

Curriculum Vitae

Lorenza Marengo

Luogo e data di nascita: Torino, 23 Giugno 1985

CF MRNLNZ85H63L219V

Nazionalità: Italiana

Telefono: +393337785852

Indirizzo: Via G.B. Gandino 25, 12042 Bra (CN), Italia

Indirizzo e-mail: lorenzamarengo@libero.it

Formazione

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Giugno 2011 - Giugno 2016

Università degli Studi di Torino

Con discussione della tesi “Risultati e complicazioni dell'inchiodamento endomidollare elastico nelle fratture diafisarie e scomposte di femore in bambini ed adolescenti di peso superiore ai 50 kg” in data 27/01/2017 (votazione 70 su 70 e lode)

- I Clinica Ortopedica Universitaria (Prof P. Rossi), Ospedale CTO, Torino
Giugno 2011 - Marzo 2012
- Reparto Universitario di Ortopedia e Traumatologia (Prof F. Castoldi), Ospedale Mauriziano “Umberto I”, Torino
Aprile 2012 - Gennaio 2013
- Reparto di Chirurgia della Mano (Dott. I. Pontini), Ospedale CTO, Torino
Febbraio 2013
- Reparto Universitario di Ortopedia e Traumatologia (Prof A. Massé), Ospedale “S. Luigi Gonzaga”, Orbassano (Torino)
Marzo 2013 - Ottobre 2013
- II Clinica Ortopedica Universitaria (Prof F. Castoldi), Ospedale CTO, Torino
Novembre 2013 - Giugno 2014
- Reparto di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (Dott. A. Andreacchio), Ospedale Infantile “Regina Margherita”, Torino
Luglio 2014 – Aprile 2015, Gennaio 2016
- Reparto di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (Prof F Canavese), Ospedale Universitario Estaing, Clermont-Ferrand (Francia)

Maggio 2015 – Dicembre 2015, Giugno 2016

- Reparto di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (Dr. S. Boero),
Istituto “Giannina Gaslini”, Genova
Febbraio 2016 - Maggio 2016

Laurea in Medicina

Ottobre 2004 – Ottobre 2010

Università degli Studi di Torino – Facoltà di Medicina

Con discussione della tesi “Correzione guidata delle deformità angolari di ginocchio nei pazienti in età pediatrica” in data 20/10/2010” (Votazione: 110 su 110)

Altro

Completamento dell'EPOS-EFORT Core Curriculum in Children Orthopaedics (Pediatrics-Basic Course I, Pediatrics-Trauma Course, Pediatrics-Basic Course II). Vienna 2012/2013

Esperienze lavorative

Dirigente Medico (dall'1/9/2017 al 15/04/2018)

presso la SC di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (Direttore: Dott. C Origo), Ospedale SS Antonio, Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria

Dirigente Medico (dal 16/04/2018 ad oggi)

presso la SC di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (Direttore: Dott. S Boero), Istituto “Giannina Gaslini”, Genova

Conoscenza lingue straniere: Inglese (fluente), Francese (fluente)

Pubblicazioni su riviste indicizzate

1. Canavese F, Athlani L, **Marengo L**, Rousset M, Rouel-Rabiau N, Samba A, Andreacchio A. Evaluation of upper-extremity function following surgical treatment of displaced proximal humerus fractures in children.. *J Pediatr Orthop B*. 2014;23(2):144-9.
2. Cravino M, Canavese F, De Rosa V, **Marengo L**, Samba A, Rousset M, Mansour Khamallah M, Andreacchio A. Outcome of displaced distal tibial metaphyseal fractures in children between 6 and 15 years of age treated by elastic stable intramedullary nails. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2014 Dec;24(8):1603-8.

