

# SILVIA CARDARELLI

---

**Febbraio 2026 – in corso** Dirigente Medico in Libera Professione presso l'ospedale San Pietro Fatebene Fratelli, Roma

Membro del **Comitato Educational** della Società SIAGASCOT (*Società Italiana di artroscopia, ginocchio, arto superiore, sport, cartilagine, tecnologie ortopediche*)

Membro del **Comitato Esecutivo** SIAGASCOT for Future

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2021 – Febbraio 2026

**Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università di Tor Vergata, Roma (IT)**

Novembre 2024 – Luglio 2025

**Periodo di formazione presso la UOC di Ortopedia e Traumatologia (Direttore. Prof. Francesco Franceschi) dell'Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma (IT)**

Novembre 2023 – Aprile 2024

**Fellowship in chirurgia del ginocchio presso il Centre Orthopedique Santy nell'unità del Dott. Bertrand Sonnery-Cottet, Lione (FR)**

Febbraio 2023 – Giugno 2023

**Periodo di formazione presso il Concordia Hospital nell'equipe del Dott. Giovanni Di Giacomo, Roma (IT)**

Aprile 2022 – Agosto 2022

**Periodo di formazione presso la UOC di Ortopedia e Traumatologia (Direttore. Prof. Francesco Franceschi) dell'Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma (IT)**

Ottobre 2013 – Luglio 2019

**Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con Lode** presso Università La Sapienza, Facoltà di Medicina e Psicologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Roma (Italia)

Tesi di laurea “Osteosintesi delle fratture di rotula con Tape ad alta resistenza: risultati preliminari”

*Novembre 2016*

**Corso di formazione per “Esecutore PBLSD”** presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università di Roma La Sapienza, sede Ospedale Sant'Andrea, Roma (Italia)

*Marzo 2016*

**Corso di formazione per “Esecutore BLSD”** presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università di Roma La Sapienza, sede Ospedale Sant'Andrea, Roma (Italia)

*Settembre 2006 – Luglio 2012*

**Diploma di Maturità Classica** presso il Liceo Goffredo Mameli, Roma (Italia)

---

## **PUBBLICAZIONI**

1. Saithna A, Monaco E, Carrozzo A, Marzilli F, Cardarelli S, Lagusis B, Rossi G, Vieira TD, Ferretti A, Sonnery-Cottet B. Anterior Cruciate Ligament Revision Plus Lateral Extra-Articular Procedure Results in Superior Stability and Lower Failure Rates Than Does Isolated Anterior Cruciate Ligament Revision but Shows No Difference in Patient-Reported Outcomes or Return to Sports. *Arthroscopy*. 2023 Apr;39(4):1088-1098. doi: 10.1016/j.arthro.2022.12.029. Epub 2022 Dec 30. Erratum in: *Arthroscopy*. 2023 Aug;39(8):1950. doi: 10.1016/j.arthro.2023.05.006. PMID: 36592698.
2. Monaco E, Bruni G, Daggett M, Saithna A, Cardarelli S, Proietti L, Ferretti A. Patellar Fracture Fixation Using Suture Tape Cerclage. *Arthrosc Tech*. 2020 Jun 15;9(6):e783-e789. doi: 10.1016/j.eats.2020.02.010. PMID: 32577352; PMCID: PMC7301270.
3. Annibaldi A, Monaco E, Ciccarelli G, Marzilli F, Benelli C, Cardarelli S, Carrozzo A, Maffulli N. Return to sport and clinical outcomes after arthroscopic anterior cruciate ligament repair versus reconstruction: A systematic review and meta-analysis. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2025 Dec 26. doi: 10.1002/ksa.70233. Epub ahead of print. PMID: 41451660.
4. Monaco E, Cardarelli S, Criseo N, Carrozzo A, Annibaldi A, Signore L, Colantoni E, Argento G, Ferretti A, Maffulli N. Acute Primary Anterior Cruciate Ligament Repair for Sherman Type I and II Tears Shows Significantly Improved Clinical Outcome and Ligamentous Maturation by Serial Magnetic Resonance Imaging Analysis. *Arthroscopy*. 2025 Nov;41(11):4699-4707. doi: 10.1016/j.arthro.2025.05.027. Epub 2025 Jun 3. PMID: 40472902.
5. Monaco E, Saithna A, Cardarelli S, Bruni G, Carrozzo A, Annibaldi A, Daggett M, Del Duca A, Ferretti A. No difference in clinical and radiological outcomes following fixation of transverse patella fractures with either suture tape or metallic cerclage: A retrospective

