

# ANDREA REDLER

**Luogo e data di nascita**

Roma 13/03/1984

## EDUCATION

*Febbraio 2019*

**Dottore di Ricerca (con lode)** in “*TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO, DELLA CUTE E DEL DISTRETTO OROCRANIO-FACCIALE*” presso l’Università degli Studi di Roma “Sapienza”, Facoltà di Medicina ed Odontoiatria.

*Luglio 2016*

**Specializzazione (con lode) in Ortopedia e Traumatologia** presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell’Università degli Studi di Roma “Sapienza” con la valutazione di 70/70 e lode

Tesi di specializzazione sperimentale: “*INTERVENTO DI REVISIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI CON FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE*”

*Da Marzo 2017 a Marzo 2018*

Conferita licenza Medico-Chirurgica presso il Missouri State Board of Registration for the Healing Arts, USA, con licenza n. 2017008704

*Da Giugno 2011 a Luglio 2016.:*

Medico in formazione specialistica in **Ortopedia e Traumatologia**, Faculty of Medicine and Psychology at the University of Rome “La Sapienza”

*Marzo 2011*

**Iscrizione all’Ordine dei Medici di Roma: N° M58727**

*Settembre 2010*

**Laurea (con lode) in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma “Sapienza”** con la valutazione di 110/110 e lode

Tesi di Laurea sperimentale: Biological fixation of the bone graft in anterior cruciate ligament reconstruction with bone-patellar tendon-bone: does the bone plug really heal inside the tibial tunnel? A CT study

*Giugno 2003*

**Diploma scientifico:** Istituto Scientifico Statale Farnesina, Roma

*Gennaio 2018*

Esecutore **BLS-D** (attestato n°51813 del 20/01/2018)

*Settembre 2019*

Vincitore per selezione di Fellowship Internazionale dell’ESSKA da svolgere tra il mese di Marzo ed Aprile 2020 (4 settimane), presso Centro di Chirurgia Ortopedica dello Sport di Oslo diretta dal Prof. Engebretsen

PROFESSIONAL  
EXPERIENCE

---

*Da Dicembre 2018*

Dirigente medico come vincitore di concorso a tempo indeterminato nella disciplina di Ortopedia e Traumatologia presso l'Aslroma4, con sede ospedale Padre Pio di Bracciano (RM)

*Da Novembre 2015 a Febbraio 2019*

Ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Anatomia Umana "Pietro M. Motta" presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

*Da Novembre 2015 a Febbraio 2019*

Ha svolto attività di assistenza alla docenza della cattedra di Anatomia Umana presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Psicologia presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

*Da Gennaio 2020*

Membro Comitato Scientifico New Master srl per la "Progettazione e sviluppo dei corsi di formazione"

*Da Marzo 2017 a Novembre 2018*

Ha svolto attività di tipo assistenziale presso la U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Roma

*Da Gennaio 2018 a Novembre 2018*

Consulente Ortopedico presso il Marrelli Hospital di Crotona, dove svolge attività assistenziale, ambulatoriale e chirurgica.

*Luglio - Agosto 2017*

Consulente Ortopedico presso INAIL di Velletri per un totale di ore 30 ore.

*Da Marzo 2017 ad Aprile 2017*

Fellowship in Advanced Orthopaedic Surgical Techniques and Sport Injuries al Lee's Summit Medical Center, Kansas City, USA

*Da Luglio 2016 a Marzo 2017*

Frequenta la U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, diretta dal Prof. Andrea Ferretti, come cultore della materia

*Da Agosto 2019 - ad ora*

Responsabile Medico della Nazionale Under17 presso la Federazione Italiana Giuoco Calcio

*Da Agosto 2016 - ad Luglio 2019*

Responsabile Medico della Nazionale Under18 presso la Federazione Italiana Giuoco Calcio

*Da Agosto 2013 a Luglio 2016*

Responsabile Medico presso Federazione Italiana Giuoco Calcio, responsabile della Nazionale Under16

*Da Giugno 2011 a Luglio 2016*

Medico Chirurgo e Medico in Formazione specialistica in Ortopedia e Traumatologia “Azienda Ospedaliera Sant’Andrea”, Roma

*Da Ottobre 2013 a Dicembre 2013*

Fellowship come Visiting Surgeon in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica dell’arto inferiore presso Whittington Hospital, dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Londra(UK).

