

CURRICULUM VITAE

Luca Labianca

Via Clemente IX, 20. Roma, RM 00167
Telefono: 3286556092 . Posta elettronica: lucaroma@libero.it

Anagrafica

Nato a Taranto il 10-11-1975. Residente a Roma, Via Clemente IX, 20.

Email: lucaroma@libero.it PEC: luca.labianca@pec.it Telefono : 3286556092

Istruzione

- **2002 Laurea 110/110 con Lode in Medicina e Chirurgia** presso l'Università "Sapienza" di Roma con tesi dal titolo: "RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE CON I TENDINI SEMITENDINOSO E GRACILE RADDOPPIATI: PROVE BIOMECCANICHE DI VALUTAZIONE, CON CARICHI CICLICI, SULL'EVOLGATE.

Relatore Prof. Andrea Ferretti

- **2007 Diploma di Specializzazione 70/70 con Lode in Ortopedia e Traumatologia** presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma con tesi dal titolo: "LA FISSAZIONE PELVICA NELLE SCOLIOSI NEURO MUSCOLARI. MODIFICAZIONE DELLA TECNICA CHIRURGICA DI FISSAZIONE TRANS - ILIACA: RISULTATI A LUNGO TERMINE".

Relatore Prof. Antonello Montanaro

- **2012 Diploma di Specializzazione 70/70 con Lode in Medicina dello Sport** presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università "Sapienza" di Roma con tesi dal titolo: "RIABILITAZIONE PSICOMOTORIA IN BAMBINI CON PLURIDISABILITA' MEDIANTE PROTOCOLLO DI IDROSTIMOLAZIONE: RISULTATI PRELIMINARI"

Relatore Prof.ssa Vulpiani Maria Chiara

- **2019 DOTTORATO DI RICERCA in NEUROSCIENZE** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma.

Altri Titoli Universitari

- **Novembre 2015 -2018** Vincitore Bando per **Assegno di ricerca annuale** Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA Dip. L.240/2010 Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale **rinnovato fino a tutto Novembre 2018** per il **progetto dal titolo**: "Chirurgia di correzione delle scoliosi neuromuscolari, chirurgia funzionale e metodiche di riabilitazione e rieducazione in ambiente acquatico in bambini affetti da cerebropatia infantile o patologie neuromuscolari".
- **Settembre 2014** Vincitore Bando per **Assegno di ricerca annuale** Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA Dip. L.240/2010 Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale, per progetto sulla navigazione nella protesica d'anca
- **Marzo 2013** Vincitore Bando per **Assegno di ricerca annuale** Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA Dip. L.240/2010 Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale per progetto sulla navigazione nella protesica di ginocchio
- Gennaio 2007 – Febbraio 2007 Research Fellow presso Division Sports Medicine, Department of Orthopedic Surgery, University of Pittsburgh, USA, per progetto sulla traumatologia sportiva

CURRICULUM VITAE

Luca Labianca

Via Clemente IX, 20. Roma, RM 00167
Telefono: 3286556092 . Posta elettronica: lucaroma@libero.it



Esperienza

- Medico Squadre Nazionali Federazione Italiana Giuoco Calcio (F.I.G.C.) 2006-oggi
- Medico Squadre Nazionali Federazione Italiana Pallacanestro 2008-2010
- Medico Squadre Nazionale di Nuoto Sincronizzato 2004.
- Medico Responsabile della ASD Astrea Calcio dal 2009 al 2016
- **Ricercatore presso l'Istituto di Ricerca Formazione e Riabilitazione (I.Ri.Fo.R.)**, ente accreditato per la ricerca, dal Gennaio 2012 al 2016.
- **2007-oggi a vario titolo afferente all'U.O.S. di Chirurgia Ortopedica Pediatrica e Patologie Neuromuscolari** presso l'Azienda ospedaliera S. Andrea.

Esperienza di ricerca

- Fellowship presso l'University of Iowa Children Hospital sotto la supervisione del Prof. SL Weinstein per il trattamento Ortopedico e Riabilitativo in ambito pediatrico **Settembre 2016-Marzo 2018**;
- Fellowship presso il Sport Medicine Center e i laboratori del dipartimento di Ortopedia dell'Università di Pittsburgh (Pennsylvania, U.S.A.) 2007;
- Fellowship presso Università di Sacramento (California, U.S.A.) 2005;
- Fellowship presso Scottish Rite Children Hospital (Texas, U.S.A.) 2011.
- Ricerca su cadavere presso i laboratori di Anatomia dell'università di Innsbruck e Monaco nel 2008.