- comparative study. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2022 Nov;108(7):103053. doi: 10.1016/j.otsr.2021.103053. Epub 2021 Sep 13. PMID: 34530129.
6. Jaber A, Jaber Y, Hawryluk CJ, Cardarelli S, Marcello G, Millett PJ, Di Giacomo G, Familiari F. High return to sport after rotator cuff repair in racket sport players. *J Exp Orthop.* 2025 Sep 22;12(3):e70396. doi: 10.1002/jeo2.70396. PMID: 40989935; PMCID: PMC12451472.
  7. Abreu FG, Chamoux J, Barrera Uso M, Cardarelli S, Borojeni A, Kluyskens L, Vieira TD, Sonnery-Cottet B. Combined Open-Anterolateral Ligament and Anterior Cruciate Ligament Reconstruction of the Knee: The "Open-ALL". *Arthrosc Tech.* 2024 Aug 24;14(2):103189. doi: 10.1016/j.eats.2024.103189. PMID: 40041335; PMCID: PMC11873502.
  8. Carrozzo A, Nasso V, Annibaldi A, Ciccarelli G, Orlandi P, Cardarelli S, Monaco E. Lateral extra-articular tenodesis protects high-risk patients from the risk of re-rupture and improves patient-reported outcomes after primary anterior cruciate ligament repair: A retrospective cohort study with  $\geq 2$ -year follow up. *Knee.* 2025 Dec 3;58:104288. doi: 10.1016/j.knee.2025.11.014. Epub ahead of print. PMID: 41344957.
  9. Barrera Uso M, Guo DJ, Chamoux J, Cardarelli S, Lucidi A, Limam K, Vieira TD, Sonnery-Cottet B. High Rate of Return to Previous Sport Level in Professional Athletes After Knee Dislocations Treated With Single-Stage Reconstruction: A Retrospective Case Series. *Orthop J Sports Med.* 2025 May 22;13(5):23259671251336777. doi: 10.1177/23259671251336777. PMID: 40416994; PMCID: PMC12099152.
  10. An JS, Lahsika M, Nlandu A, Giurazza G, Chamoux J, Uso MB, Cardarelli S, Vieira TD, Sonnery-Cottet B. Failure Rate of Meniscal Repair With ACL Reconstruction Among Professional Athletes: A Study of 196 Patients From the SANTI Study Group With a Mean Follow-up of 96 Months. *Orthop J Sports Med.* 2025 Feb 6;13(2):23259671241308591. doi: 10.1177/23259671241308591. PMID: 39926587; PMCID: PMC11806473.
  11. Monaco E, Caperna L, Cardarelli S, Carrozzo A, Annibaldi A, Marzilli F, Bruni G, Ferretti A. Transverse patellar fracture fixation with tape cerclage in a patient with a history of complicated contralateral patellar fracture fixation with metallic hardware. *Int J Burns Trauma.* 2020 Dec 15;10(6):307-313. PMID: 33500842; PMCID: PMC7811942.
  12. Carrozzo A, Lahsika M, Lattermann C, Saithna A, An JS, Giurazza G, Cardarelli S, Dutra Vieira T, Sonnery-Cottet B. Factors Influencing the Amount of ACL Remnant Available for Preservation at the Time of ACL Surgery: An Analysis of 5725 Knees From the SANTI Study Group Database. *Orthop J Sports Med.* 2024 Dec 9;12(12):23259671241298943. doi: 10.1177/23259671241298943. PMID: 39943968; PMCID: PMC11815964.
  13. Edoardo M, Andrea DD, Silvia C, Fabio M, Alessandro C, Adnan S, Andrea F. Fixation of patella fractures with metallic implants is associated with a significantly higher risk of complications and re-operations than non-metallic implants: a systematic review and meta-analysis. *Int Orthop.* 2022 Dec;46(12):2927-2937. doi: 10.1007/s00264-022-05565-0. Epub 2022 Oct 8. PMID: 36208340.
  14. Edoardo M, Andrea DD, Silvia C, Fabio M, Alessandro C, Adnan S, Andrea F. Response to "Letter to the editor on "Fixation of patella fractures with metallic implants is associated with a significantly higher risk of complications and re-operations than non-metallic

implants: a systematic review and meta-analysis” Int Orthop. 2023. 10.1007/s00264-023-05910-x

In press:

1. On-lay Anatomical Reconstruction of the Superficial and Deep MCL and POL with Hamstrings Tendons Autograft. VJSM
2. Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Hamstrings Autograft and Modified Lemaire Extra-Articular Tenodesis Using a Single Femoral Tunnel. Arthroscopy Technique.

---

## COMPETENZE PERSONALI

**Lingua madre:** Italiano

**Lingue straniere:** Inglese livello B2

**Competenze informatiche:** buona conoscenza del sistema operativo Microsoft, buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office.

**Competenze professionali:** ottima capacità organizzativa e di analisi ed elaborazione dei dati ottenuti nel campo della ricerca.

---

Trattamento dei dati personali: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.