

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Illuminati *Aggiornato al 07/02/2022*

Sesso: Maschile | Data e luogo di nascita: 22 Luglio 1988, Anagni (FR) | Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gen 2022-Presente

Chirurgo Ortopedico

UF Chirurgia Protesica Mininvasiva e Robotica di Anca e Ginocchio
IRCSS Ospedale San Raffaele-Milano

Gen 2020-Dicembre 2021

Chirurgo Ortopedico

Ospedale San Carlo di Nancy- Roma

Set 2020- Settembre 2021

Consulente Ortopedico presso settore giovanile S.S Lazio

Gen 2019- Mar 2019

Surgical Fellowship in Total Knee and Total Hip Arthroplasty

SintMaartenskliniek, Nijmegen (NL) sotto la supervisione del Dr. Gijs van Hellemond

Dic 2017 – Dic 2019

Medico in Formazione Specialistica in Ortopedia e Traumatologia

Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia,
Modena, Italia
Direttore :Prof. F. Catani

Dic 2014 - Dic 2017

Medico in formazione in Ortopedia e Traumatologia

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli,
Bologna, Italia
Direttore: Prof C. Faldini

Lug 2012 – Set 2012

Fellowship (Erasmus Placement)

Dipartimento di Chirurgia Generale- Upper GI
Norwich and Norfolk University Hospital, Norwich (UK) sotto la supervisione del Dr. Michael Lewis

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dic 2017 – Dic 2019

Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
110/110 con lode

Tesi: Ripristino della linea articolare tridimensionale in protesi totale di ginocchio eseguita con tecnica robotica navigata

Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia

Modena, Italy

Direttore: Prof. F.Catani

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Dic 2014 – Dic 2017

Medico in formazione specialistica,

Istituto Ortopedico Rizzoli ,Bologna, Italy

Direttore: Prof. C. Faldini

Università Cattolica del Sacro Cuore-Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

Set 2007 – Lug 2013

Laurea Magistrale in Medicina e chirurgia

Roma, Italy

Voto: 110/110 cum Laude

Tesi: Peroralendoscopicmyotomy (POEM): nuovo trattamento per acalasia esogafea.

Liceo Classico "Dante Alighieri"

Set 2002 –Lug 2007

Maturità scientifica ,

Anagni (FR), Italy

Voto: 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Italiana

Lingua Madre

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Altre Lingue

B2

B2

B1

Inglese

Patente di Guida

Categoria B

Competenze informatiche

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Esame di Stato per abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico universitario Agostino Gemelli

Sessione di Febbraio 2014

Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Frosinone dal 5 Maggio 2014

PREMI E RICONOSCIMENTI

Migliore presentazione in ambito di ricerca: "Robotic-arm assisted total knee arthroplasty in knees with valgus deformity." Francesco Zambianchi*, Andrea Ensini, Andrea Illuminati, Vincenzo Lombardi, Nikita Matveitchouk, Fabio Catani EKS - European Knee Society Arthroplasty Conference, Valencia, Spain; 05/2019

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni Indicizzate

d'Amato M, Ensini A, Leardini A, Barbadoro P, Illuminati A, Belvedere C. *Conventional versus computer-assisted surgery in total knee arthroplasty: comparison at ten years follow-up.* IntOrthop. 2018 Sep 8. doi: 10.1007/s00264-018-4114-5

De Fine M, Giavaresi G, Fini M, Illuminati A, Terrando S, Pignatti G. *The role of synovial fluid analysis in the detection of periprosthetic hip and knee infections: a systematic review and meta-analysis.* IntOrthop. 2018 May;42(5):983-994. doi: 10.1007/s00264-018-3865-3. Epub 2018 Mar 9.

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, 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

Pubblicazioni non indicizzate

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

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

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

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

Fabio Catani, A. Ensini, E. Perazzini, G. Franceschi, C. Khabbaze, A. Marcovigi, F. Zambianchi, A. Illuminati: Italian Experience arm-robotic assisted joint arthroplasty surgery. SIGASCOT -7 ° Congresso Nazionale, Bologna, Italy; 10/18

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

Andrea Ensini, Andrea Illuminati, Massimiliano Mosca, Silvio Caravelli, Fabio Catani: Protesi su misura stampata 3D per gravi difetti ossei di caviglia. SIGASCOT - 7 ° Congresso Nazionale, Bologna, Italy;

Abstracts

10/2018

d'Amato M., Illuminati A., Barbadoro P., Ensini A. : Confronto fra la tecnica navigata e la tecnica convenzionale nelle protesi totali di ginocchio a 10 anni di follow-up - XVII Congresso S.I.C.O.O.P. 2017

Barbadoro P, d'Amato M., Illuminati A., Belvedere C., Tanzi P., Vanzetti A., Leardini A., Ensini A. Studio prospettico randomizzato sulle protesi monocompartimentali di ginocchio a componente tibiale all-poly e metal-back: fissazione e dolore – SIOT 2016, Torino, Italy

Belvedere C., Ensini A., Siegler S., d'Amato M., Barbadoro P., Illuminati A., Fortunato A., Durante S., Leardini A. Studio in vitro per la sostituzione protesica personalizzata della caviglia utilizzando il 3D printing – SIOT 2016, Torino, Italy

Belvedere C., Illuminati A., Ensini A., d'Amato M., Barbadoro P., Leardini A. Una nuova metodologia per la progettazione personalizzata e la produzione mediante il 3D printing nella protesi di caviglia – SIGASCOT 2016, Firenze, Italy

d'Amato M., Illuminati A., Barbadoro P., Belvedere C., Leardini A., Ensini A. L'allineamento funzionale mediante il navigator chirurgico nelle protesi di ginocchio: tecnica chirurgica- SIGASCOT 2016 Firenze, Italy

Barbadoro P., d'Amato M., Tanzi P., Cencioni A., Vanzetti A., Illuminati A., Belvedere C., Leardini A., Ensini A. La protesi monocompartimentale di ginocchio con componente tibiale all.poly o metal-back: studio prospettico randomizzato clinico-RSA – SIGASCOT 2016, Firenze, Italy

Belvedere C., Leardini A., Tamarri S., d'Amato M., Barbadoro P., Illuminati A., Ensini A. Neutral Versus Kinematic Alignment In TKA: A Clinical-Functional Comparison - CAOS 2016

Barbadoro P., d'Amato M., Vanzetti A., Illuminati A., Belvedere C., Leardini A., Ensini A. La fissazione della componente tibiale all-poly vs metal-back nelle protesi monocompartimentali di ginocchio: studio clinic-RSA – SIOT 2015, Roma, Italy

Andrea Ensini , Michele d'Amato , Paolo Barbadoro , Claudio Belvedere , Andrea Illuminati and Alberto Leardini: *Knee Prosthesis Navigation . Computer-assisted musculoskeletal surgery, thinking and executing in 3D*, Edited by Lucas E. Ritacco, Federico E. Milano, Edmund Chao, 04/2015: Chapter 11: pages 129-150; Springer International., ISBN 978-3-319-12942-6

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

Capitoli di libro

Membro del Comitato Tecnologie Ortopediche della Società Italiana del Ginocchio Artroscopia
Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche (SIAGASCOT)

Iscrizione ad associazioni e società

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto legislativo 30/06/2003, n. 196 e s.m.i. "Codice in materia di protezione dei dati personali"