

INFORMAZIONI PERSONALI Luca Bianchi

Aggiornato al 06-10-2021



Sesso: Maschile | Data e luogo di nascita: [redacted]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1 Febbraio 2016 a presente **Dirigente Medico di I° Livello in Ortopedia e Traumatologia assunto con contratto di lavoro a tempo indeterminato, a tempo pieno**

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

Dal 2 Dicembre 2010 al 31 Gennaio 2016 **Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia assunto con contratto di lavoro a tempo indeterminato, a tempo pieno**

IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano
Via Riccardo Galeazzi 4, 20161 Milano (MI) - Telefono +39 02 66 21 41

Dal 1 Novembre 2005 al Novembre 2010 **Medico in Formazione Specialistica in Ortopedia e Traumatologia**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Via Giulio Cesare Pupilli 1, 40136 Bologna (BO) - Telefono +39 051 636 6111

Durante l'attività professionale di specializzazione sono stati svolti: 20 espianiti di tessuto muscolo-scheletrico con la banca dell'osso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

9 Novembre 2010 **Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna - votazione di 70/70

18 Ottobre 2005 **Laurea Specialistica Magistrale in Medicina e Chirurgia**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna - votazione di 110/110

Luglio 1999 **Diploma di Scuola Superiore**
Istituto Tecnico "G. Saffi" di Forlì (FC) - votazione 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiana

Altre Lingue	COMPRENSIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
Inglese	Buona	Buona	Buona

Competenze tecniche e informatiche Autonomo nell'utilizzo del Mako Robotic-Arm Assisted Surgery in tutte le sue applicazioni
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 2006
 Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Ravenna (n. 4450) dal 15 Marzo 2006

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Dall'anno accademico 2017-18 a presente Docente presso la scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia, Modena
- Dal 1 Febbraio 2016 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 Febbraio 2016 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 CLINICA

- Dal Gennaio 2020 Referente osteo-oncologia del Policlinico di Modena
- Dal Gennaio 2018 a presente Responsabile degenza Ortopedia e Traumatologia Policlinico di Modena
- Dal Febbraio 2016 a presente Attività chirurgica c/o Policlinico di Modena
 Ho partecipato a 1164 interventi chirurgici di cui 627 da primo operatore con particolare specializzazione nella traumatologia e nella sostituzione protesica dell'anca con tecnica tradizionale e robot assistita (205 protesi d'anca di cui 63 con tecnica robotica)
- Dal Febbraio 2021 a presente Attività Chirurgica c/o Hesperia Hospital di Modena
 Ho partecipato a 45 interventi di cui 15 come primo operatore
- Dal Dicembre 2020 a presente Attività chirurgica c/o GVM - Clinica Vill'Alba a Bologna
 Ho partecipato a 25 interventi di cui 14 come primo operatore
- Dal Giugno 2020 al Febbraio 2021 Attività chirurgica c/o Salus Hospital di Reggio Emilia
 Ho partecipato a 40 interventi di protesi di anca e ginocchio di cui 10 da primo operatore
- Dal Dicembre 2010 al Gennaio 2016 Attività chirurgica c/o IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano
 Ho partecipato a 1465 interventi chirurgici di cui 340 eseguiti da primo operatore fra cui:
 140 protesi di anca
 18 artroscopie di anca