Libri PUBBLICATI

- Primo autore del Libro: **“Nozioni pratiche di ortopedia e traumatologia medico-sportiva a bordo campo”** LABIANCA L., Quaranta F, Monaco E, Vadala' A (2006). BOLOGNA: Edizioni Martina, ISBN: 8875720479
- **Cura versione italiana** Capitolo 61 Volume V della X Edizione del testo **Campbell Chirurgia Ortopedica** Cap. 61 Tecniche chirurgiche e trattamento post-operatorio di base. In: S.Terry Canale. Campbell Chirurgia Ortopedica. vol. 5, p. 3273-3283, ROMA: Verduci Editore, ISBN/ISSN: 9788876206924 LABIANCA (2004).

Esperienza di insegnamento

- **Anno accademico 2019/2020** (art. 23 L. 240/10) **Docente a contratto Università UNICAMILLUS di Roma** corso di Laurea in Fisioterapia in quanto Vincitore del bando per insegnamento “Malattie Apparato Locomotore - CHIRURGIA ORTOPEDICA PEDIATRICA - MED/33 - Fisioterapia ”
- **Anno accademico 2019/2020** (art. 23 L. 240/10) **Docente a contratto Università Sapienza di Roma** corso di Laurea Internazionale in Infermieristica in lingua inglese (International Nursing Course) in quanto Vincitore del bando per insegnamento “NURSING CARE IN ORTHOPEDICS” - MED/33 - Infermieristica

CURRICULUM VITAE

Luca Labianca

Via Clemente IX, 20. Roma, RM 00167

Telefono: 3286556092 . Posta elettronica: lucaroma@libero.it

- Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università Sapienza di Roma”

• **Anno accademico 2019/2020** (art. 23 L. 240/10) **Docente a contratto Università Sapienza di Roma** corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie in quanto Vincitore del bando per insegnamento “BIOETICA E STORIA DELLA MEDICINA - BIO/02 - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università Sapienza di Roma”

• **Anno accademico 2018/2019** (art. 23 L. 240/10) **Docente a contratto Università Sapienza di Roma** corso di Laurea in Fisioterapia in quanto Vincitore del bando per insegnamento “RIABILITAZIONE IN AREA PEDIATRICA - CHIRURGIA PEDIATRICA - Fisioterapia - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università Sapienza di Roma”

• **Anno accademico 2018/2019** (art. 23 L. 240/10) **Docente a contratto Università Sapienza di Roma** corso di Laurea Internazionale in Infermieristica in lingua inglese (International Nursing Course) in quanto Vincitore del bando per insegnamento “NURSING CARE IN ORTHOPEDICS” - MED/33 - Infermieristica - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università Sapienza di Roma”

• **Anno accademico 2018/2019** (art. 23 L. 240/10) **Docente a contratto Università Sapienza di Roma** corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie in quanto Vincitore del bando per insegnamento “BIOETICA E STORIA DELLA MEDICINA - BIO/02 - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università Sapienza di Roma”

• **Anno accademico 2017/2018** (art. 23 L. 240/10) **Docente a contratto Università Sapienza di Roma** corso di Laurea Specialistica delle Professioni Sanitarie in quanto Vincitore del bando per insegnamento “BIOETICA E STORIA DELLA MEDICINA – BIO/02 - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università Sapienza di Roma”

• **Anno accademico 2016/2017** (art. 23 L. 240/10) **Docente a contratto Università Sapienza di Roma** corso di Laurea in Fisioterapia in quanto Vincitore del bando per insegnamento “RIABILITAZIONE IN AREA PEDIATRICA - CHIRURGIA ORTOPEDICA PEDIATRICA - MED/33 - Fisioterapia - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università Sapienza di Roma”

• **Anno accademico 2015/2016** (art. 23 L. 240/10) **Docente Università Sapienza di Roma** corso di Laurea in Fisioterapia in quanto Vincitore del bando per insegnamento “RIABILITAZIONE IN AREA PEDIATRICA - CHIRURGIA ORTOPEDICA PEDIATRICA - MED/33 - Fisioterapia - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università Sapienza di Roma” anno accademico 2015/2016

ALTRI CORSI QUALIFICANTI Certificato di superamento dei 3 livelli del corso triennale UEFA di medicina e traumatologia sportiva “Football Doctor Education Programme”, rispettivamente negli anni 2012-2013-2015.



