

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LUDOVICO
Cognome LUCENTI
Telefono 340-9745482
E-mail ludovico.lucenti@gmail.com
ludovico.lucenti@gmail.com

FORMAZIONE TITOLI

Specializzazione in Ortopedia e
Traumatologia 70/70 e Lode

27/01/2020

Tesi: "A Comparison of Screw Placement
Utilizing an Antegrade versus Retrograde
Technique for Fixation of Scaphoid Waist
Fractures"

Università degli Studi di Catania (Italy)

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome (Italy)

05/02/2014

Laurea in Medicina e Chirurgia 107/110

Tesi: "Stimolazione Transcranica a
Corrente continua e riabilitazione
Robotica: nuovi strumenti per il Recupero
dell'arto superiore nei Pazienti affetti da
ictus cronico"

Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome (Italy)

04/07/2007

Diploma di maturità classica

Liceo Classico M. Cutelli di Catania

ATTIVITA' DIDATTICA

Tutor qualificato – tutor senior “Laboratorio Anatomia I” I anno, II semestre – Corso di

Laurea Medicina e Chirurgia AA 2022/2023 – Università degli Studi di Catania

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” III anno, II semestre – CdL Infermieristica,

Polo B – Università degli Studi di Catania 2022/2023

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” III anno, II semestre – CdL Infermieristica,–

Università degli Studi di Catania 2018/2019

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” III anno, II semestre – CdL Infermieristica,–

Università degli Studi di Catania 2018/2019

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” II anno, I semestre – Scienze riabilitative

delle professioni sanitarie – Università degli Studi di Catania 2018/2019

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” III anno, II semestre – CdL Infermieristica,–

Università degli Studi di Catania 2016/2017

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” III anno, I semestre – CdL Fisioterapia,–

Università degli Studi di Catania 2016/2017

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” II anno, I semestre – Scienze riabilitative

delle professioni sanitarie – Università degli Studi di Catania 2016/2017

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” III anno, II semestre – CdL Infermieristica,–

Università degli Studi di Catania 2015/2016

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” III anno, I semestre – CdL Fisioterapia,–

Università degli Studi di Catania 2015/2016

- Tutor “Malattia dell’Apparato Locomotore” II anno, I semestre – Scienze riabilitative

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

S.I.O.T. (Italian Society of Orthopaedist and Traumatology)

S.I.T.O.P (Italian Society of Paediatric Orthopaedist and Traumatology)

S.O.T.I.M.I. (Italian Society of Orthopaedist and Traumatology of South Italy)

S.I.A.G.A.S.C.O.T. (Italian Society of Knee arthroscopy)

SICSeG (Italian Society of Shoulder and Elbow).

ESSKA (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy)

OTODI (Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia)

IRCS (International cartilage regeneration and joint preservation society)

ON foundation (Orthoregeneration Network)