*Da Maggio 2013 a Dicembre 2015*

Membro Eletto al Consiglio di Facoltà di Medicina e Psicologia presso l’Università degli studi di Roma “Sapienza”

*Da Maggio 2013 a Dicembre 2015*

Membro della Giunta di Facoltà di Facoltà di Medicina e Psicologia presso l’Università degli studi di Roma “Sapienza”

*Ottobre 2010 a Novembre 2010*

Internship presso “Centro Interuniversitario di Formazione Internazionale” (H2CU - Honors Center of Italian Universities) Manhattan, NYC (USA), Main Activities: Academic programs and related researches development

*Aprile 2009 (L’Aquila, Italy)*

Esperienza di volontariato presso Croce Rossa Italiana

### **TEACHING EXPERIENCES**

*Da Ottobre 2019 (Anno Accademico 2019 – 2020)*

Docente presso il corso di Laurea in Fisioterapia presso la facoltà di Medicina ed Odontoiatria dell’Università degli Studi di Roma “Sapienza”, sede di Bracciano, corso di insegnamento in “medicina fisica e riabilitativa”

*Da Ottobre 2019 (Anno Accademico 2019 – 2020)*

Responsabile di insegnamento di ADE “Urgenze ortopediche e traumatologiche” presso corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso la facoltà di Medicina ed Odontoiatria dell’Università degli Studi di Roma “Sapienza”, sede di Bracciano.

*Da Ottobre 2015 (Anno Accademico 2015 – 2016)*

Docente presso il corso di Laurea in Fisioterapia presso la facoltà di Medicina ed Odontoiatria dell’Università degli Studi di Roma “Sapienza”, sede di Bracciano, corso di insegnamento in “metodologia generale della riabilitazione”

*Da Novembre 2015 a Febbraio 2019*

Ha svolto attività di docenza integrativa della cattedra di Anatomia Umana presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Psicologia presso l’Università degli Studi di Roma “Sapienza”

*Giugno 2018*

Tutor presso Corso teorico-Pratico di chirurgia Artroscopica di Spalla e Ginocchio, in collaborazione con Arthrex Inc.

*Ottobre 2018*

Docente presso il Fisioforum 2018, Roma

## **CONGRESSI INTERNAZIONALI**

*Febbraio 2011 (AAOS, San Diego, USA)*

“Biological fixation of the bone graft in anterior cruciate ligament reconstruction with bone-patellar tendon-bone: does the bone plug **really** heal inside the tibial tunnel? A CT study” Premiato nella sezione “The Best of Research Society”

*Marzo 2012 – Partecipazione (AAOS, San Francisco, USA)*

*Marzo 2013 – Partecipazione (AAOS, Chicago, USA)*

*Ottobre 2012 –(SIOT, Rome)*

Presentazione Orale “Tunnel enlargement after anterior cruciate ligament reconstruction comparison of bone-patellar tendon-bone and hamstring autografts”

*Marzo 2015 – (AAOS, Las Vegas, USA)*

“Uncemented mobile-bearing TKA: a Mid-term follow-up study”

*Maggio 2015 – (EFORT, Prague, Repubblica Ceca)*

“Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in patient older than 50 years old: comparison between two different age groups

*Marzo 2017 – Partecipazione (AAOS, San Diego, USA)*

*Marzo 2016 – (AAOS, Orlando, USA)*

“Patellar Redislocation: Surgical Vs Conservative Approach”

*Giugno 2016 – (Università di Bordeaux, Bordeaux, Francia)*

Il Corso Dissezione In Chirurgia Della Mano E Del Piede

*Maggio 2017 – Isokinetic, Barcellona, ES*

Revision anterior cruciate ligament reconstruction with hamstrings and extra-articular tenodesis: clinical and radiological study

*Giugno 2017 – ISAKOS, Shanghai, Cina*

Anatomic Reconstruc/on of Anterolateral Complex with a Strip of ITB: Clinical Results at 1 Year of Follow-Up