CURRICULUM VITAE

Luca Labianca

Via Clemente IX, 20. Roma, RM 00167
Telefono: 3286556092 . Posta elettronica: lucaroma@libero.it

Responsabilità scientifiche

- Dal 2015 Direttore comitato scientifico AIIEN Associazione Italiana Idroterapisti ed Educatori Neonatali, Italia <http://www.aiien.it>

PREMI E RICONOSCIMENTI

- **Video and Multimedia Award Programs and Selections (2019)** Assegnato da: American Academy of Orthopaedic Surgeons. **Miglior Video** per la sezione **Chirurgia Vertebrale** per la resa grafica, la qualità educativa, il contenuto e la chiarezza della procedura spiegata. American Academy of Orthopaedic Surgeons 2019 Annual Meeting, March 12-16, Las Vegas USA
- **Video and Multimedia Award Programs and Selections (2018)** Assegnato da: American Academy of Orthopaedic Surgeons. **Honorable Mention** per la sezione **Ortopedia Pediatrica** per la resa grafica, la qualità educativa, il contenuto e la chiarezza della procedura spiegata. American Academy of Orthopaedic Surgeons 2018 Annual Meeting, March 6-10, New Orleans USA
- **Video and Multimedia Award Programs and Selections (2015)** Assegnato da: American Academy of Orthopaedic Surgeons. **Miglior Video** per la sezione **Traumatologia Chirurgica** per la resa grafica, la qualità educativa, il contenuto e la chiarezza della procedura spiegata. American Academy of Orthopaedic Surgeons 2015 Annual Meeting, March 19-23, Las Vegas USA
- **Borsa di Studio di II livello SIOT (2008)** Assegnato da: Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Per ricerche che presentino particolare valore scientifico a giudizio del Consiglio Direttivo SIOT e che vengano proposte da iscritti SIOT di età non superiore a 35 anni
- **Borsa di studio (2015) Assegnato da: Fondazione Enrico ed Enrica Sovena** Miglior progetto per la formazione presso l'Iowa University (USA) di una professionalità volta alla gestione chirurgica e riabilitativa della scoliosi in pazienti con patologie neuromuscolari

Pubblicazioni su riviste internazionali, indicizzate su Pubmed e con Impact Factor.

1. **LABIANCA L**, Weinstein SL. Scoliosis and spinal muscular atrophy in the new world of medical therapy: providing lumbar access for intrathecal treatment in patients previously treated or undergoing spinal instrumentation and fusion. J Pediatr Orthop B. 2019 Jul;28(4):393-396. doi: 10.1097/BPB.

CURRICULUM VITAE

Luca Labianca

Via Clemente IX, 20. Roma, RM 00167

Telefono: 3286556092 . Posta elettronica: lucaroma@libero.it

2. **LABIANCA L**, Gajaseni P, Dolan L, Weinstein SL. Pemberton Pericapsular Osteotomy for Developmental Dysplasia of the Hip and Hip Dislocation–Honorable Mention. JAAOS-Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons 26 (5), 175
3. Yamashita K, Calderaro C, **LABIANCA L**, Gajaseni P, Weinstein SL. Chronic recurrent multifocal osteomyelitis (CRMO) involving spine: A case report and literature review. J Orthop Sci. 2018 Aug 25. pii: S0949-2658(18)30168-4. doi: 10.1016/j.jos.2018.06.015.
4. Gajaseni P, **LABIANCA L**, Lacerda I, Weinstein S. A Child with a Rare Extraosseous Extension and Pathologic Fracture from a Vertebral Hemangioma: A Case Report. JBJS Case Connect. 2017 Oct-Dec;7(4)
5. Calderaro C, Iorio C, Turturro F, Morelli F, **LABIANCA L**, Montanaro A, Ferretti A. Arthroscopic Treatment of 2 Consecutive Cases of Dysplasia Epiphysealis Hemimelica of the Ankle: A 5-Year Follow-Up Report. Case Rep Orthop. 2017
6. Mazza D, Fabbri M, Calderaro C, Iorio C, **LABIANCA L**, Poggi C, Turturro F, Montanaro A, Ferretti A. Chest pain caused by multiple exostoses of the ribs: A case report and a review of literature. World J Orthop. 2017 May 18;8(5):436-440.
7. Monaco E, Fabbri M, Lanzetti RM, Del Duca A, **LABIANCA L**, Ferretti A. Biomechanical comparison of four coupled fixation systems for ACL reconstruction with bone socket or full-tunnel on the tibial side. Knee. 2017 Aug;24(4):705-710.
8. Turturro F, Montanaro A, Calderaro C, **LABIANCA L**, Di Sanzo V, Ferretti A. Rate of complications due to neuromuscular scoliosis spine surgery in a 30-years consecutive series. Eur Spine J. 2017 Mar 17
9. Fabbri M, Monaco E, Lanzetti RM, Perugia D, Guzzini M, **LABIANCA L**, Ferretti A (in stampa). Single harvesting in the all-inside graft-link technique: is the graft length crucial for success? A biomechanical study. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, ISSN: 1590-9999
10. Turturro F, Montanaro A, Calderaro C, **LABIANCA L**, Di Sanzo V, Carducci A, Ferretti A (2014). Efficacy of the assisted self-reduction technique for acute anterior shoulder dislocation. ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, ISSN: 0936-8051, doi: 10.1007/s00402-014-2109-2
11. Turturro F, Calderaro C, Montanaro A, **LABIANCA L**, Argento G, Ferretti A (2014). Isolated asymptomatic short sternum in a healthy young girl. CASE REPORTS IN RADIOLOGY, vol. 2014, ISSN: 2090-6862, doi: 10.1155/2014/761582
12. **LABIANCA L**, Montanaro A, Turturro F, Calderaro C, Ferretti A (2013). Osteomyelitis caused by Pantoea agglomerans in a closed fracture in a child. ORTHOPEDICS, ISSN: 0147-7447, doi: 10.3928/01477447-20130122-32