3. **Marengo L**, Canavese F, Cravino M, De Rosa V, Rousset M, Samba A, Mansour M, Andreacchio A. Outcome of Displaced Fractures of the Distal Metaphyseal-Diaphyseal Junction of the Humerus in Children Treated With Elastic Stable Intramedullary Nails. *J Pediatr Orthop*. 2015 Sep;35(6):611-6
4. Canavese F, Botnari A, Andreacchio A, **Marengo L**, Samba A, Dimeglio A, Pereira B, Mansour M, Rousset M. Displaced Tibial Shaft Fractures With Intact Fibula in Children: Nonoperative Management Versus Operative Treatment With Elastic Stable Intramedullary Nailing. *J Pediatr Orthop* 2016;36:667-2.
5. **Marengo L**, Paonessa M, Andreacchio A, Dimeglio A, Potenza A, Canavese F. Displaced tibia shaft fractures in children treated by elastic stable intramedullary nailing: results and complications in children weighing 50 kg (110 lb) or more. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2016 Apr;26(3):311-7.
6. **Marengo L**, Rousset M, Paonessa M, Vanni S, Dimeglio A, Samba A, Andreacchio A, Canavese F. Displaced humeral shaft fractures in children and adolescents: results and adverse effects in patients treated by elastic stable intramedullary nailing. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2016 Jul;26(5):453-9.
7. Canavese F, **Marengo L**, Samba A, Rousset M, Mansour M, Andreacchio A, Dimeglio A. Evaluation of upper extremity function of displaced diaphyseal humeral fractures in children treated by elastic stable intramedullary nailing: preliminary results. *J Pediatr Orthop B*. 2016 Sep;25(5):399-405.
8. Corradin M, **Marengo L**, Andreacchio A, Paonessa M, Giacometti V, Samba A, Rousset M, Canavese F. Outcome of isolated olecranon fractures in skeletally immature patients: comparison of open reduction and tension band wiring fixation versus closed reduction and percutaneous screw fixation. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2016 Jul;26(5):469-76.
9. Andreacchio A, **Marengo L**, Canavese F, Pedretti L, Memeo A. Comparison between external fixation and elastic stable intramedullary nailing for the treatment of femoral shaft fractures in children younger than 8 years of age. *J Pediatr Orthop B*. 2016 Sep;25(5):471-7.
10. Canavese F, **Marengo L**, Cravino M, Giacometti V, Pereira B, Dimeglio A, Origo C, Andreacchio A. Outcome of Conservative Versus Surgical Treatment of Humeral Shaft Fracture in Children and Adolescents: Comparison Between Nonoperative Treatment (Desault's Bandage), External Fixation and Elastic Stable Intramedullary Nailing. *J Pediatr Orthop*. 2017

Apr/May;37(3):e156-e163.

11. Canavese F, **Marengo L**, Andreacchio A, Mansour M, Paonessa M, Rousset M, Samba A, Dimeglio A. Complications of elastic stable intramedullary nailing of femoral shaft fractures in children weighing fifty kilograms (one hundred and ten pounds) and more. *Int Orthop.* 2016 Dec;40(12):2627-2634.
12. Andreacchio A, **Marengo L**, Canavese F. Condensing osteitis of the clavicle in children. *World J Orthop.* 2016 Aug 18;7(8):494-500.
13. Canavese F, **Marengo L**, de Coulon G. Results and complications of percutaneous pelvic osteotomy and intertrochanteric varus shortening osteotomy in 54 consecutively operated GMFCS level IV and V cerebral palsy patients. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2017 May;27(4):513-519.
14. **Marengo L**, Canavese F, Mansour M, Dimeglio A, Bonnel F. Clinical and radiological outcome of calcaneal lengthening osteotomy for flatfoot deformity in skeletally immature patients. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2017 Oct;27(7):989-996.
15. Andreacchio A, **Marengo L**, Canavese F. Solitary osteochondroma of the sinus tarsi. *J Pediatr Orthop B.* 2018 Jan;27(1):88-91.
16. Canavese F, **Marengo L**, Tiris A, Mansour M, Rousset M, Samba A, Andreacchio A, Dimeglio A. Radiological, clinical and functional evaluation using the Quick Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand questionnaire of children with medial epicondyle fractures treated surgically. *Int Orthop.* 2017 Jul;41(7):1447-1452.
17. **Marengo L**, Andreacchio A, Alberghina F, Dimeglio A, Canavese F. Functional outcome of displaced intercondylar fractures of the humerus in children and adolescents. *J Pediatr Orthop B.* 2018 Mar;27(2):121-127.
18. Guyonnet C, Martins A, **Marengo L**, Mansour M, Rousset M, Samba A, Dimeglio A, Canavese F. Functional outcome of displaced radial head fractures in children treated by elastic stable intramedullary nailing. *J Pediatr Orthop B.* 2018 Jul;27(4):296-303.
19. Canavese F, **Marengo L**, Corradin M, Mansour M, Samba A, Andreacchio A, Rousset M, Dimeglio A. Deep postoperative spine infection treated by negative pressure therapy in patients with progressive spinal deformities. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2018 Apr;138(4):463-469.