PUBBLICAZIONE

1. The Anterolateral Ligament of the Knee in Pediatric Patients: What Do We Know? A Scoping Review. Lucenti L, Testa G, Montemagno M, Sapienza M, Russo A, Di Maria F, de Cristo C, Pavone V. *J Funct Morphol Kinesiol.* 2023 Sep 4;8(3): 126. doi: 10.3390/jfmk8030126.
2. "Clinical and Radiographic Outcomes and Treatment Algorithm for Septic Arthritis in Children" Alessia Caldaci; Gianluca Testa; Marco Simone Vaccalluzzo; Andrea Vescio; Ignazio Prestianni; Ludovico Lucenti; Claudia de Cristo; Marco Sapienza; Vito Pavone *J. Pers. Med.* 2023, Volume 13, Issue 7, 1097
3. "Bosworth Fractures of the Ankle: A Systematic Literature Review." Lucenti L, Testa G, Nocera C, Culmone A, Dell'Agli E, Pavone V. *J Pers Med.* 2023 Apr 23;13(5):713. doi: 10.3390/jpm13050713.
4. "Pain Education in the Management of Patients with Chronic Low Back Pain: A Systematic Review." Ferlito R, Blatti C, Lucenti L, Boscarino U, Sapienza M, Pavone V, Testa G. *J Funct Morphol Kinesiol.* 2022 Sep 26;7(4):74. doi: 10.3390/jfmk7040074.
5. "Diagnostic Tools in the Detection of Physical Child Abuse: A Systematic Review." Pavone V, Vescio A, Lucenti L, Amico M, Caldaci A, Pappalardo XG, Parano E, Testa G. *Children (Basel).* 2022 Aug 20;9(8):1257. doi: 10.3390/children9081257.
6. "Mid-Long-Term Outcomes of Surgical Treatment of Legg-Calvè-Perthes Disease: A Systematic Review." Caldaci A, Testa G, Dell'Agli E, Sapienza M, Vescio A, Lucenti L, Pavone V. *Children (Basel).* 2022 Jul 27;9(8):1121. doi: 10.3390/children9081121.
7. "A new robotically assisted technique can improve outcomes of total knee arthroplasty comparing to an imageless navigation system." Mancino F, Rossi SMP, Sangaletti R, Lucenti L, Terragnoli F, Benazzo F. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2022 Aug 1. doi: 10.1007/s00402-022-04560-9.
8. Augmented Reality in Orthopedic Surgery and Its Application in Total Joint Arthroplasty: A Systematic Review. Rossi, Stefano Marco Paolo Mancino, Fabio Sangaletti, Rudy Perticarini, Loris Lucenti, Ludovico Benazzo, Francesco [Applied Sciences \(Switzerland\)](#) Open Access Volume 12, Issue 10 May-2 2022 Article number 5278
9. "Comparison between Vascular and Non-Vascular Bone Grafting in Scaphoid Nonunion: A Systematic Review." Testa G, Lucenti L, D'Amato S, Sorrentino M, Cosentino P, Vescio A, Pavone V. *J Clin Med.* 2022 Jun 14;11(12):3402.