CURRICULUM VITAE

Luca Labianca

Via Clemente IX, 20. Roma, RM 00167

Telefono: 3286556092 . Posta elettronica: lucaroma@libero.it

13. De Carli A, Lanzetti RM, Monaco E, **LABIANCA L.**, Mossa L, Ferretti A. (2012). The failure mode of two reabsorbable fixation systems: Swivelock with Fibertape versus Bio-Corkscrew with Fiberwire in bovine rotator cuff. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, ISSN: 0949-2658
14. Monaco E, Ferretti A, **LABIANCA L.**, Maestri B, Speranza A, Kelly MJ, D'Arrigo C. (2012). Navigated knee kinematics after cutting of the ACL and its secondary restraint. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY, vol. 20; p. 870-877, ISSN: 0942-2056
15. Monaco E, Maestri B, **LABIANCA L.**, Speranza A, Vadalà A, Iorio R, Ferretti A. (2010). Clinical and radiological outcomes of postoperative septic arthritis after anterior cruciate ligament reconstruction. . JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, vol. 15; p. 198-203, ISSN: 0949-2658
12. Monaco E, Maestri B, **LABIANCA L.**, Speranza A, Kelly MJ, D'Arrigo C, Ferretti A. (2010). Navigated knee kinematics after tear of the ACL and its secondary restraints: preliminary results. . ORTHOPAEDICS, ISSN: 0271-132X
13. Turturro F, Conti F, Giannetti L, Di Sanzo V, Della Chiara V, **LABIANCA L.**, Montanaro A, Bianco P, Ferretti A (2010). P33 - Hypophosphatasia: Possible Unrecognised Cause of Stress Fractures . CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM, vol. 7; p. 237-, ISSN: 1971-3266
14. Monaco E, **LABIANCA L.**, Speranza A, Agrò AM, Camillieri G, D'Arrigo C, Ferretti A. (2010). Biomechanical evaluation of different anterior cruciate ligament fixation techniques . JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, vol. 15; p.125-131, ISSN: 0949-2658
15. Monaco E, **LABIANCA L.**, Maestri B, De Carli A, Conteduca F, Ferretti A. (2009). Instrumented measurements of knee laxity: KT-1000 versus navigation. . KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY, ISSN: 0942-2056
16. Ferretti A, Monaco E, **LABIANCA L.**, De Carli A, Maestri B, Conteduca F. (2009). Double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: a comprehensive kinematic study using navigation. . THE AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, ISSN: 0363-5465
17. E Monaco, **L Labianca**, A De Carli, F Conteduca, A Vadalà, A Ferretti (2009) EFFECT OF DOUBLE BUNDLE ACL RECONSTRUCTION ON TIBIAL INTERNAL ROTATION: AN "IN VIVO" CAOS STUDY Orthopaedic Proceedings 91 (SUPP I), 84-85
18. Ferretti A, Monaco E, **LABIANCA L.**, De Carli A, Conteduca F. (2008). Double bundle or single bundle plus extra-articular tenodesis in ACL reconstruction? A CAOS study. . KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY, vol. 16; p. 98-, ISSN: 0942-2056
19. Ferretti A, Monaco E, **LABIANCA L.**, Conteduca F, De Carli A. (2008). Double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: a computer-assisted orthopaedic surgery study. . THE AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol. 36; p. 760-766, ISSN: 0363-5465