All-Inside Graft-Link Technique Versus Full-Tibial Tunnel Technique for ACL Reconstruction: Clinical, Isokinetic and Radiological Results at 1 Year Follow-Up

*Maggio 2018 (ESSKA, Glasgow)*

- “Magnetic Resonance Imaging Demonstrates a High Prevalence of Anterolateral Ligament Abnormalities in Acutely Anterior Cruciate Ligament Injured Knees: A Case-Control Series Comparing Against the Contralateral Uninjured Knee” Poster presentations,

- “The Effect of Anterolateral Ligament Tear on the Pivot Shift Phenomenon: A Cadaveric Study Using Navigation”

- “Revision anterior cruciate ligament reconstruction with hamstrings and extra-articular tenodesis: clinical and radiological study”

- “All-Inside versus full-tibial tunnel technique for ACL reconstruction: clinical, radiographic and isokinetic assessment2

*Marzo 2019 – (AAOS, Las Vegas, USA)*

*Honorable mention for: “Anterolateral Ligament Repair via Augmentation”*

- “A Comprehensive Study on the Anterolateral Ligament of the Knee”
- Is Posterior Tibial Slope a Significant Risk Factor for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Failure?
- Surgical Anatomy of Second Fractures
- Bioabsorbable Screw Fixation Results in a Greater Tibial Tunnel Widening as Compared with an All Inside Technique with Suspensory Fixation

Novembre 2019 – (ESSKA-SD, Madrid, Spagna)  
Ultrastructural arrangements of the anterolateral ligament

**CONGRESSI NAZIONALI**

Relatore al congresso “Sua maestà il menisco”, con relazione su “Ramp Lesion”, Bari 21 Settembre 2019

Relatore al Fisioforum 2018, Roma, lettura magistrale “il legamento anterolaterale dall’anatomia alla clinica”, Ottobre 2018

Convegno internazionale trauma oggi. Roma 17-18 novembre 2010

La Chirurgia Del Crociato Anteriore, Corso Avanzato Video-Assistito: Doppio Fascio, Revisione, Navigazione. Ospedale Sant'andrea, Roma Luglio 2010

95° congresso nazionale SIOT. Roma 20-24 novembre 2010

70° congresso nazionale SOTIC. Pisa 30 giugno - 2 luglio 2011

96° CONGRESSO NAZIONALE SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011

S.P.I.G.C XXIV: Napoli 13-16 Ottobre 2011

97° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 10-14 Novembre 2012

SIGASCOT. Parma 24-26 Settembre 2014

AOTrauma Course—Basic Principles of Fracture Management. Pacengo di Lazise Aprile 2016

23° congresso nazionale SIA 2017 – Ravenna  
Premio come miglior presentazione Orale nella sezione Under 45

Congresso Sito – Bari 8-12 Novembre 2018  
Presentazione Orale – Revisioni di Rottura del Crociato Anteriore

Congresso “Sua Maestà il Menisco” – Bari 21 Settembre 2019  
Presentazione Orale – Ramp Lesion

### **ISCRIZIONI PRESSO SOCIETÀ SCIENTIFICHE, AWARDS AND HONORS**

European society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy

Siagascot

Premio nella sezione “The Best of Research Society” American Academy of Orthopaedic surgeons (AAOS) , 2011 San Diego, USA “Biological fixation of the bone graft in anterior cruciate ligament reconstruction with bone-patellar tendon- bone: does the bone plug really heal inside the tibial tunnel? A CT study”

Premio come miglior relazione ne “La voce delle Regioni” SIA 2017, Ravenna

Honorable mention for: “Anterolateral Ligament Repair via Augmentation” AAOS 2019, Las Vegas, USA

Membro dello “Scientific ACL NeTwork International” (SANTI)

### **PUBBLICAZIONI**

**Redler A**, Proietti L, Mazza D, Koverech G, Vadalà A, De Carli A, Ferretti A “Rupture of the patellar tendon following PRP treatment: a case report” Clin J Sport Med 2018;00:1–3

**Redler A**, Miglietta S, Monaco E, Matassa R, Relucenti M, Daggett M, Ferretti A, Familiari G. “Ultrastructural arrangements of the anterolateral ligament.” 2019 Orthop J Sports Med. Dec 18;7(12):2325967119887920

