INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Simone Perelli

Data di nascita: 09.05.1986

Nazionalità: Italiana

Mail: info@simoneperelli.com

POSIZIONE ATTUALMENTE RICOPERTA:

- **Specialista in Chirurgia Ortopedica**
- **Knee and Arthroscopy division Hospital Universitari Quiron Dexeus, ICATME, Barcelona, SPAGNA**
- **Knee Division Hospital del Mar, Barcelona, SPAGNA**
- **Clinica La Fornaca di Sessant, Torino, ITALIA**
- **Professore Associato Università Autonoma di Barcellona**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- **Ottobre 2017 – Gennaio 2023:** Dottorato di Ricerca Internazionale presso Università Autonoma di Barcellona
- **27.06.2017:** Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso Università degli Studi di Pavia votazione 110/110 con lode
- **Novembre 2013:** abilitazione socio aggregato Federazione Medico Sportiva Italiana
- **Ottobre 2013:** certificazione BLSD ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL
- **Luglio 2011:** diploma Scuola Internazionale Ecografia Muscoloscheletrica
- **27.07.2011:** Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso Università di Pavia votazione (110/110 con lode)
- **Giugno 2005:** Maturità classica Liceo Ginnasio Statale Melchiorre Gioia (votazione 100/100)

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

- **Ottobre 2022:** clinical fellowship in sport traumatology presso Clinica Espregueira FIFA Centre of Excellence, Porto (Prof. Espregueira-Mendes)
- **Ottobre-Novembre 2018:** clinical fellowship in knee osteotomy presso Gelenkchirurgie Ortopadie Hannover (Prof. Lobenhoffer)
- **Gennaio 2017- Maggio 2017:** clinical and research fellowship "*Sport traumatology and knee surgery*" presso Istitut Català de Traumatologia y Medicina de l'Esport, Barcellona (Prof. Monllau)
- **Giugno 2016 - Gennaio 2017 :** clinical and research fellowship *"Sport Traumatology and Joint Replacement"* presso ZOL Hospital Genk (Prof. Johan Bellemans, Prof. Kristoff Corten)
- **Febbraio 2016 - Maggio 2016 :** master in artroscopia di caviglia presso Ospedale G.B. Morgagni, Forlì (Dott. Francesco Lijoi)
- **Agosto 2015 – Maggio 2016 :** consulente AC Pavia Calcio LEGAPRO
- **Agosto 2015 – Dicembre 2016:** responsabile staff medico Athletic Pavia Calcio (Juventus F.C. School)

- **Agosto 2014 – Maggio 2016:** responsabile staff medico San Giuseppe Calcio (Inter F.C. School)
- **Agosto 2013 – Maggio 2016:** Responsabile staff medico BAKERY SPORT Lega A2 Volley, Lega A2 Silver Basket
- **Settembre 2012 – Giugno 2013:** Staff medico campionato Berretti AC Pavia Calcio
- **Luglio 2012 – Giugno 2016:** Specializzando Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Università di Pavia (Prof. Francesco Benazzo)
- **Settembre 2011 – Maggio 2016:** responsabile staff medico Castellana Volley

ATTIVITA' ACCADEMICA:

- **Gennaio 2021-Presente:** membro comitato ACL and Meniscus certification program ESSKA
- **Gennaio 2021-Presente:** membro knee study group di AEA (Asociación Española de Artroscopia)
- **Febbraio 2019 – Presente:** revisore scientifico per *"International Orthopaedic"*
- **Gennaio 2019- Presente:** professore associato Universitat Autonoma de Barcelona
- **Ottobre 2018 – Presente:** membro del comitato Sport SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche)
- **Giugno 2018- Presente:** revisore scientifico per *"PLOS ONE"*
- **Maggio 2018 – Presente:** membro del comitato Basic Science di ESSKA
- **Novembre 2017- Presente:** revisore scientifico per *"Orthopaedic Journal of Sport Medicine"*
- **Novembre 2017- Presente:** revisore scientifico per *"Joint"*
- **Dicembre 2016 – Dicembre 2019:** comitato scientifico FORTE (Federation Of Orthopaedic Trainees in Europe)
- **Giugno 2017- Giugno 2018:** comitato e-Learning di EFORT (European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatoloy)
- **Giugno 2017 – Ottobre 2018:** Board SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche), presidente comitato specializzandi
- **Novembre2015 – Novembre 2017 :** segretario generale AISOT (Associazione Italiana Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia)
- **Febbraio 2015 – Febbraio 2017 :** COMMISSIONE TEACHING e FAD SIOT (Società Italiana Ortopedia e Traumatologia)