CURRICULUM VITAE

Luca Labianca

Via Clemente IX, 20. Roma, RM 00167

Telefono: 3286556092 . Posta elettronica: lucaroma@libero.it

20. Monaco E, **LABIANCA L.**, Conteduca F, De Carli A, Ferretti A. (2007). Double bundle or single bundle plus extraarticular tenodesis in ACL reconstruction? A CAOS study. . KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY, vol. 15; p. 1168-1174, ISSN: 0942-2056
21. **LABIANCA L.**, Quaranta F, Monaco E, Vadala' A (2006).Nozioni pratiche di ortopedia e traumatologia medico sportiva a bordo campo . BOLOGNA: Edizioni Martina, ISBN: 8875720479
22. Ferretti A, Monaco E, **LABIANCA L.**, D'Angelo F, De Carli A, Conteduca F (2006). How four and twelve weeks of implantation affect the strength and stiffness of a tendon graft securely fixed in a bone tunnel: a study of Evolgate fixation in an extra-articular model ovine model. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, vol. 7; p. 136-141, ISSN: 1590-9921, doi: 10.1007/s10195-006-0138-5
23. **LABIANCA L.**, Monaco E, Speranza A, Camillieri G, Ferretti A (2006). Biomechanical evaluation of six femurgraft-tibia complexes in ACL reconstruction. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, vol. 7; p. 131-135, ISSN: 1590-9921, doi: 10.1007/s10195-006-0136-7
24. De Carli A, Vadalà A, Monaco E, **LABIANCA L.**, Zanzotto E, Ferretti A. (2005). Effect of cyclic loading on new polyblend suture coupled with different anchors. . THE AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol. 33; p. 214-219, ISSN: 0363-5465
25. E Monaco, L Labianca, A Ferretti (2006) Biomechanics of ACL reconstruction using twisted DGST Journal of Applied Biomaterials and Biomechanics 4 (3), 198
26. A De Carli, E Monaco, A Vadalà, **L Labianca**, A Ferretti (2005) Effect of cyclic loading on new poliblend suture coupled with different anchors J Bone Joint Surg Br 87 (SUPP II), 192-192
27. G Camillieri, M Bonifazi, **L Labianca**, M Ferretti, A Ferretti (2005) Epidemiological study and prevention efficacy on shoulder injuries in italian elite swimmers BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE 39 (6), 378
28. A Ferretti, F Conteduca, E Monaco, **L Labianca**, G Camillieri (2005) Tibial fixation in acl reconstruction using dgst: a biomechanical evaluation of intrafix and evolgate J Bone Joint Surg Br 87 (SUPP II), 192- 192
29. A Ferretti, A De Carli, F D'Angelo, E Monaco, **L Labianca**, F Conteduca (2005) How 3–6 weeks of implantation affect the strength and stiffness of a tendon graft securely fixed in a bone tunnel: a study of evogate fixation in an extra-articular ovine model J Bone Joint Surg Br 87 (SUPP II), 192-192
30. Ferretti A, Conteduca F, **LABIANCA L.**, Monaco E, De Carli A. (2005). 11. Evolgate fixation of doubled flexor graft in anterior cruciate ligament reconstruction: biomechanical evaluation

CURRICULUM VITAE

Luca Labianca

Via Clemente IX, 20. Roma, RM 00167
Telefono: 3286556092 . Posta elettronica: lucaroma@libero.it

with cyclic loading. . THE AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol. 33; p. 574-582,
ISSN: 0363- 5465

31. A Ferretti, **LABIANCA L**, E Monaco, G Camillieri, A De Carli (2005) Biomechanical evaluation of three different methods of acl reconstruction using dgst J Bone Joint Surg Br 87 (SUPP II), 192-192
32. **LABIANCA L**, E Monaco, F Conteduca, A De Carli, A Ferretti (2005) How to improve the strength and stiffness of interference screw in tibial fixation of acl reconstruction with dgst J Bone Joint Surg Br 87 (SUPP II), 191-192
33. A Ferretti, F Conteduca, **LABIANCA L**, E Monaco, A De Carli Evolgate: une nouvelle méthode de fixation tibiale des tendons demi-tendineux et droit interne dans la reconstruction du LCA (2004) Revue de Chirurgie Orthopédique et Réparatrice de l'Appareil Moteur 90 (2), 188

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 GDPR 679/16.

Roma 28/09/2022

FIRMA