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni indicizzate

- Revision of ceramic fracture with ceramic-on-polyethylene in total hip arthroplasty: medium term results.** Zagra L, Bianchi L, Giacometti Ceroni R. *Injury*. Epub 2016 Aug 6. doi:10.1016/j.injury.2016.07.059
- Oblique femoral shortening osteotomy in total hip arthroplasty for high dislocation in patients with hip dysplasia.** Zagra L, Bianchi L, Mondini A, Giacometti Ceroni R. *Int Orthop*. 2015 Sep;39(9):1797-802. doi: 10.1007/s00264-015-2865-9.
- The management of femoral bone stock in THA revision: indications and techniques.** Bianchi L, Galante C, Zagra L; *Hip Int* 2014; doi: 10.5301/hipint.5000174.
- Treatment of failures related to articulation material in THA. A comprehensive algorithm of surgical options and open questions.** Zagra L, Maccario C, Mondini A, Bianchi L. *Hip Int*. 2014 Oct;24 Suppl 10:S48-57. doi:10.5301/hipint.5000170.
- No difference in gait recovery after THA with different head diameters: a prospective randomized study.** Zagra L, Anasetti F, Bianchi L, Licari V, Giacometti Ceroni R; *Clin Orthop Relat Res* 2013 May; doi: 10.1007/s11999-013-2926-6
- Wound closure and wound monitoring in total hip arthroplasty. An overview.** Mondini A, Bianchi L, Zagra L; *Hip Int* 2012 Jul-Aug;22 Suppl 8:S15-8. doi: 10.5301/HIP.2012.9577.
- Peri-prosthetic infections. When to avoid surgery.** Giacometti Ceroni R, Bianchi L, Mondini A, Zagra L; *Hip Int* 2012 Jul-Aug;22 Suppl 8:S75-8. doi: 10.5301/HIP.2012.9574.
- Muscle activity around the knee and gait performance in unicompartmental knee arthroplasty patients: a comparative study on fixed- and mobile-bearing designs.** Catani F, Benedetti MG, Bianchi L, Marchionni V, Giannini S, Leardini A; *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2012 Jun;20(6):1042-8. doi:10.1007/s00167-011-1620-z.
- Does medio-lateral motion occur in the normal knee? An in vitro study in passive motion.** Belvedere C, Leardini A, Giannini S, Ensini A, Bianchi L, Catani F; *J Biomech* 2011 Mar;44(5):877-84. doi: 10.1016/j.biomech.2010.12.004.
- Three-dimensional patellar motion at the natural knee during passive flexion/extension. An in vitro study** Belvedere C, Leardini A, Ensini A, Bianchi L, Catani F, Giannini S; *J Orthop Res*. 2009 Nov;27(11):1426-31. doi: 10.1002/jor.20919.
- Alignment deviation between bone resection and final implant positioning in computer-navigated total knee arthroplasty.** Catani F, Biasca N, Ensini A, Bianchi L, Digennaro V, Giannini S; *J Bone Joint Surg Am* 2008 Apr;90(4):765-71. doi:10.2106/JBJS.G.00293.
- Alignment of resection planes in total knee replacement obtained with conventional technique, as assessed by a modern computer-based navigation system.** Belvedere C, Ensini A, Leardini A, Bianchi L, Catani F, Giannini S; *Int J Med Robot* 2007 Jun;3(2):117-24. doi: 10.1002/ics.131.

Pubblicazioni non indicizzate

Il ripristino della linea articolare nella protesi di ginocchio stabilizzata navigata. Catani F, Ensini A, Bianchi L, Belvedere C, Feliciangeli A, Giannini S; *Tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia* 2006.

Abstracts

Inter- and intra-surgeon variability in defining anatomical reference frames in navigated total knee surgery; Leardini A, Belvedere C, Ensini A, Bianchi L, Catani F, *Proceedings of 7th national congress of Italian Orthopedic Research Society Pg. 330-32 June 2007 Heidelberg, Germany*

Knee soft tissue tightening and orientation in intact and prosthetic knee in navigated total knee arthroplasty: an in vitro study; *XXIth ISB-International Society of Biomechanics Congress;* Belvedere C, Leardini A, Ensini A, Bianchi L, Catani F, Giannini S; *Journal of Biomechanics* 2007; Vol. 40 Suppl. 2 page S60

Validazione di possibili nuove tecniche specifiche per il paziente per la navigazione delle protesi di ginocchio; Belvedere C, Ensini A, Bianchi L, Catani F, Leardini A, Giannini S; *Libretto degli atti del 5° incontro sulla ricerca traslazionale computer-aided medicine. Istituti Ortopedici Rizzoli Settembre 2007, Bologna, Italia*

Effects of patellar resurfacing on replaced knee kinematics. An in-vitro study; Belvedere C, Leardini A, Bianchi L, Catani F; *Proceedings of combined meeting of AMERICAN KNEE SOCIETY – SIGASCOT (Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche) pg. 71 Settembre 2007, Siena, Italia*

Effect of knee prosthesis positioning on tibio-femoral and patella-femoral joint kinematics. In-vitro analysis of cruciate-retaining and posterior-stabilized design; Belvedere C, Leardini A, Ensini A, Feliciangeli A, Bianchi L, Catani F, Giannini S; *Proceedings of 8th annual meeting of the international society for computer assisted orthopaedic surgery; pg. 410-12 June 2008, Hong Kong, China*

Joint line restoration in navigated TKA; Catani F, Ensini A, Leardini A, Belvedere C, Bianchi L, Feliciangeli A, Giannini S, Biasca N; *Proceedings of 8th annual meeting of the international society for computer assisted orthopaedic surgery; pg. 39-41 June 2008, Hong Kong, China*

Does medio-lateral motion occur in normal and cruciate-retaining and posterior-stabilized replaced knees?; Belvedere C, Leardini A, Ensini A, Bianchi L, Catani F, Giannini S; *Proceedings of 8th annual meeting of the international society for computer assisted orthopaedic surgery; pg. 410-12 June 2008, Hong Kong, China*