20. Andreacchio A, Alberghina F, Giacometti V, **Marengo L**, Canavese F. Single-Stage Surgery Using Calcium Sulfate Pellets in Association with Tumor Resection as Treatment for Intraosseous Hemangioma of the Radius Shaft in a 2-Year-Old Boy. *J Hand Microsurg.* 2017 Dec;9(3):154-158.
21. Marengo L, Nasto LA, Michelis MB, Boero S. Elastic stable intramedullary nailing (ESIN) in paediatric femur and tibia shaft fractures: Comparison between titanium and stainless steel nails. *Injury.* 2018 Nov;49 Suppl 3:S8-S11.

Pubblicazioni su riviste non indicizzate

1. Paonessa M, **Marengo L**. Emiepifisiodesi Temporanee di “Sick Physes”. *Minerva Ortopedica e Traumatologica.* Vol. 61. Suppl. 1. – n.5 ottobre 2010.
2. Cussotti S, Matteoni E, **Marengo L**, Paonessa M. Avulsione Traumatica del Tendine Rotuleo in Morbo di Osgood-Schlatter. *Minerva Ortopedica e Traumatologica.* Vol. 62. – n.1
3. Andreacchio A, Paonessa M, **Marengo L**. Trattamento delle Fratture Diafisarie Femore e Tibia in Età Pediatrica con Chiodi Endomidollari Elastici. *Archivio di ortopedia e reumatologia n. 123/1 2012*
4. Andreacchio A, **Marengo L**. Crescita guidata di Sick Physes. *Medicina e Chirurgia Ortopedica n°5 – Nov/Dic 2012*
5. **Marengo L**, Michelis MB, Masse’ A, Boero S. Inchiodamento endomidollare elastico nelle fratture diafisarie di femore e tibia in età pediatrica: confronto fra chiodi in acciaio e chiodi in titanio. *GIOT.* 2016;42:451-455
6. Boero S, **Marengo L**, Torchia S, Catena N. Le fratture sovracondiloidee dell’omero in età pediatrica. *LO SCALPELLO* 2018: 32(3), 240-245.

Capitoli di libro

1. Andreacchio A, **Marengo L**. Lumbar Scheurmann’s disease presenting with low back pain in a young male boy. In: *Challenging Cases in Back and Low Back Pain.* Kontentworx Ed. 2012, pp 81-85
2. **Marengo L**, Andreacchio A. Hamstrings lengthening. In: *Canavese F Deslandes J, eds. Orthopedic Management in Children with Cerebral Palsy.* A

comprehensive approach. Nova Schience Publishers inc., New York 2015. Chapter 36: pp 469-480.

3. **Marengo L**, Andreacchio A. Rectus femoris transfers. In: *Canavese F Deslandes J, eds. Orthopedic Management in Children with Cerebral Palsy. A comprehensive approach. Nova Schience Publishers inc., New York 2015. Chapter 37: 481-400.*
4. **Marengo L**, Andreacchio A. Growth guidance techniques in children with cerebral palsy. In: *Canavese F Deslandes J, eds. Orthopedic Management in Children with Cerebral Palsy. A comprehensive approach. Nova Schience Publishers inc., New York 2015. Chapter 39: pp 497-504.*
5. Andreacchio A, **Marengo L**. Attualità in tema di trattamento delle fratture dell'arto inferiore in età evolutiva. In: *Corsi di Istruzione 100° Congresso S.I.O.T.. Pacini Editore 2015: 200-209.*

Membro delle seguenti società scientifiche

1. Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) (dal 2011)
2. Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (SITOP) (dal 2014)
3. European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS) (dal 2014)

Genova, 31/01/2019
Dott.ssa Lorenza Marengo