Saithna A, Monaco E, Muramatsu K, Helito CP, **Redler A**, Sonnery-Cottet B, Ferretti A. Regarding "Identification of Normal and Injured Anterolateral Ligaments of the Knee: A Systematic Review of Magnetic Resonance Imaging Studies". Arthroscopy. 2019 Aug;35(8):2257-2258

Ferretti A, Monaco E, **Redler A**, Argento G, De Carli A, Saithna A, Helito PVP, Helito CP. High Prevalence of Anterolateral Ligament Abnormalities on MRI in Knees With Acute Anterior Cruciate Ligament Injuries: A Case-Control Series From the SANTI Study Group. Orthop J Sports Med. 2019 Jun 25;7(6):2325967119852916

Monaco E, Mazza D, **Redler A**, Drogo P, Wolf MR, , Ferretti A. “Anterolateral Ligament Repair Augmented With Suture Tape in Acute Anterior Cruciate Ligament Reconstruction” Arthroscopy Technique 2019 Mar 4;8(4):e369-e373

Monaco E, Helito CP, **Redler A**, Argento G, De Carli A, Saithna A, Helito PVP, Ferretti A  
“Correlation Between Magnetic Resonance Imaging and Surgical Exploration of the Anterolateral Structures of the Acute Anterior Cruciate Ligament-Injured Knee” American Journal of Sport Medicine 2019 Apr;47(5):1186-1193.

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* 2019 Aug;27(8):2577-2584.

**Redler A**, Iorio R, Monaco E, Puglia F, Wolf MR, Mazza D, Ferretti A. "Revision anterior cruciate ligament reconstruction with hamstrings and extra-articular tenodesis: A mid- to long-term clinical and radiological study" *The Journal of Arthroscopy and Related Surgery* Dec;34(12):3204-3213

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. *Phys Sportsmed*. 2018 Oct 22. doi: 10.1080/00913847.2018.1537535

Ferretti A, Monaco E, Ponzo A, Dagget M, Guzzini M, Mazza D, **Redler A**, Conteduca F "The unhappy triad of the knee re-revisited" *Int Orthop*. 2019 Jan;43(1):223-228

De Carli A., M.D.; Monaco E., M.D.; Mazza D., M.D.; Argento G., M.D.; **Redler A**, M.D., Proietti L., M.D.; Gaj E., M.D.; Ferretti A., M.D. Assessment of The Anterolateral Ligament of The Knee By Magnetic Resonance Imaging *Joints* 2018 Nov 2;6(3):153-156.

Daggett M, Stephenson C, Dobson J, Whitaker A, **Redler A**, Monaco E, Wright B, Saithna A, Sonnery-Cottet B "Anatomic and Histological Study of the Anterolateral Aspect of the Knee: A SANTI Group Investigation" *Orthop J Sports Med*. 2018 Oct 11;6(10):2325967118799970. doi: 10.1177/2325967118799970

Dagget M, **Redler A**, Witte K, "Anterior Cruciate Ligament Reconstruction With Suture Tape Augmentation" *Arthroscopy Technique*. 2018 Mar 26;7(4):e385-e389.

Iorio R, Iannotti F, Ponzo A, Proietti L, **Redler A**, Conteduca F, Ferretti A. "Anterior cruciate ligament reconstruction in patients older than fifty years: a comparison with a younger age group." *Int Orthop*. 2018 May;42(5):1043-1049.

Cerciello S, **Redler A**, Corona K. Regarding "Revision Arthroscopic Repair Versus Latarjet Procedure in Patients With Recurrent Instability After Initial Repair Attempt: A Cost-Effectiveness Model". *Arthroscopy*. 2018 Apr;34(4):1005-1006

Monaco E, Fabbri M, Mazza D, Daggett M, **Redler A**, Lanzetti RM, De Carli A, Ferretti A. The Effect of Sequential Tearing of the Anterior Cruciate and Anterolateral Ligament on Anterior Translation and the Pivot-Shift Phenomenon: A Cadaveric Study Using Navigation. *Arthroscopy*. 2017 Dec 26 pii: S0749-8063(17)31278-1. doi: 10.1016/j.arthro.2017.09.042.