10. "The Etiology and Risk Factors of Osgood-Schlatter Disease: A Systematic Review." Lucenti L, Sapienza M, Caldaci A, Cristo C, Testa G, Pavone V. *Children (Basel)*. 2022 Jun 2;9(6):826.
11. "Patellofemoral Pain Syndrome in Young Female Athletes: A Case-Control Study." Pavone V, Vescio A, Panvini FMC, Lucenti L, Caldaci A, Sapienza M, Canavese F, Testa G. *Adv Orthop*. 2022 Apr 15;2022:1907975
12. "The Accuracy of 3D Printed Carpal Bones Generated from Cadaveric Specimens." Lebowitz C, Massaglia J, Hoffman C, Lucenti L, Dheer S, Rivlin M, Beredjiklian PK. *Arch Bone Jt Surg*. 2021
13. "Post-operative Opioid, Benzodiazepine and Sedative Usage in Medicare versus Commercial Insurance Hand Surgery Patients." Lutsky KF, Hozack B, Lucenti L, Kwok M, Beredjiklian P. *Arch Bone Jt Surg*. 2021
14. "Results of the Italian Pediatric Orthopedics Society juvenile flexible flatfoot survey: diagnosis and treatment options." Pavone V, Vescio A, Andreacchio A, Memeo A, Gigante C, Lucenti L, Farsetti P, Canavese F, Moretti B, Testa G, De Pellegrin M. *J Pediatr Orthop B*. 2021
15. "Dynamic and Static Splinting for Treatment of Developmental Dysplasia of the Hip: A Systematic Review." Pavone V, de Cristo C, Vescio A, Lucenti L, Sapienza M, Sessa G, Pavone P, Testa G. *Children (Basel)*. 2021 Feb 4;8(2):104. doi: 10.3390/children8020104.
16. "Perinatal Femoral Fracture: A Ten-Year Observational Case Series Study." Pavone V, Vescio A, Montemagno M, de Cristo C, Lucenti L, Pavone P, Testa G. *Children (Basel)*. 2020 Oct 1;7(10):156. doi: 10.3390/children7100156.
17. "The Reliability of Determining the Presence of Surgical Site Infection Based on Retrospective Chart Review." Seigerman D, Lutsky K, Banner L, Fletcher D, Leinberry C, Lucenti L, Beredjiklian P.
18. "Risk of Infection in Trigger Finger Release Surgery Following Corticosteroid Injection". Matzon JL, Lebowitz C, Graham JG, Lucenti L, Lutsky KF, Beredjiklian PK. *J Hand Surg Am*. 2020 Apr;45(4):310-316. doi: 10.1016/j.jhsa.2020.01.007. Epub 2020 Feb 26.
19. "An Evaluation of the Source and Content of Kienböck's Disease Information on the Internet" April 2020 *Journal of Hand and Microsurgery* DOI:10.1055/s-0040-1701150 Brian M. Katt, Ludovico Lucenti, Nailah F. Mubin, Michael Nakashian, Daniel Fletcher. Daren Aita, Pedro K. Beredjiklian
20. "Analysis of loss of reduction as risk factor for additional secondary displacement in children with displaced distal radius fractures treated conservatively" Pavone V, Vescio A, Lucenti L, Chisari E, Canavese F, Testa G. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2019 Dec 13
21. "Highlights on Recent Papers in Overtraining and Exercise Addiction" *J. Funct. Morphol. Kinesiol*. 2019, 4(4), 68. Antonino Bianco, Silvia Ravalli, Grazia Maugeri, Velia D'Agata, Michele Vecchio, Agata Grazia D'Amico, Vito Pavone, Ludovico Lucenti, Alessandra Amato, Ambra Gentile, Valerio Giustino, Kaltrina Feka, Ewan Thomas D, Giuseppe Musumeci
22. Antegrade Versus Retrograde Technique for Fixation of Scaphoid Waist Fractures: A Comparison of Screw Placement. October 2019 DOI: 10.1055/s-0039-1698745. Ludovico Lucenti, Kevin F. Lutsky, Christopher M Jones, Pedro K. Beredjiklian
23. Morphometric assessment of the residual width of the distal hamate articular surface after graft harvest for hemi-hamate arthroplasty Lucenti L, Lutsky KF, Banner L, Lazev Z, Beredjiklian PK. *Arch Bone Jt Surg*. 2020 Jan;8(1):70-74. doi: 10.22038/abjs.2019.38351.2014.
24. The Effect of Intraoperative Corticosteroid Injections on the Risk of Surgical Site Infections for Hand Procedures. *J Hand Surg Am*. 2019 Oct;44(10):840-845.e5. doi: 10.1016/j.jhsa.2019.07.004. Epub 2019 Aug 30. Lutsky KF, Lucenti L, Banner L, Matzon J, Beredjiklian PK.
25. The Importance of Staging Arthroscopy for Chondral Defects of the Knee. *Orthop J Sports Med*. 2019 Jul; 7(7 suppl5): 2325967119S00261. Published online 2019 Jul 29. Hytham S. Salem, Zaira Chaudhry, Ludovico Lucenti, Bradford S. Tucker, Kevin B. Freedman
26. "Preoperative Exposure to Benzodiazepines or Sedative/Hypnotics Increases the Risk of Greater Filled Opioid Prescriptions After Surgery" *Clinical Orthopaedics and Related Research*® Ref.: Ms. No. CORR-D-18-01057R1. Hozack B, Rivlin M, Lutsky KF, Graham J, Lucenti L, Foltz C, Beredjiklian PK.
27. "Fracture of an Os Hamulus Proprium: A Case Report." *JBJS case connector*. 2019 Mar 1;9(1):e16-. Graham JG, Matzon JL, Czachor B, Lucenti L, Beredjiklian PK.
28. Outcomes of Distal Ulna Fractures Associated With Operatively Treated Distal Radius Fractures. *Hand (N Y)*. 2018 Nov 12;1558944718812134. doi: 10.1177/1558944718812134. Lutsky KF, Lucenti L, Beredjiklian PK.
29. Transverse cervical megapophysis as an uncommon cause of antalgic torticollis *Journal of Pediatric Surgery Case Reports* Volume 33, June 2018, Pages 1-3 Gianluca Testa, Giuseppe Sessa, Ludovico Lucenti, Raffaele Falsaperla, Vito Pavone
30. The etiology of idiopathic congenital talipes equinovarus: a systematic review *Journal of Orthopaedic Surgery and Research* 2018;13:206 Vito Pavone, Emanuele Chisari, Andrea Vescio, Ludovico Lucenti, Giuseppe Sessa and Gianluca Testa.
31. Le fratture della paletta omerale nei bambini Article in *LO SCALPELLO-OTODI Educational* · November 2018 DOI: 10.1007/s11639-018-00296-7. Vito Pavone, Ludovico Lucenti, Pasquale Farsetti.
32. Does age affect outcome in children with clavicle fracture treated conservatively? QuickDash and MRC evaluation of 131 consecutive cases. Pavone V, DE Cristo C, Testa G, Canavese F, Lucenti L, Sessa G. *Minerva Pediatr*. 2018 Apr 12. doi: 10.23736/S0026-4946.18.05101-0
33. "Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction in Adolescents Affected by Patellar Instability" *Journal of Functional Morphology and Kinesiology* 2017, Testa G, Pavone V, Lucenti L, Condorelli C, Sessa G.
34. "Surgical Treatment of Displaced Supracondylar Pediatric Humerus Fractures: Comparison of Two Pinning Techniques" *J. Funct. Morphol. Kinesiol*. 2016, 1(1), 39-47; doi:10.3390/jfmk1010039 Vito Pavone , Maria Riccioli, Gianluca Testa, Ludovico Lucenti, Claudia de Cristo, Giuseppe Condorelli, Sergio Avondo, Giuseppe Sessa
35. "Awareness and Recognition: The Importance of the Orthopaedist in Child Abuse" *Int J Sch Cog Psychol* 2016, 3:2 Vito Pavone, Ludovico Lucenti* , Gianluca Testa, Xena Pappalardo and Enrico Parano
36. "Effectiveness of Ponseti Method for the Treatment of Congenital Talipes Equinovarus: Personal Experience" *Pediat Therapeut* 2015, 5:3 Vito Pavone, Gianluca Testa, Flavia Alberghina, Ludovico Lucenti, Giuseppe Sessa
37. "The Importance of a Correct Diet in Preventing Osteoporosis" *J Osteopor Phys Act* 2015, 3:3 Pavone V, Testa G, Alberghina F, Lucenti L and Sessa G

38. "Spondylodiscitis in two children: case reports and review of the literature" Infect Dis Trop Med 2015; 1 (3): E145 V.
Pavone, F. Alberghina, G. Testa, L. Lucenti, G. Sessa

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Organizzatore dei seguenti seminari:

- "La Profilassi trombo-embolica nel paziente ortopedico" Università degli Studi di

Catania 6/7/2023

- "Osteosulfur, un innovativo approccio nel post-frattura" Università degli Studi di

Catania 27/6/2023

- Webinar: "Lesioni meniscali: diagnosi, indicazioni e outcomes" Università degli studi di

Catania – Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia – 9/5/2023

- Webinar: "Le principali indicazioni ortopediche del trattamento con onde d'urto"

Università degli studi di Catania – Scuola di Specializzazione in Ortopedia e

Traumatologia – 2/5/2023

- "Update Sull'approccio Diagnostico - Terapeutico Della Displasia Evolutiva Dell'anca"

Università degli studi di Catania, Torre Biologica 3/12/2022

- "1° Corso di Fissazione Esterna teorico-pratico per gli specializzandi siciliani"

Università degli studi di Catania, Torre Biologica 5/11/2022

- "La scoliosi: lo stato dell'arte" – Aula Magna Rettorato, Piazza Università 2, Catania

3/10/2022

- "Modulation of Scar Tissue" Università degli studi di Catania, Torre Biologica

27/11/2019

- Organizzazione e coordinamento di collaborazione internazionale tra l'Università degli Studi di Catania (Italy) e Rothman Institute di Philadelphia - Department Of Orthopaedics – Sport Medicine (Thomas Jefferson University) che ha permesso di produrre il seguente lavoro: "The Importance of Staging Arthroscopy for Chondral Defects of the Knee". Salem HS, Chaudhry ZS, Lucenti L, Tucker BS, Freedman KB. J Knee Surg. 2022 Jan;35(2):145-149. doi: 10.1055/s-0040-1713126. Epub 2020 Jun 16. PMID: 32544973

- Organizzazione e coordinamento di gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello nazionale che ha permesso la produzione del seguente articolo: "Results of the Italian Pediatric Orthopedics Society juvenile flexible flatfoot survey: diagnosis and treatment options." Pavone V, Vescio A, Andreacchio A, Memeo A, Gigante C, Lucenti L, Farsetti P, Canavese F, Moretti B, Testa G, De Pellegrin M.J Pediatr Orthop B. 2022 Jan 1;31(1):e17-e23. doi:10.1097/BPB.0000000000000881. PMID: 34101678

- Responsabile degli Studi e Ricerche svolte nel secondo Semestre del 2022 presso la Sezione di Chirurgia Protesica ad Indirizzo Robotico - Unità di Traumatologia dello Sport, U.O.C Ortopedia e Traumatologia, Fondazione Poliambulanza, Via Bissolati 57, 25124, Brescia, (Italy), in qualità di Research Fellow / Medico Ricercatore

- Direzione del progetto di ricerca svolto presso il Rothman Institute di Philadelphia e

concretizzato nella seguente pubblicazione: "Morphometric Assessment of the Residual

Width of the Distal Hamate Articular Surface after Graft Harvest for Hemi-hamate

Arthroplasty". Lucenti L, Lutsky KF, Banner L, Lazev Z, Beredjikian PK. Arch Bone Jt

Surg. 2020 Jan;8(1):70-74. doi: 10.22038/abjs.2019.38351.2014. PMID: 32090148

- Direzione del progetto di ricerca svolto presso il Rothman Institute di Philadelphia e

concretizzato nella seguente pubblicazione: "Antegrade Versus Retrograde Technique

for Fixation of Scaphoid Waist Fractures: A Comparison of Screw Placement". Lucenti

L, Lutsky KF, Jones C, Kazarian E, Fletcher D, Beredjikian PK. J Wrist Surg. 2020

Feb;9(1):34-38. doi: 10.1055/s-0039-1698745. Epub 2019 Oct 16. PMID: 32025352

AMBITI DI RICERCA

Ortopedia e traumatologia; chirurgia della spalla e del ginocchio; chirurgia della mano e del gomito; ortopedia pediatrica.

ALTRE ATTIVITA

Vincitore della **ESSKA DePuy Shoulder Arthroscopy Fellowship 2020** che ha permesso

di svolgere un periodo di formazione di 4 settimane presso il St. Luke Hospital di

Bielsko-Biala (Polonia) a Febbraio 2023

- Vincitore della **Borsa di Studio SIOT 2018** - Società Italiana Ortopedia e Traumatologia.

La borsa è stata espletata nel 2020 ed ha permesso la pubblicazione del seguente articolo:

“The Accuracy of 3D Printed Carpal Bones Generated from Cadaveric Specimens.”

Lebowitz C, Massaglia J, Hoffman C, Lucenti L, Dheer S, Rivlin M, Beredjikian PK.

Arch Bone Jt Surg. 2021

- Vincitore della 2019 **Dutch Arthroscopy Society–SIGASCOT Travelling Fellowship**

2019 svoltasi tra il 15 ed il 24 Ottobre 2019 presso le seguenti sedi (in Olanda e in Italia): Bergman Clinics of Breda - St. Antonius hospital of Utrecht - Erasmus MC of Rotterdam – University Campus Bio-Medico of Rome - “Spedali Civili” Hospital of Brescia

- Vincitore del Premio **Borsa di Studio Lamberto Perugia 2019** indetto dalla SICSeG

(Società Italiana della Chirurgia della Spalla e del Gomito). Tale borsa ha permesso di svolgere alcuni studi sulla stampa 3D

- Vincitore dell' **Eastern Orthopaedic Association (EOA) Resident Award** 2019 per la

presentazione “A Comparison of Screw Placement Utilizing an Antegrade vs a

Retrograde Technique for Fixation of Scaphoid Waist Fractures” alla Eastern

Orthopaedic Association 50th Annual Meeting October 16-19, 2019. The Breakers Palm

Beach, FL