

# EDOARDO GAJ



**MEDICO - CHIRURGO**  
SPECIALISTA IN ORTOPEDIA E  
TRAUMATOLOGIA PRESSO OSPEDALE  
ISRAELITICO.

**NOVEMBRE 2021 - IN CORSO**  
DOTTORATO DI RICERCA IN  
TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE  
MALATTIE DELLO SCHELETRO.  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA  
SAPIENZA

**SETTEMBRE 2017 - IN CORSO**  
MEDICO CHIRURGO PRESSO  
FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO  
CALCIO (FIGC)

## ORDINE DEI MEDICI

**17 MARZO 2016**  
ISCRITTO ALL'ORDINE DEI  
MEDICI E DEGLI ODONTOIATRI  
DELLA PROVINCIA DI ROMA

## PREMI E ATTESTATI

**PREMIO "LAMBERTO PERUGIA"**  
PER IL MIGLIOR CONTRIBUTO  
SCIENTIFICO DELL'ANNO 2018 DEL-  
LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE  
DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
ROMA "LA SAPIENZA".  
DIRETTORE PROF. ANDREA  
FERRETTI

## LINGUE

ITALIANO

INGLESE

## TITOLO DI STUDIO

**2009 - 2015**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA  
"SAPIENZA"

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**  
**VOTO: 110 E LODE**  
*Tesi di laurea "Protesi inversa di spalla: risultati clinici e radiografici a medio termine".*  
Relatore: Chiar. mo Prof. Andrea Ferretti;  
Chir.mo Prof. Angelo De Carli

**2016 - 2021**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA  
"SAPIENZA"

**Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**  
**VOTO: 70 E LODE**  
**TESI DI SPECIALIZZAZIONE:** " *Planning e navigazione intraoperatoria della clena nella protesi inversa di spalla: confronto con tecnica operatoria standard.*  
Relatore: Chiar. mo Prof. Angelo De Carli

## ESPERIENZE ALL'ESTERO E FELLOWSHIP

**03/2019- 04/2019**  
CHICAGO, ILLINOIS, USA  
RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER

**FREQUENZA IN VESTE DI MEDICO OSSERVATORE**  
*Dipartimento di Traumatologia dello Sport, chirurgia della Spalla e del Ginocchio diretto dal Prof. Brian J. Cole*

**05/2020 - 12/2020**  
FELLOWSHIP IN CHIRURGIA DELLA  
SPALLA E DEL GOMITO

**FREQUENZA IN VESTE DI MEDICO CHIRURGICO - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MODENA E REGGIO EMILIA - DIRETTORE PROF. PORCELLINI**

## MEMBRO

**11/2016**  
IN CORSO

● *Membro della Società italiana Ortopedia e Traumatologia (SIOT)*

**06/2017**  
IN CORSO

● *Membro della Società italiana Chirurgia Spalla e Gomito (SICSeG)*

**05/2018**  
IN CORSO

● *Membro della Società italiana Ginocchio, Arto Superiore, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche (SIAGASCOT)*

**01/2020**  
IN CORSO

● *Membro della European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy (ESSKA)*

**RELATORE CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

● **PARTECIPATO AD OLTRE 20 CONGRESSI**

**VIDEO ACCETTATI IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

● **PRODOTTO 2 VIDEO**

**CADAVER LAB**

● **PARTECIPATO AD OLTRE 10 CADAVER LAB**

**ABSTRACT ACCETTATI PER PRESENTAZIONI ORALI IN CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

● **PRODOTTO OLTRE 40 ABSTRACT**

**ABSTRACT ACCETTATI COME POSTER IN CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

● **PRODOTTO OLTRE 25 ABSTRACT**

- *Functional treatment in rotator cuff tears: is it safe and effective? A retrospective comparison with surgical treatment.* De Carli A, Fabbri M, Lanzetti RM, Ciompi A, Gaj E, Beccarini G, Vetrano M, Ferretti A. *Muscles Ligaments Tendons J.* 2017 May 10;7(1):40-45. doi: 10.11138/mltj/2017.7.1.040. eCollection 2017 Jan-Mar
- *Monaco E, Redler A, Fabbri M, Proietti L, Gaj E, Daggett M, Ferretti A. Isokinetic flexion strength recovery after ACL reconstruction: a comparison between all inside graft-link technique and full tibial tunnel technique.* *PhysSportsmed.* 2018 Oct 22
- *Monaco E, Fabbri M, Redler A, Gaj E, De Carli A, Argento G, Saithna A, Ferretti A. Anterior cruciate ligament reconstruction is associated with greater tibial tunnel widening when using a bioabsorbable screw compared to an all-inside technique with suspensory fixation.* *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2018 Nov 7
- *De Carli A, Monaco E, Mazza D, Argento G, Redler A, Proietti L, Gaj E, Ferretti A. Assessment of the Anterolateral Ligament of the Knee by Magnetic Resonance Imaging.* *Joints.* 2018 Nov 2;6(3):153-156
- *De Carli A, Vadalà AP, Lanzetti R, Lupariello D, Gaj E, Ottaviani G, Patel BH, Lu Y, Ferretti A. Early surgical treatment of first-time anterior glenohumeral dislocation in a young, active population is superior to conservative management at long-term follow-up.* *Int Orthop.* 2019 Aug 7
- *Mazza D, Iorio R, Drogo P, Gaj E, Viglietta E, Rossi G, Monaco E, Ferretti A. Did the prevalence of suprascapular neuropathy in professional volleyball players decrease with the changes occurred in serving technique?* *Phys Sportsmed.* 2020;1-7. doi:10.1080/00913847.2020.1766344
- *Ferretti A, Monaco E, Gaj E, et al. Risk Factors for Grade 3 Pivot Shift in Knees with Acute Anterior Cruciate Ligament Injuries: A Comprehensive Evaluation of the Importance of Osseous and Soft Tissue Parameters from the SANTI Study Group* *Am J Sports Med.* 2020;363546520935866. doi:10.1177/0363546520935866
- *De Carli A, Gaj E, Desideri D, Scrivano M, Fedeli G, Vadala AP. Bone metabolic disorders in HIV positive patients: a case report.* *Acta Biomed.* 2020 Sep 7;91(3): e2020081
- *Gaj E, Monaco E, De Carli A, Wolf MR, Massafra C, Redler A, Mazza D, Ferretti A. Measurement technique for posterior tibial slope on radiographs can affect its relationship to the risk of anterior cruciate ligament rupture.* *Int Orthop.* 2020 Nov 4. doi: 10.1007/s00264-020-04865-7. PMID: 33146767.
- *A. De Carli, E. Gaj, S.M. Pagnotta, O. Picconi, A. Ferretti. Clinical and functional comparison between anatomical and non-anatomical acute repair of tears of the distal tendon of biceps brachii.* *Ferretti A. Muscles Ligaments Tendons J.* Vol. 11 (No.3) 2021 July/September 202110.32098/mltj.03.2021.07
- *Computer tomography assessment of the subscapularis after reverse shoulder arthroplasty and subscapularis repair: reduction in subscapularis size do not affect clinical outcomes* *De Carli, A., Gaj, E., Drogo, P., ...Patel, B.H., Ferretti, A. Seminar in Arthroplasty 2021, 31(1),*
- *Co-Autore Corso di istruzione SIOT 2018 “Lesioni del tendine d’Achille- Tendinopatie inserzionali: trattamento chirurgico.* *Angelo De Carli, Federico Morelli, Edoardo Gaj, Andrea Ferretti*
- *Linee guida ISMULT 2017 – Trattamento chirurgico Mini open Tendine D’Achille.* *Angelo De Carli, Antonio Vadalà, Domenico Lupariello, Edoardo Gaj*
- *Co-autore monografia SIGASCOT “Il ritorno allo Sport: Volume II: La spalla ed il Gomito” “La spalla ed il gomito nel calcio”* *Angelo De Carli, Piergiorgio Drogo, Edoardo Gaj*
- *Gaj E, Pagnotta SM, Berlinberg EJ, Patel HH, Picconi O, Redler A, De Carli A. Intraoperative navigation system use increases accuracy of glenoid component inclination but not functional outcomes in reverse total shoulder arthroplasty: a prospective comparative study.* *Arch Orthop*
- *Co-author Chapter 5 “The Segond’s Fracture”. Anterolateral Rotatory Instability in ACL Deficient Knee.* *Andrea Ferretti Editor. Foreword by Prof. Giancarlo Puddu. Springer 2022*
- *Lanzetti RM, Gaj E, Berlinberg EJ, Patel HH, Spoliti M. Reverse Total Shoulder Arthroplasty Demonstrates Better Outcomes Than Angular Stable Plate in the Treatment of Three-part and Four-part Proximal Humerus Fractures in Patients Older Than 70 Years.* *Clin Orthop Relat Res.* 2023 Apr 1;481(4):735-747.