COMPETENZE PERSONALI E TECNICHE:

- **Lingua Madre:** Italiano
- **Altre lingue:** Inglese (C1), Spagnolo (C1), Catalano (B1)
- **Competenze informatiche:** buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, software di elaborazione di immagini (PACS), motori di ricerca biomedici (PubMed)

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE:

- **SIAGASCOT**
- **SIOT**

- **ESSKA**
- **ISAKOS**
- **AEA**
- **SEROD**

AWARDS

1. I Congresso Nazionale AISOT, 12 settembre 2014, Bologna (Italy). **BEST PAPER AWARD: "***Lussazione acromion claveare nello sportivo: come la rivalutazione biomeccanica indirizza la ricerca di nuovi approcci chirurgici. Dati preliminari relativi a nuova tecnica di stabilizzazione con allograft."*

2. BOTA National Congress, 17 September 2016, Gant (Belgium). **BEST PAPER AWARD:** *"Review of the use of intramedullary pin for clavicle fractures: follow up of ten years"*

3. World Congress of Biomechanics, 8-12 Luglio 2018, Dublin (Ireland). **EUROPE TRAVELLING AWORD : "***An image-analysis-based method to identify the anterior-posterior knee translation and evaluate the need to apply extraarticular tenodesis"*

4. 7° congresso nazionale AEA-SEROD, 22-24 May 2019, Santander (Spain). **BEST ORAL PRESENTATION AWARD:** *"In vivo analysis of the rotational instability's control through modified Lemaire anterolateral tenodesis"*

5. 8º congresso nazionale AEA-SEROD 22-25 Settembre 2021, Palma de Mallorca (Spagna). **BEST INTERNATIONAL PUBLICATION OF THE YEAR: "**"Evaluating for Tunnel Convergence in ACL Reconstruction With Modified Lemaire Tenodesis: What Is the Best Tunnel Angle to Decrease Risk?"

6. 9º congress nazionale AEA-SEROD 1-3 Giugno 2022, Murcia (Spagna) **BEST ORAL PRESENTATION AWARD:** *"Associating an arthroscopic capsulodesis with a transtibial repair of a posteromedial root lesion, can reduce the meniscal extrusion: a randomized multicentric study"*

7. **NATIONAL GRANT IN CADAVERIC INVESTIGATION** presso la Universitá Francisco Victoria, Madrid (2022)

ARTICOLI SCIENTIFICI

1. "Graft Choice in ACL reconstruction" ICJR.net
2. "Role of MRI in predicting meniscal tear reparability" *Skeletal Radiol. 2017*
3. "Is cortical contact necessary to prevent metacarpal stem subsidence in trapeziometacarpal arthroplasty?" *J Hand Surg Eur 2017*
4. "Radiographic evaluation of Persona Knee System" *International Orthopaedic 2018*
5. "Fresh osteochondral patellar allograft resurfacing" *Arthroscopy Technique 2018*
6. "Arthroscopic management of anterior inferior iliac spine impingement: a systematic review." *Muscle Ligament and Tendon Journal 2018*
7. "Treatment of the medial collateral ligament injuries". *Annals of Joint 2018*
8. "Computed tomography evaluation of total knee arthroplasty implants position after two different surgical methods of implantation" *International Orthopaedic 2019*
9. "Biplane opening wedge high tibial osteotomy with a distal tuberosity osteotomy, radiological and clinical analysis with minimum follow-up of 2 years." *Journal of Experimental Orthopaedic 2019*