Preliminary patello-femoral joint navigation in computer assisted total knee arthroplasty – An in vitro study; Belvedere C, Leardini A, Ensini A, Feliciangeli A, Bianchi L, Catani F, Giannini S; *Proceedings of 8th annual*

meeting of the international society for computer assisted orthopaedic surgery; pg. 205-08 June 2008, Hong Kong, China

Anatomical reference frame definition in navigated total knee arthroplasty: an inter/intra surgeon variability study on cadavers; Belvedere C, Catani F, Bianchi L, Giannini S, Leardini A; *Proceedings of 1th meeting of the Italian Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery; 29th February 1st March 2008, Milan, Italy.*

Effect of total knee replacement design parameters on tibio-femoral and patello-femoral joint kinematics. In vitro analysis of two different prosthesis; Belvedere C, Ensini A, Bianchi L, Feliciangeli A, Catani F, Leardini A, Giannini S; *Libretto degli atti del 3° incontro sulla Ricerca Traslazionale Chirurgia Protesica Ricostruttiva Gennaio 2008, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna, Italia.*

Early tibial component migration: Comparison between UKA and TKA using radiostereometry analysis; *Poster presentation at the 21st Annual Holiday Total Knee Course; December 3-4 2009, New York.*

Capitoli di libro

Total Hip arthroplasty after osteotomies. Giacometti Ceroni R, Bianchi L, Zagra L. In: Primary total hip replacement. Editors: Roberto Rossi – Filippo Castoldi. Edizioni Minerva Medica 2013 pg. 135-43.

Prevention of THA instability. Zagra L, Galante C, Bianchi L. In: Primary total hip replacement. Editors: Roberto Rossi – Filippo Castoldi. Edizioni Minerva Medica 2013 pg. 51-9.

Via postero-laterale all'anca. Zagra L, Bianchi L. In: Ortopedia di Paolo Cabitza. Società editrice Esculapio 2012 Pg. 224-27

How to treat failures related to articulation Zagra L, Bianchi L, Giacometti Ceroni R; In: Total Hip Arthroplasty wear behavior of different articulations. Editors: K. Knahr 2012 ISBN: 978-3-642-27360.

Epidemiologia e classificazione delle infezioni periprotetiche di ginocchio S.Giannini, F. Catani, A. Ensini, L. Bianchi, A. Feliciangeli; In: Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia - Le infezioni nella chirurgia protesica del ginocchio. Editore Alfredo Schiavone Panni CIC Edizioni Internazionali, 2008 Pg. 1-4.

CORSI E CONGRESSI

Partecipazione a corsi

6° corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore anca, ginocchio, tibiotarsica e piede. Bologna, dicembre 2007
Corso teorico pratico sul trattamento della patologia artrosica dell'anca, Bologna, Maggio 2008

1st i-FAB Congress of the International Foot and Ankle Biomechanics community Bologna, Settembre 2008

Advanced Hip Course Arezzo, Settembre 2011

Exeter Hip Academy Level 2 Madrid 11-12 Maggio 2017

Mako Certification Course Amsterdam, 5-6 Giugno 2019

Part. a congressi come relatore

Navigation assisted total knee arthroplasty in knee oa due to extra-articular deformity, 3° Incontro "Computer Aided Medicine" nell'ambito della VII Edizione degli Incontri Mensili sulla Ricerca Traslazionale, Bologna, 13 Giugno 2009.

Deformità extra-articolari e loro correzione, 3° Congresso Nazionale SIGASCOT, Verona, 14-16 Ottobre 2010.

Valutazione del cammino in protesi d'anca con diversi diametri articolari: studio prospettico randomizzato 96° Congresso SIOT Rimini 1-5 ottobre 2011.

Le revisioni acetabolari. Il trend in Europa: epidemiologia e cause. Hip Master Concepts, Vimercate, 6 Luglio 2013.

L'hard bearing e il soft bearing, congresso nazionale della società italiana dell'anca, Bari, 6-7 Dicembre 2013

Indicazioni, planning e timing delle revisioni, VI Congresso Nazionale Società di Ripotesizzazione

What we can learn from this cases: THA, Milano Biofilm Meeting 19-21 giugno 2015

Osteosintesi nelle fratture interprotesiche, Riccione XII° Trauma Meeting 2-4 ottobre 2019

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Isritto alla: Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
Società Italiana dell'anca (SIDA)
European Hip Society (EHS)

ALLEGATI

Casistica operatoria Policlinico di Modena
Casistica operatoria IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi
Pubblicazioni indicizzate

