm-assisted UKA.* THE Partial Knee Meeting, Bruges, Belgium; 01/2020
- Francesco Zambianchi*: *La gestione dei difetti ossei nella chirurgia del ginocchio - Come ottenere una fissazione che duri nel tempo.* 104° Congresso Nazionale SIOT, Rome, Italy; 11/2019
- Francesco Zambianchi*, Fabio Catani: *TKA after failed fixation - Which hardware can you keep and how to handle the soft tissues?* DKOU 2019 - German Congress of Orthopaedics and Traumatology, Berlin, Germany; 10/2019

- Fabio Catani, Andrea Ensini, Francesco Zambianchi, Andrea Illuminati, Nikita Matveitchouk: Robotic-Arm Assisted Total Knee Arthroplasty in Knees With Varus Deformity. ISTA 2019 - International Society for Technology in Arthroplasty, Toronto, Canada; 10/2019
- Francesco Zambianchi*: Robotica nelle protesi monocompartimentali di ginocchio. 49° Simposio Allievi "Oscar Scaglietti", Modena, Italy; 09/2019
- Fabio Catani, Andrea Ensini, Francesco Zambianchi, Andrea Illuminati, Nikita Matveitchouk: Clinical Results and Survivorship of Robotic-Arm Assisted Unicompartmental Knee Arthroplasty: A Mid-Term Follow-Up Study. The Knee Society Members Meeting, Cape Neddick, Maine, USA; 09/2019
- Francesco Zambianchi*, Andrea Ensini, Andrea Illuminati, Vincenzo Lombardi, Nikita Matveitchouk, Fabio Catani: Robotic-arm assisted total knee arthroplasty in knees with valgus deformity. EKS - European Knee Society Arthroplasty Conference, Valencia, Spain; 05/2019
- Stig Heir, Fabio Catani, Gijs Van Hellemontdt, Jan Victor, Eric Jansen, Francesco Zambianchi, Branko Kopjar: Clinical and Functional Outcomes of a Second-Generation Guided Motion Total Knee Arthroplasty System: Two-year Results of a Prospective Multicenter Study EKS - European Knee Society Arthroplasty Conference, Valencia, Spain; 05/2019
- Francesco Zambianchi, Giorgio Franceschi, Andrea Marcovigi, Andrea Ensini, Andrea Illuminati, Fabio Catani: Component Positioning and Soft-Tissue Tensioning Influence Clinical Outcomes of Robotic Assisted Lateral Unicompartmental Knee Arthroplasty: A Short-Term Follow Up Study. AAOS 2019 - Annual Meeting, Las Vegas, Nevada, USA; 03/2019
- Fabio Catani, Andrea Ensini, Francesco Zambianchi, Andrea Illuminati: Femoral and Tibial Component Constitutional Placement in Robotic-Arm Assisted TKA. EKS - European Knee Society Closed Meeting, Megève, France; 01/2019
- Francesco Zambianchi*, Andrea Marcovigi, Fabio Catani: Evidenze cliniche e chirurgiche della chirurgia protesica robotica di ginocchio. 48° Simposio Allievi "Oscar Scaglietti", Milano, Italy; 10/2018
- Fabio Catani, Francesco Zambianchi*: Vie Chirurgiche Posteriori al Ginocchio. Corso Avanzato di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica del Ginocchio, Bologna, Italy; 10/2018
- Francesco Zambianchi*, Giorgio Franceschi, Vincenzo Lombardi, Claudio Khabbazi, Roberto Nardacchione, Fabio Catani: Protesi monocompartimentale mediale di ginocchio con assistenza robotica: dati intra-operatori e risultati clinici. SIGASCOT - 7° Congresso Nazionale, Bologna, Italy; 10/2018
- Andrea Ensini, Andrea Illuminati, Francesco Zambianchi, Francesco Fiacchi, Vitantonio Digennaro, Fabio Catani: Impianto di protesi totale di ginocchio guidato dai tessuti molli con assistenza robotica: tecnica chirurgica e risultati preliminari. SIGASCOT - 7° Congresso Nazionale, Bologna, Italy; 10/2018
- Francesco Zambianchi*: Il bilanciamento oltre Insall e Whiteside: gesti presenti e nuove procedure. La protesica di ginocchio - Cosa fa la differenza nella chirurgia protesica di ginocchio, Verucchio (RN), Italy; 09/2018
- Fabio Catani, Francesco Zambianchi, Andrea Marcovigi, Giorgio Franceschi, Roberto Nardacchione: Component positioning and soft-tissue tensioning influence clinical outcomes of robotic assisted medial unicompartmental knee arthroplasty: a short-term follow-up study. The Knee Society Members Meeting, Saint Louis, Missouri, USA; 09/2018
- Francesco Zambianchi, Filippo Selleri: Ginocchio: trattamento artroscopico dei difetti condrali. IV° Congresso dei Giovani Ortopedici dell'Emilia-Romagna - Chirurgia Aperta vs Chirurgia a Risparmio Tissutale, Riccione, Italy; 09/2018
- Fabio Catani, Francesco Zambianchi*: Ruolo del design protesico nel ginocchio. I malposizionamenti e i vizi rotazionali. 5° Corso di Aggiornamento, 146° Riunione S.E.R.T.O.T. "Le protesi dolorose d'anca e di ginocchio", Abano Terme (PD), Italy; 06/2018
- Matthias Verstraete, Stefaan Van Onsem, Francesco Zambianchi*, Vincenzo Lombardi, Catherine Van Der Straeten, Jan Victor, Fabio Catani: Multi-Center Evaluation of Knee Kinematics during different Activities for Anatomic Total Knee Design. 2nd World Arthroplasty Congress, Rome, Italy; 04/2018
- Fabio Catani, Francesco Zambianchi, Elisa Rivi, Andrea Giorgini, Andrea Marcovigi: *Robot-assisted medial UKA: intra-operative data and clinical outcomes*. European Knee Society Closed Meeting, Copenhagen, Denmark; 11/2017
- Fabio Catani, Andrea Giorgini, Francesco Zambianchi, Francesco Fiacchi, Vitantonio Digennaro: *How does mechanical alignment change during flexion before and after robot-assisted UKA?* European Knee Society Closed Meeting, Copenhagen, Denmark; 11/2017
- Francesco Zambianchi*, Francesco Fiacchi, Vincenzo Lombardi, Andrea Marcovigi, Andrea Giorgini, Fabio Catani: *Modifiche al disegno di protesi totale di ginocchio influenzano la*

- cinematica in-vivo di un nuovo sistema protesico a sostituzione di entrambi i crociati: valutazione video-fluoroscopica.* 102° Congresso Nazionale SIOT, Palermo, Italy; 10/2017
- Fabio Catani, Andrea Giorgini, Francesco Zambianchi, Martina Lombardi, Elena Francioni: *Does Mechanical Alignment Change During Flexion in TKA?* The Knee Society Members Meeting, Naples, Florida, USA; 09/2017
- Luigi Tarallo, Martina Rocchi, Francesco Zambianchi, Fabio Catani: *Utilizzo di placca volare in PEEK nel trattamento delle fratture dell'epifisi distale del radio: la nostra esperienza.* IV Congresso Nazionale AISOT, Parma, Italy; 05/2017
- Francesco Zambianchi*, Giuseppe Manfredini: *L'alluce rigido: inquadramento clinico e tecniche chirurgiche di correzione.* Incontro di Aggiornamento di Chirurgia della Mano e del Piede, Modena, Italy; 11/2016
- Fabio Catani, Andrea Marcovigi, Francesco Zambianchi, Vitantonio Digennaro: *Protesi totali PS.* 101° Congresso Nazionale SIOT, Torino, Italy; 10/2016
- Francesco Zambianchi*, Andrea Colombelli, Vitantonio Digennaro, Francesco Fiacchi, Andrea Marcovigi, Alberto Belluati, Fabio Catani: *Sistemi Paziente-Specifico per protesi totale di ginocchio: studio dell'accuratezza mediante misurazione delle resezioni ossee.* 100° Congresso Nazionale SIOT, Roma, Italy; 11/2015
- Francesco Zambianchi*, Fabio Catani: *Lezione Magistrale - Le fratture delle spine tibiali: quando e come trattarle?* I° Congresso dei Giovani Ortopedici dell'Emilia-Romagna - Il ginocchio traumatico dello sportivo, Piacenza, Italy; 09/2015
- Francesco Zambianchi*, Andrea Colombelli, Vitantonio Digennaro, Francesco Fiacchi, Andrea Marcovigi, Alberto Belluati, Fabio Catani: *Sistemi paziente-specifico per protesi di ginocchio: studio dell'accuratezza mediante resezioni ossee.* II° Congresso Nazionale AISOT, Bologna; 06/2015
- Mauro Gialdini, Francesco Fiacchi, Francesco Zambianchi, Vitantonio Digennaro, Fabio Catani: *Protesi di ginocchio e scarso outcome clinico: analisi dei fattori demografici, radiografici, clinici e biomeccanici.* 99° Congresso Nazionale SIOT, Roma, Italy; 11/2014
- Francesco Zambianchi*, Thomas Luyckx, Jan Victor, Vitantonio Digennaro, Andrea Giorgini, Fabio Catani: *Allineamento rotazionale della componente femorale nella protesi di ginocchio computer-assistita: un nuovo approccio metodologico.* 99° Congresso Nazionale SIOT, Roma, Italy; 11/2014
- Francesco Fiacchi, Francesco Zambianchi, Dario Sandoni, Davide Capiluppi, Vitantonio Digennaro, Fabio Catani: *Studio della cinematica in vivo in pazienti operati di protesi totale di ginocchio con tecnologia paziente-specifica.* SIGASCOT - 5° Congresso Nazionale, Parma, Italy; 09/2014
- Francesco Zambianchi*, Thomas Luyckx, Jan Victor, Francesco Fiacchi, Vitantonio Digennaro, Fabio Catani: *Allineamento rotazionale della componente femorale nella protesi di ginocchio computer assistita: un nuovo approccio metodologico.* SIGASCOT - 5° Congresso Nazionale, Parma, Italy; 09/2014
- Francesco Zambianchi*, Thomas Luyckx, Jan Victor, Vitantonio Digennaro, Andrea Giorgini, Fabio Catani: *Allineamento rotazionale della componente femorale nella protesi di ginocchio: ruolo della navigazione.* I° Congresso Nazionale AISOT, Bologna, Italy; 09/2014
- Fabio Catani, Vitantonio Digennaro, Francesco Fiacchi, Francesco Zambianchi: *Could Total Knee Replacement Design and Surgical Technique Affect In-Vivo Knee Kinematics and Clinical Outcomes?* 2014 ICJR Pan Pacific Congress, Kona, HI, USA; 07/2014
- Francesco Zambianchi*, Vitantonio Digennaro, Andrea Giorgini, Gianluca Grandi, Fabio Catani: *How misalignment influences UKA survivorship: a comparative study between all-poly and metal back UKAs.* 98° Congresso Nazionale SIOT 2013, Genova, Italy; 10/2013
- Thomas Luyckx, Francesco Zambianchi, Fabio Catani, Johan Bellemans, Jan M.K. Victor: *Is There a Relationship Between the Coronal Alignment and the Rotational Geometry of the Distal Femur in the Osteo-Arthritic Knee?* 9th Biennial ISAKOS Congress, Toronto, Canada; 05/2013
- Thomas Luyckx, Francesco Zambianchi, Fabio Catani, Johan Bellemans, Jan M.K. Victor: *Is coronal alignment a predictor of the rotational geometry of the distal femur in the osteo-arthritic knee?.* 2013 AAOS Annual Meeting, Chicago, IL, USA; 03/2013
- Luigi Tarallo, Raffaele Mugnai, Francesco Zambianchi, Fabio Catani: *Fissazione con placca volare nelle fratture del radio distale: analisi delle complicanze.* 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Rome; 11/2012

Raffaele Mugnai, Luigi Tarallo, Francesco Zambianchi, Francesco Fiacchi, Fabio Catani: *Fratture di capitello radiale in età pediatrica: trattamento a cielo aperto Vs. cielo chiuso con tecnica Mètaizeau*. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, Rome; 11/2012

Raffaele Mugnai, Vitantonio Digennaro, Francesco Fiacchi, Francesco Zambianchi, Fabio Catani: *Valutazione clinica, funzionale e radiologica nella protesi di ginocchio computer-assistita: confronto tra due modelli protesici*. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012; 11/2012

Fabio Catani, Vitantonio Digennaro, Francesco Zambianchi, Andrea Giorgini, Alessandro Ambrosio: *Clinical and radiographycal mid-term results of unicompartmental knee arthroplasty: a comparative study between an all-poly and a metal-back tibial component design*. The Knee Society Members Meeting, New York, NY, USA; 09/2012

Luigi Tarallo, Raffaele Mugnai, Francesco Zambianchi, Roberto Adani, Fabio Catani: *The treatment of distal radius fractures with velar plate fixation: analysis of complications*. XVIIth FESSH Congress, Antwerp, Belgium; 06/2012

* Autore presentatore

Capitoli di libro

Andrea Ensini, Francesco Zambianchi, Andrea Illuminati, Fabio Catani: Soft Tissue-Guided Total Knee Replacement - Surgical Technique, Edited by Fabio Catani, 12/2020; Chapter 4.2: pages 122-129; Edizioni Minerva Medica. ISBN: 8855320157

Francesco Zambianchi, Shinichiro Nakamura, Francesco Fiacchi, Shuichi Matsuda, Fabio Catani: The Kinematics of the Three Compartments of the Native and Partially Implanted Knee. Partial Knee Arthroplasty, Edited by JN Argenson and D. Dalury, 01/2019; Chapter 15: pages 147-160; Springer. ISBN: 978-3-319-94249-0, DOI:10.1007/978-3-319-94250-6_15

Fabio Catani, Vitantonio Digennaro, Francesco Zambianchi, Francesco Fiacchi: Protesi totale di ginocchio: stato dell'arte chirurgico. Manuale di riabilitazione ortopedica post-chirurgica, Edited by Stefano Respizzi, 09/2014; Chapter 3: pages 63-75; CIC Edizioni Internazionali. ISBN: 978-88-7141-975-6

Iscrizione ad associazioni e società

Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
Società Italiana del Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche (SIGASCOT)

ALLEGATI

1. Certificazione "First Certificate in English"
2. Certificazione frequenza presso ospedale AZ Sint-Lucas, Brugge, Belgio

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Il/la sottoscritto FRANCESCO ZAMBIANCHI, consapevole di quanto previsto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 in merito alla decadenza dai benefici concessi sulla base di dichiarazioni non veritiere, nonché alla responsabilità penale conseguente al rilascio di dichiarazioni mendaci e alla formazione e uso di atti falsi, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

la veridicità delle informazioni contenute nel proprio curriculum vitae.

Bologna, 09/09/2021