10. "Age over 50 years is not a contraindication for anterior cruciate ligament reconstruction." *KSSTA 2019*
11. "Extrusion in meniscal allograft transplantation. Is the lateral capsular fixation the solution?" *Rev Esp Artrosc Cir Articul 2019*
12. "Arthroscopic-Guided Balloon Tibioplasty in Schatzker III Tibial Plateau Fracture" *Joint 2019*
13. "Evaluating for Tunnel Convergence in ACL Reconstruction With Modified Lemaire Tenodesis: What Is the Best Tunnel Angle to Decrease Risk?" *Arthroscopy 2019*
14. "Internal Fixation of Osteochondritis Dissecans of the Knee Leads to Good Long-Term Outcomes and High Degree of Healing without Differences between Fixation Devices" *J Clin Med 2019*
15. "Selective bundle reconstruction in partial ACL tears leads to excellent long-term functional outcomes and a low percentage of failures" *The Knee 2019*
16. "Role of Alignment and Osteotomy in Meniscal Injuries "*Clin Sports Med 2020*
17. Patellar tendon lengthening: rescue procedure for patella baja" *Arthrosc Tech 2020*
18. "Cirugia de revision del ligamento cruzado anterior. ¿Uno o dos tiempos?" *Rev Esp Artrosc Cir Articul 2020*
19. "Central trans patellar tendon portal is safe when used for anterior cruciate ligament reconstruction" *J Knee Surg 2020*
20. "Open-source Android application to measure the anterior-posterior knee translation" *Appl Sci 2020*
21. "The morphology of the tibial footprint of the anterior cruciate ligament changes with ageing from oval/elliptical to C-shaped" *KSSTA 2020*
22. "Isolated reconstruction of medial patellofemoral ligament with an elastic femoral fixation leads to excellent clinical results" *KSSTA 2020*
23. "The Menisco-Tibio-Popliteus-Fibular Complex: Anatomic Description of the Structures That Could Avoid Lateral Meniscal Extrusion" *Arthroscopy 2020*
24. "Suprascapular Neuropathy around the Shoulder: A Current Concept Review" *J Clin Med 2020*
25. "The vancomycin soaking technique: no differences in autograft re-rupture rate. A comparative study" *Int Orthopaedic 2020*
26. "Fellows and Observers Are Not a Problem for Infection in the Operating Rooms of Teaching Centers" Trop Med Infect Dis 2021
27. "Effect of Modified Lemaire Anterolateral Extra-articular Tenodesis on the Magnetic Resonance Imaging Maturity Signal of Anterior Cruciate Ligament Hamstring Graft" Am J Sport Med 2021
28. "MRI evaluation of the peripheral attachments of the lateral meniscal body: the menisco-tibio-popliteus-fibular complex" Knee Surg Sport Traumatol Arthrosc 2021
29. "Proximal Tibiofibular Dislocation in Closing-Wedge High Tibial Osteotomy Increases the Risk of Medium and Long-Term Total Knee Replacement" J Clin Med 2021
30. "Fixed-bearing unicompartmental knee arthroplasty provides a lower failure rate than mobile-bearing unicompartimental knee arthroplasty when used after a failed high tibial osteotomy: a systematic review and meta-analysis" Knee Surg Sport Traumatol Arthrosc 2021
31. "Lateral extraarticular tenodesis improves stability in non-anatomica ACL reconstructed knees: in vivo kinematic analysis" Knee Surg Sport Traumatol Arthrosc 2022

32. “Minimizing the risk of graft failure after anterior cruciate ligament reconstruction in athletes. A narrative review of the current evidence.” J Exp Orthop 2022

33. “The morphology of the femoral footprint of the anterior cruciate ligament changes with aging from a large semicircular shape to a small flat ribbon-like shape” Knee Surg Sport Traumatol Arthrosc 2022

34. “Fast Functional Rehabilitation Protocol versus Plaster Cast Immobilization Protocol after Achilles Tendon Tenorrhaphy: Is It Different? Clinical, Ultrasonographic, and Elastographic Comparison” Diagnostics (2022)

35. “Mid-term clinical and radiological outcomes of lateral meniscal allograft transplantation with suture-only fixation plus capsulodesis” J Knee Surg (2022)

36. “Combined Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and Modified Lemaire Lateral Extra-articular Tenodesis Better Restores Knee Stability and Reduces Failure Rates Than Isolated Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in Skeletally Immature Patients” Am J Sport Med (2022)