Monaco E, Mazza D, **Redler A**, Lupariello D, Lanzetti R, Guzzini M, Ferretti A. Segond's fracture: a biomechanical cadaveric study using navigation. *J Orthop Traumatol*. 2017 Jul 13. doi: 10.1007/s10195-017-0460-0.

Monaco E, Fabbri M, **Redler A**, Iorio R, Conteduca J, Argento G, Ferretti A.

In-out versus out-in technique for ACL reconstruction: a prospective clinical and radiological comparison. *J Orthop Traumatol*. 2017 May 8. doi: 10.1007/s10195-017-0458-7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28484908

Monaco E, Lanzetti RM, Fabbri M, **Redler A**, De Carli A, Ferretti A. Anterolateral ligament reconstruction with autologous grafting: A biomechanical study. *Clin Biomech (Bristol, Avon)*. 2017 May;44:99-103. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2017.03.013. Epub 2017 Mar 31. PubMed PMID: 28384527

Guzzini M, Vadalà A, Agrò A, Di Sanzo V, Pironi D, **Redler A**, Serlorenzi P, Proietti L, Civitenga C, Mazza D, Lanzetti RM, Ferretti A “Nonsurgical treatment of Mason type II radial head fractures in athletes. A retrospective study”. *G Chir*. 2017 Sep-Oct;37(5):200-205 *G Chir*. 2017 Sep-Oct;37(5):200-205 PMID: 28098055

Guzzini M, Mazza D, Fabbri M, Lanzetti R, **Redler A**, Iorio C, Monaco E, Ferretti A. “Extra-articular tenodesis combined with an anterior cruciate ligament reconstruction in acute anterior cruciate ligament tear in elite female football players”. *Int Orthop*. 2016 Oct;40(10):2091-2096

Iorio R, Mazza D, Drogo P, Bolle G, Conteduca F, **Redler A**, Valeo L, Conteduca J, Ferretti A. “Clinical and radiographic outcomes of an accelerometer-based system for the tibial resection in total knee arthroplasty”. *Int Orthop*. 2015 Mar;39(3):461-6.

Iorio R, Di Sanzo V, Vadalà A, Conteduca J, Mazza D, **Redler A**, Bolle G, Conteduca F, Ferretti A. “ACL reconstruction with hamstrings: how different technique and fixation devices influence bone tunnel enlargement”. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Nov;17(21):2956-61. PubMed PMID: 24254567.

Iorio R, Di Sanzo V, Vadalà A, Mazza D, Valeo L, Messano GA, **Redler A**, Iorio C, Bolle G, Conteduca F, Ferretti A. “Nanohydroxyapatite-based bone graft substitute in tunnel enlargement after ACL surgery: RMN study”. *Clin Ter*. 2013 Mar-Apr;164(2):e101-6. doi: 10.7417/CT.2013.1540. PubMed PMID: 23698210

Iorio R, Mazza D, G Bolle, Conteduca J, **Redler A**, Conteduca F, Ferretti A. “Computer-assisted surgery: A teacher of TKAs”. *Knee*. 2013 Aug;20(4):232-5. doi:10.1016/j.knee.2012.06.009. Epub 2012 Jul 18. PubMed PMID: 22819126

Leogrande L, Aversano M, Tellan G, Menichetti A, Di Rocco G, **Redler A**, Frezzotti F, Redler A, Muhindo A, Delogu G. “Carotid endarterectomy: evaluation of a "combined" technique of general anesthesia”. *Ann Ital Chir*. 2011 May-Jun;82(3):185-90. Italian. PubMed PMID: 217805.

**RIEPILOGO DEI DATI SCIENTIFICI COMPLESSIVI**

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	27	Scopus	2011	2020

Total Impact factor	56,007
Average Impact Factor	2,074
Total Citations	133
Average Citations per Product	4,92
Hirsch (H) index	6
Normalized H index*	0,6

\*H index divided by the academic seniority.

LANGUAGES

INGLESE: Ottima conoscenza scritta e Orale

ELS Language Center course at Adelphi University, Manhattan

IT SKILLS

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office Suite (Word, Excel, Power Point, Access and Outlook).

INTERESTS

Sports  
Football

ROMA, LI' 01/02/2020

FIRMA

**AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE**