

## Curriculum Vitae di Elisa Pala

### INFORMAZIONI PERSONALI



Data di nascita: 31/08/1983

Luogo di nascita: Pesaro

Indirizzo: via G. Leopardi 41, Padova

Nazionalità: italiana

C.F.: PLALSE83M71G479C

Telefono cellulare: +39.339-4044900

E-mail: [pala.elisa@gmail.com](mailto:pala.elisa@gmail.com), [elisa.pala@unipd.it](mailto:elisa.pala@unipd.it)

### TITOLI

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico G. Marconi di Pesaro nell'anno 2002 con voto 93/100

Iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna nell'A.A 2002-2003

Ha frequentato in qualità di studente interno la V Divisione dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, diretta dal Prof. Mario Mercuri dal 22/11/2006 in qualità di studente interno

**LAUREA:** Si è laureata presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna il 18/09/2008 con voto 110/110 e lode (Relatore Prof. P. Ruggieri)

Dal 3/10/2008 al 29/06/2009 ha frequentato presso V Divisione dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, diretta dal Prof. Mario Mercuri in qualità di Medico Frequentatore

**ABILITAZIONE:** abilitata all'esercizio della Professione Medica nella II sessione dell'anno 2008 presso l'Università di Bologna con voto 267,50

**ISCRIZIONE ALL'ALBO:** iscritta all'albo dei medici chirurghi e odontoiatri di Pesaro-Urbino dal giorno 4/03/2009 poi trasferita all'albo dei medici chirurghi e odontoiatri di Bologna dal 2011

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE:** ha conseguito il diploma di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, l'08/07/2014, con voto 110/110 e lode discutendo una tesi dal titolo: "I sarcomi radio-indotti: l'esperienza dell'Istituto Rizzoli". (Relatore Prof. Pietro Ruggieri).

**DOTTORATO DI RICERCA:** ha conseguito il diploma di dottorato di ricerca in Oncologia e Patologia Sperimentale indirizzo oncologia presso l'Università degli studi di Bologna l'11/05/2015 con tesi: "Nuovi protocolli chemioterapici per i sarcomi dei tessuti molli ad alto grado di malignità negli adulti: risultati clinici, radiologici ed istologici comparando chemioterapia standard e orientata sull'istotipo". (Relatore Prof. Pietro Ruggieri).

**Assegnista di ricerca** con attività assistenziale presso in Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna, sede operativa II Clinica Ortopedica e Traumatologica, Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna dall'1/10/2014 al 31/05/2015, dal titolo "Le protesi modulari in oncologia muscolo-scheletrica.", tutor Prof. Pietro Ruggieri

Dirigente medico Ortopedia e Traumatologia, AUSL ROMAGNA, Ospedale Infermi Rimini, dal 01/06/2015 al 11/12/2016

Dirigente medico in Ortopedia e Traumatologia, U.O.C. Clinica Ortopedica Traumatologica, Azienda Ospedaliera, Padova dal 12/12/2016

**Incarico Professionale di altissima professionalità** quale articolazione interna di struttura complessa, di cui all'art. 18 co.1, par. II

	<p>lett. a2) CCNL Area Sanità triennio 2016-2018, a decorrere dal 20.12.2022 per la durata di cinque anni.</p> <p><b>Professore Associato</b> presso l'Università di Padova con assistenza presso la Clinica Ortopedica della Azienda Ospedale Università di Padova dal 15/02/2024</p>
<b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>	<p>Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Oncologia clinica e sperimentale e Immunologia presso l'università di Padova dal 2019.</p> <p>Incarico di attività di insegnamento presso la scuola di specialità di ortopedia e traumatologia dal 2016 ad oggi</p> <p><b>Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA. Dal 09/04/2018 al 09/04/2029.</b></p> <p><b>Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel Settore Concorsuale 06/F4 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA. Dal 03/07/2020 al 03/07/2031.</b></p>
<b>CASISTICA OPERATORIA</b>	<p>Ha partecipato attivamente a circa 3000 interventi di chirurgia ortopedica presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (BO), ospedale Infermi di Rimini (RN) ed attualmente presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università di Padova</p>
<b>CAPACITA' LINGUISTICHE</b>	<p><b>Italiano: madrelingua</b>  <b>Inglese: ha frequentato presso Anglo American School un corso quadrimestrale, da febbraio a maggio 2009, di livello Conversazione medio-alta.</b>  <b>Capacità di lettura della lingua inglese eccellente,</b>  <b>Capacità di scrittura della lingua inglese eccellente,</b>  <b>Capacità di espressione della lingua inglese orale eccellente.</b></p>
<b>APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE</b>	<p>Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.)  International Society Of Limb Salvage, (I.S.O.L.S.) dal 2017  Co-Chair della ISOLS young member's initiative dal 2018  CIOSM (Club Italiano Oncologia Muscolo Scheletrica) dal 2018 e nel Consiglio direttivo dal 2022  EMSOS (European Musculo Skeletal Oncology Society) dal 2019  AO Trauma dal 2023  Consiglio direttivo della Società Veneta Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri (SVOTO) dal 2022  Dal 2013 è reviewer per il giornale European Journal of Orthopaedic Surgery &amp; Traumatology, EJOST  Dal 2021 è reviewer per il giornale Journal of Orthopaedic Surgery and Research</p>
<b>PREMI</b>	<p>Primo Premio del 96° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, (SIOT) 2011 per la migliore relazione con il lavoro: "Le ricostruzioni di femore distale con protesi modulari: analisi della sopravvivenza degli impianti", Ruggieri P, Pala E, Angelini A, Mavrogenis AF, Calabrò T, Piccioli A, Manfrini M., Mercuri M.</p> <p>Primo Premio dell'European Federation of Orthopaedic and Traumatology, (EFORT) 2012 per la relazione: "Post radiation sarcoma: A single institutional experience on 52 cases". Autori: Pala E, Mavrogenis AF, Guerra G, Casadei R, Ruggieri P.</p> <p>Sesto miglior poster al 101° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, (SIOT) 2016: E-P.27 Prevenzione della lussazione in THA nei pazienti anziani con S. di Alzheimer e malattie del sistema neuro-muscolare con cotile a doppia mobilità. Revisione a 14 anni di follow-up e risultati controllati dal R.I.P.O. Emilia Romagna. G. Lucidi, M. Trono, A. Morigi, E. Pala.</p>

<p><b>CAPITOLI DI LIBRI</b></p>	<p>La riabilitazione dei pazienti operati per neoplasie primitive dell'osso. 1a edizione, 2017. ISBN: 978-88-97162-62-9. Autori: Maria Grazia Benedetti, Alessandro Zati, Elisabetta Mariani, Pietro Ruggieri. Con la collaborazione di: Teresa Calabrò, Mattia Morri, Elisa Pala, Alessandro Valent.</p> <p>La protesizzazione nelle neoplasie primitive dell'anca. Le protesi complesse d'anca. Primo impianto. Le protesi complesse d'anca. S. Candiotto-P. Ruggieri. Timeo Editore 2022. Codice ISBN: 978-88-97162-89-6</p> <p>La protesizzazione delle lesioni secondarie dell'anca. Le protesi complesse d'anca. Primo impianto. Le protesi complesse d'anca. S. Candiotto-P. Ruggieri. Timeo Editore 2022. Codice ISBN: 978-88-97162-89-6</p> <p>Neoplasie e lesioni simil-tumorali muscolo-scheletriche. Considerazioni generali, classificazione, staging. P. Ruggieri, E. Pala, G. Trovarelli. Ortopedia e Traumatologia. Pietro S. Randelli e Andrea Della Valle. ISBN 978-88-299-3198-9. 2023, Piccin Nuova Libreria S.p.A.</p> <p>Neoplasie e lesioni simil-tumorali muscolo-scheletriche. Tumori Benigni. P. Ruggieri, E. Pala, G. Trovarelli. Ortopedia e Traumatologia. Pietro S. Randelli e Andrea Della Valle. ISBN 978-88-299-3198-9. 2023, Piccin Nuova Libreria S.p.A.</p> <p>Anatomia chirurgica e vie d'accesso minivasive all'anca. S. Candiotto, A. Camporese, E. Pala, P. Ruggieri. Le protesi d'anca tecniche minivasive. Vie d'accesso e procedure chirurgiche. S. Candiotto-P. Ruggieri. Timeo Editore 2023. Codice ISBN: 978-88-97162-98-8</p> <p>Fisiopatologia della chirurgia minivasiva nell'artroplastica dell'anca. Aspetti istochimici, immunologici e endocrinologici. E. Pala, M.C. Cerchiaro, P. Ruggieri. Le protesi d'anca tecniche minivasive. Vie d'accesso e procedure chirurgiche. S. Candiotto-P. Ruggieri. Timeo Editore 2023. Codice ISBN: 978-88-97162-98-8</p> <p>Surgical anatomy and minimally invasive approaches in hip arthroplasty. S. Candiotto, A. Camporese, E. Pala, P. Ruggieri. Minimally invasive hip arthroplasty. Surgical approaches and procedures. S. Candiotto-P. Ruggieri. Timeo Editore 2023. Codice ISBN: 978-88-97162-99-5</p> <p>Physiopathology of minimally invasive surgery in hip arthroplasty. Histochemical, immunological and endocrinological aspects. E. Pala, M.C. Cerchiaro, P. Ruggieri. Minimally invasive hip arthroplasty. Surgical approaches and procedures. S. Candiotto-P. Ruggieri. Timeo Editore 2023. Codice ISBN: 978-88-97162-99-5</p> <p>Lezioni di Clinica Ortopedica. Di Pietro Ruggieri. Con la collaborazione di A. Angelini, A. Berizzi, C.Biz, A. Cappellari, M.C.Cerchiaro, E. Pala, G. Parise, G. Trovarelli. Piccin 2023.</p>
<p><b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. RUGGIERI P, ANGELINI A, MONTALTI M, PALA E, CALABRÒ T, USSIA G, ABATI CN, MERCURI M. "Tumours and tumour-like lesions of the hip in the paediatric age: a review of the Rizzoli experience." <i>Hi Hip Int.</i> 2009 Jan-Mar;19 Suppl 6:S35-45.</li> <li>2. RUGGIERI P, ANGELINI A, ERRANI C, PICCIOLI A, VALENCIA JD, ROMANTINI M, DRAGO G, FERRARI C, PALA E, MERCURI M. "Indicazioni chirurgiche nelle localizzazioni scheletriche delle malattie emolinfoproliferative." <i>GIOT</i>, XXXVI (1): 43-49.</li> <li>3. RUGGIERI P, BOSCO G, PALA E, ERRANI C, MERCURI M. "Local recurrence, survival and function after total femur resection and megaprosthesis reconstruction for bone sarcomas." <i>Clin Orthop Relat Res.</i> 2010 Nov; 468(11): 2860-6.</li> <li>4. RUGGIERI P, MONTALTI M, PALA E, ANGELINI A, CALABRÒ T, ERRANI C, MERCURI M. "Clinically significant thromboembolic disease in orthopedic oncology: an analysis of 986</li> </ol>

patients treated with low-molecular-weight heparin." J Surg Oncol. 2010 Oct 1;102(5):375-9.

5. RUGGIERI P, MAVROGENIS AF, CASADEI R, ERRANI C, ANGELINI A, CALABRÒ T, PALA E, MERCURI M. "Protocol of surgical treatment of long bone pathological fractures." Injury. 2010 Nov; 41(11):1161-7. Epub 2010 Oct 14.
6. HENDERSON ER, GROUNDLAND JS, PALA E, DENNIS JA, WOOTEN R, CHEONG D, WINDHAGER R, KOTZ RI, MERCURI M, FUNOVICS PT, HORNICEK FJ, TEMPLE HT, RUGGIERI P, LETSON GD. "Failure mode classification for tumor endoprostheses: retrospective review of five institutions and a literature review." J Bone Joint Surg. Am. 2011 Mar 2; 93(5): 418-29. Review.
7. MAVROGENIS AF, PALA E, ROMANTINI M, GUERRA G, ROMAGNOLI C, MACCAURO G, RUGGIERI P. "Side effects of radiation in Musculoskeletal Oncology: clinical evaluation of radiation-induced fractures" International Journal of Immunopathology and Pharmacology, March 2011, vol. 24 no.2 (S), 29-37
8. PALUMBO BT, HENDERSON ER, GROUNDLAND JS, CHEONG D, PALA E, LETSON GD, RUGGIERI P. "Advances in segmental endoprosthetic reconstruction for extremity tumors: a review of contemporary design and techniques." Cancer Control. 2011 Jul; 18(3): 160-170.
9. MAVROGENIS AF, PALA E, ROMAGNOLI C, ROMANTINI M, CALABRÒ T, RUGGIERI P. "Survival analysis of patients with femoral metastases." J. Surg. Oncol. 2011, Aug 3. doi: 10.1002/jso.22061.
10. RUGGIERI P, MAVROGENIS AF, PALA E, MAGDY AM, MERCURI M. "Long Term Results of fixed-hinge megaprotheses in limb salvage for malignancy." The knee, 2012, vol. 19(5), p. 543-549, ISSN: 0968-0160, doi: 10.1016/j.knee.2011.08.003
11. RUGGIERI P, ANGELINI A, PALA E, COLANGELI M, TOSCANO A, PICCIOLI A, MANFRINI M, MERCURI M. "Nuove frontiere nel trattamento chirurgico delle lesioni neoplastiche del sistema muscolo-scheletriche nel paziente pediatrico." Lo Scalpello (2011) 25: 201-207.
12. MAVROGENIS AF, PAPAGELOPOULOS PJ, COLL-MESA L, PALA E, GUERRA G, RUGGIERI P. "Infected tumor prostheses." Orthopaedics. 2011 Dec 1; 34(12): 991-8
13. MAVROGENIS AF, ANGELINI A, PALA E, CALABRÒ T, BIANCHI G, CASADEI R, RUGGIERI P. "Radiation-induced sarcomas." J. Long Term Eff. Med. Implants. 2011, 21(3): 233-40.
14. MAVROGENIS AF, PALA E, GUERRA G, RUGGIERI P. "Post-radiation sarcomas. Clinical outcome of 52 Patients." J Surg Oncol. 2011 Oct 19.
15. RUGGIERI P, ANGELINI A, PALA E, MERCURI M. "Infections in surgery of primary tumors of the sacrum." Spine (Phile Pa 1976) 2012 Mar 1; 37(5):420-8.
16. MAVROGENIS AF, PAPAGELOPOULOS PJ, COLL-MESA L PALA E, COLANGELI M, MANFRINI M, RUGGIERI P. "Expandable tumor prostheses in children." J BUON. 2012 Jan-Mar; 17(1): 9-15.
17. MAVROGENIS AF, ANGELINI A, PALA E, SAKELLARIOU VI, RUGGIERI P, PAPAGELOPOULOS PJ. "Reconstruction of the extensor mechanism after major knee resection." Orthopaedics. 2012 may 1; 35(5):e672-80.
18. ANGELINI A, GUERRA G, MAVROGENIS AF, PALA E, PICCI P, RUGGIERI P. "Clinical outcome of central conventional chondrosarcoma." J surg Oncol. 2012 May 30. vol. 106(8), p. 929-

937.

19. MAVROGENIS AF, PALA E, ANGELINI A, FERRARO A, RUGGIERI P. "Proximal tibial resections and reconstructions: Clinical outcome of 225 patients." *J Surg Oncol*. 2012 Jul 17.
20. MAVROGENIS AF, ANGELINI A, PALA E, ZINZANI P, RUGGIERI P. "The role of surgery for haematologic neoplasms of bone." *Acta Orthop Belg*. 2012 Jun;78(3):382-92.
21. RUGGIERI P, MAVROGENIS AF, PALA E, ROMANTINI M, MANFRINI M, MERCURI M. "Outcome of Expandable Prostheses in Children." *J Pediatr Orthop*. 2013 Apr-May;33(3):244-253.
22. HENDERSON ER, PALA E, ANGELINI A, RIMONDI E, RUGGIERI P. "Dedifferentiated peripheral chondrosarcoma: a review of radiologic characteristics." *Sarcoma*. 2013; 2013:505321.
23. PALA E, MAVROGENIS AF, ANGELINI A, HENDERSON ER, LETSON DG, RUGGIERI P. "Cemented versus cementless endoprostheses for lower limb salvage surgery." *J BUON*. 2013 Apr-Jun;18(2):496-503
24. PALA E, HENDERSON ER, CALABRÒ T, ANGELINI A, ABATI CN, TROVARELLI G, RUGGIERI P. "Survival of current production tumor endoprostheses: Complications, functional results, and a comparative statistical analysis." *J Surg Oncol*. 2013 Sep 4.
25. DI GENNARO GL, PALA E, DONZELLI O. "Management of Genu Varum/Valgum in Shwachman-Diamond Syndrome: A Report of Two Cases." *J Med Diagn Meth* 2: 126. doi:10.4172/2168-9784.1000126
26. GHERMANDI R, PALA E, GAMBAROTTI M, COLANGELI S, BORIANI S. "Myoepithelioma of the spine: first case in the literature." *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2014 Apr;18(1 Suppl):66-71.
27. PALA E, TROVARELLI G, CALABRÒ T, ANGELINI A, ABATI CN, RUGGIERI P. "Survival of Modern Knee Tumor Megaprostheses: Failures, Functional Results, and a Comparative Statistical Analysis." *Clin Orthop Relat Res*. 2014 May 30.
28. ANGELINI A, CALABRO' T, PALA E, TROVARELLI G, MARALDI M, RUGGIERI P. "Resection and reconstruction of pelvic bone tumors." *Orthopedics*. 2015 Feb 1;38(2):87-93.
29. MAVROGENIS AF, PALA E, ANGELINI A, CALABRO' T, ROMAGNOLI C, ROMANTINI M, DRAGO G, RUGGIERI P. "Infected Prostheses after Lower-Extremity Bone Tumor Resection: Clinical Outcomes of 100 Patients." *Surg Infect (Larchmt)*. 2015 Mar 26.
30. MAVROGENIS AF, ANGELINI A, VOTTIS C, PALA E, CALABRÒ T, PAPAGELOPOULOS PJ, RUGGIERI P. "Modern Palliative Treatments for Metastatic Bone Disease: Awareness of Merits, Demerits and Guidance." *Clin J Pain*. 2015 May 15.
31. ANGELINI A, PALA E, CALABRÒ T, MARALDI M, RUGGIERI P. "Prognostic factors in surgical resection of sacral chordoma." *J Surg Oncol*. 2015 Aug;112(4):344-51.
32. CALABRO' T, VAN ROOYEN R, PIRAINO I, PALA E, TROVARELLI G, PANAGOPOULOS GN, MEGALOIKONOMOS PD, ANGELINI A, MAVROGENIS AF, RUGGIERI P. "Reconstruction of the proximal femur with a modular resection prosthesis." *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2016 May;26(4):415-21.
33. PALA E, TRONO M, BITONITI A, LUCIDI G. Hip hemiarthroplasty for femur neck fractures: minimally invasive direct anterior approach versus postero-lateral approach. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2016 May;26(4):423-7.
34. PALA E, TROVARELLI G, ANGELINI A, RUGGIERI P. Distal femur reconstruction with modular prostheses: a single Institution analysis of implant survival comparing fixed versus rotating

hinge knee prostheses. *Int Orthop*. 2016 Oct;40(10):2171-2180. Epub 2016 Jun 4.

35. MAVROGENIS AF, ANGELINI A, PANAGOPOULOS GN, PALA E, CALABRÒ T, IGOUMENOU VG, KATZOURAKI G, MEGALOIKONOMOS PD, PNEUMATICOS SG, PAPAGELOPOULOS PJ, RUGGIERI P. Aggressive Chordomas: Clinical Outcome of 13 Patients. *Orthopedics*. 2017 Mar 1;40(2):e248-e254. Epub 2016 Nov 14.
36. HENDERSON ER, KEENEY BJ, PALA E, FUNOVICS PT, EWARD WC, GROUNDLAND JS, EHRLICHMAN LK, PUCHNER SS, BRIGMAN BE, READY JE, TEMPLE HT, RUGGIERI P, WINDHAGER R, LETSON GD, HORNICEK FJ. The stability of the hip after the use of a proximal femoral endoprosthesis for oncological indications: analysis of variables relating to the patient and the surgical technique. *Bone Joint J*. 2017 Apr;99-B(4):531-537.
37. PALA E, TROVARELLI G, ANGELINI A, MARALDI M, BERIZZI A, RUGGIERI P. Megaprosthesis of the knee in tumor and revision surgery. *Acta Biomed* 2017; Vol. 88, Supplement 2: 129-138.
38. ANGELINI A, MAVROGENIS AF, TROVARELLI G, PALA E, ARBELAEZ P, CASANOVA J, BERIZZI A, RUGGIERI P. Extra-articular shoulder resections: outcomes of 54 patients. *J Shoulder Elbow Surg*. 2017 Jul 6. pii: S1058-2746(17)30257-4.
39. ANGELINI A, GUERRERI A, TROVARELLI G, PALA E, BERIZZI A, BIZ C, SPEROTTO P, RUGGIERI P. L'uso delle megaprotesi nella chirurgia di revisione dell'arto inferiore. *Lo Scalpello* (2017) 31:282-288.
40. PALA E, ANGELINI A, TROVARELLI G, BERIZZI A, RUGGIERI P. Current mega-prostheses options. *Current Orthopedic Practice* 2017. Vol 28, N 6, pag 520-523.
41. ANGELINI A, TROVARELLI G, BERIZZI A, PALA A, BREDA A, MARALDI M, RUGGIERI P. Treatment of pathologic fractures of the proximal femur. *Injury*. 2018 Nov;49 Suppl 3:S77-S83.
42. TROVARELLI G, ANGELINI A, PALA E, CAPPELLARI A, BREDA A, RUGGIERI P. Infection in orthopaedic oncology: crucial problem in modern reconstructive techniques. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2019; 23(2 Suppl.): 271-278
43. ANGELINI A, TROVARELLI G, BERIZZI A, PALA E, BREDA A, RUGGIERI P. Three-dimension-printed custom-made prosthetic reconstructions: from revision surgery to oncologic reconstructions. *Int Orthop*. 2019 Jan;43(1):123-132.
44. TROVARELLI G, CAPPELLARI A, ANGELINI A, PALA E, RUGGIERI P. What Is the Survival and Function of Modular Reverse Total Shoulder Prostheses in Patients Undergoing Tumor Resections in Whom an Innervated Deltoid Muscle Can Be Preserved?. *Clin Orthop Relat Res*. 2019 Nov;477(11):2495-2507.
45. TROVARELLI G., PALA E., CAPPELLARI A., ANGELINI A., RUGGIERI P. (2019). Proximal femoral reconstructions: A European "italian" experience. A case series. *CURRENT ORTHOPAEDIC PRACTICE*, ISSN: 1940-7041, doi: 10.1097/BCO.0000000000000813
46. TROVARELLI G, CASTANEDA-MARTINEZ AI, PALA E, CAPPELLARI A, ANGELINI A, BERIZZI A, RUGGIERI P. Image-Guided Percutaneous Biopsy for the Diagnosis of Musculoskeletal Tumors: An Analysis of 698 Cases and a Literature Review. *Surgery Case Reports* doi:10.31487/j.JSCR.2020.03.03.
47. HENDERSON ER, KEENEY BJ, HUSSON EG, BERNTHAL NM, JI T, PALA E, FUNOVICS PT, GROUNDLAND JS, LOZANO-CALDERON S, PUCHNER S, ZOLLER SD, RUGGIERI P, WINDHAGER R, GUO W, HORNICEK FJ, LETSON GD, TEMPLE T. Non-mechanical Revision Indications Portend Repeat Limb-Salvage Failure Following Total Femoral Replacement. *J Bone*

Joint Surg Am. 2020;00:1-10.

48. BENAZZO F, ROSSI SMP, MANISCALCO P, MORETTI B, VAIENTI E, RUGGIERI P, MASSÈ A, MEDICI A, FORMICA A, DI MAGGIO B, CAIAFFA V, MOSCONI M, MURENA L, D'ANGELO F, BELLUATI A, MAZZA EL, RIVERA F, CASTELLI A, GHIARA M, ROSOLANI M, CIOFFI R, PEZZELLA R, SCARAVILLI G, BOVE G, STISSI P, MAZZACANE M, QUATTRINI F, CIATTI C, TROVARELLI G, PALA E, ANGELINI A, SANNA F, NONNE D, COLOMBELLI A, RAGGINI F, PUZZO A, CANTON G, MARITAN G, IULIANO A, RANDELLI P, SOLARINO G, MORETTI L, VICENTI G, GAROFALO N, NAPPI V, RIPANTI S, CHINNI C, POGLIACOMI F, VISIGALLI A, BINI N, APRATO A, PERTICARINI L (2020). The orthopaedic and traumatology scenario during Covid-19 outbreak in Italy: chronicles of a silent war. . INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol. 44, p. 1453-1459, ISSN: 0341-2695, doi: 10.1007/s00264-020-04637-3
49. CAPPELLARI A, TROVARELLI G, CRIMÌ A, PALA E, ANGELINI A, BERIZZI A, RUGGIERI P. New concepts in the surgical treatment of actual and impending pathological fractures in metastatic disease. *Injury*. 2020 Nov 11;S0020-1383(20)30952-9. doi: 10.1016/j.injury.2020.11.025.
50. MASO G, PALA E, BERIZZI A, RUGGIERI P. A rare case of anterior shoulder dislocation in 1-year- and 10-month-old toddler: case report and literature review. *ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY*, 2020. ISSN: 0936-8051, doi: 10.1007/s00402-020-03536-x
51. RUGGIERI P, TROVARELLI G, ANGELINI A, PALA E, BERIZZI A, DONATO D. COVID-19 strategy in organizing and planning orthopedic surgery in a major orthopedic referral center in an area of Italy severely affected by the pandemic: experience of the Department of Orthopedics, University of Padova. *JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH*, 2020. vol. 15, ISSN: 1749-799X, doi: 10.1186/s13018-020-01740-4
52. CASTANEDA MARTINEZ AI, PALA E, CAPPELLESSO R, TROVARELLI G, RUGGIERI P. Intraosseus lipoma of the patella: a case report and review of the literature. *Acta Biomed*. 2021 Apr 30; 92(S1):e2021084. Doi: 10.23750/abm.v92iS1.8519
53. PALA E, TROVARELLI G, IPPOLITO V, BERIZZI A, RUGGIERI P. A long-term experience with Mutars tumor megaprotheses: analysis of 187 cases. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2021 Nov 2. doi: 10.1007/s00068-021-01809-7.
54. PALA E, PROCURA A, TROVARELLI G, BERIZZI A, RUGGIERI P. Intramedullary nailing for impending or pathologic fracture of the long bone: titanium vs carbon fiber peek nailing. *EFORT Open Rev*. 2022 Aug 4;7(8):611-617. doi: 10.1530/EOR-22-0001.
55. TROVARELLI G, PALA E, ANGELINI A, RUGGIERI P. A systematic review of muticentric giant cell tumour with the presentation of three cases at long-term follow-up. *Bone Joint J*. 2022 Dec; 104-B(12):1352-1361. Doi: 10.1302/0301-620X.104B12.BJJ-2022-0401.R1.
56. TORTORELLI I, BELLAN ELENA, CHIUSOLE B, MUTARS F, RUGGIERI P, PALA E, CERCHIARO MC, BUZZACCARINI MS, SCARZELLO G, KRENGLI M, BISINELLA G, BATTISTI S, DI MAGGIO A, ZAGONEL V, DEI TOS AP, SBARAGLIA M, BRUNELLO A. Primary vascular tumors of bone: a comprehensive literature review on classification, diagnosis and treatment. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2024 Jan 16:104268.
57. TROVARELLI G, SBARAGLIA M, ANGELINI A, BELLAN E, PALA E, BELLUZZI E, POZZUOLI A, BORGA C, DEI TOS AP, RUGGIERI P. Are IDH1 R132 Mutations Associated With Poor Prognosis in Patients With Chondrosarcoma of the Bone? *Clin Orthop Relat Res*. 2024 Jan 3;482(6):947-56.
58. CERCHIARO M, TROVARELLI G, ANGELINI A, PALA E, BERIZZI A, BIZ C, RUGGIERI P. When Is a Two-Stage Surgical Procedure Indicated in the Treatment of Pseudotumors of the Hip? A Retrospective Study of 21 Cases and a Review of the Literature. *J Clin Med*. 2024 Jan

	<p>31;13(3):815.</p> <p>59. PALA E, RUGGIERI P. The role of dual mobility hip prosthesis in the management of intracapsular neck of femur fractures. <i>Injury</i>. 2024 Feb;55(2):111324.</p> <p>60. TROVARELLI G, RIZZO A, CERCHIARO M, PALA E, ANGELINI A, RUGGIERI P. The Evaluation and Management of Lung Metastases in Patients with Giant Cell Tumors of Bone in the Denosumab Era. <i>Curr Oncol</i>. 2024 Apr 9;31(4):2158-2171.</p> <p>61. PALA E, TROVARELLI G, ANGELINI A, CERCHIARO MC, RUGGIERI P. Modern treatment of unicameral and aneurysmatic bone cysts. <i>EFORT Open Rev</i>. 2024 May 10;9(5):387-392.</p>
<p><b>ABSTRACT CONGRESSUALI PUBBLICATI IN RIVISTE</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MONTALTI M, PALA E, CALABRO' T, ANGELINI A, USSIA G, RUGGIERI P. (2010). "Knee reconstruction with modular prostheses after resection of bone tumors: functional outcome and complications at long term follow up." <i>JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME</i>, vol. 92-B, p. 281-282, ISSN: 0301-620X.</li> <li>2. Ruggieri P, Calabrò T, Mercuri M, Montalti M, Pala E. (2010). "Survival of Implants in primary and secondary reconstructions With GMRS modular prostheses for the Lower limb: the complications, functional results and a comparative statistical analysis." <i>JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME</i>, vol. 92-B, p. 604, ISSN: 0301-620X</li> <li>3. RUGGIERI P, CALABRÒ T, MONTALTI M, PALA E, BOSCO G, FERRARO A, MERCURI M. "Prosthetic reconstructions of the humerus after resection of tumors: experience of the Istituto Rizzoli in 344 cases." <i>Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja</i>, 34, vol 10, Supplement 1, 2008.</li> <li>4. MONTALTI M, PALA E, CALABRÒ T, ANGELINI A, USSIA G, RUGGIERI P. "Quality of life in patients with osteosarcoma of the distal femur treated with chemotherapy, resection and prosthetic reconstruction." <i>Journal of bone and joint surgery</i>, 2010, vol. 92 (SUPP III), p. 457, ISSN: 0021-9355, 2011.</li> <li>5. RUGGIERI P, PALA E, USSIA G, ANGELINI A, ABATI C N, CALABRÒ T, PIGNOTTI E, CASADEI R, MERCURI M. "Primary and secondary reconstruction of the lower limb with gmrs modular prostheses: implant survival and complication in a comparative statistical analysis." <i>Journal of bone and joint surgery</i>, vol. 92 (SUPP III), p. 452, ISSN: 0021-9355, 2011.</li> <li>6. RUGGIERI P, PALA E, ABATI CN, CALABRÒ T, PGNOTTI E, MONTALTI M, FERRARI S, MERCURI M. "Long term results in knee reconstruction with modular uncemented prostheses fixed hinge after resection of bone tumors: a comparison of two consecutive designs of the same system." <i>Journal of bone and joint surgery</i>, vol. 92 (SUPP III), p. 451-452, ISSN: 0021-9355, 2011.</li> <li>7. RUGGIERI P, ANGELINI A, USSIA G, MONTALTI M, CALABRÒ T, PALA E, ABATI CN, MERCURI M. "Infections in surgery of primary tumours of the sacrum." <i>Journal of bone and joint surgery</i>, vol. 93 (SUPP III), p. 336, ISSN: 0021-9355, 2011.</li> <li>8. RUGGIERI P, PALA E, MONTALTI M, ANGELINI A, USSIA G, ABATI CN, CALABRÒ T, MERCURI M. "Two stage revision for infection in modular megaprotheses of the lower limb after resection for bone tumour." <i>Journal of bone and joint surgery</i>, vol. 93 (SUPP III), p. 328, ISSN: 0021-9355, 2011.</li> <li>9. RUGGIERI P, CALABRÒ T, ABATI CN, PALA E, USSIA G, ANGELINI A, MONTALTI M, MERCURI M. "Incidence, treatment and outcome of infection in prosthetic reconstructions of the humerus after resection of bone tumors." <i>Journal of bone and joint surgery</i>, vol. 93 (SUPP III), p. 329, ISSN: 0021-9355, 2011.</li> <li>10. RUGGIERI P, ANGELINI A, PALA E, USSIA G, CALABRÒ T, CASADEI R, MERCURI M. "Incidence, treatment and outcome of infection in major surgical procedure in skeletal oncology."</li> </ol>



Journal of bone and joint surgery, vol. 93 (SUPP II), p. 119, ISSN: 0021-9355, 2011.

11. RUGGIERI P, PALA E, MERCURI M. "Prosthetic Reconstruction of the Extremities in Musculoskeletal Oncology: The Experience of the Istituto Rizzoli." Journal of bone and joint surgery, 2012, vol. 94-B:(SUPP XXV), p. 196, ISSN: 0021-9355.
12. RUGGIERI P, PALA E, MERCURI M. "Two Stage Revision for Infection in Modular Megaprotheses of the Lower Limb After Resection for Bone Tumour." Journal of bone and joint surgery, 2012. vol. 94-B:(SUPP XXV), p. 197, ISSN: 0021-9355.
13. RUGGIERI P, PALA E, ANGELINI A. "Survival of Implants in Primary and Secondary Reconstructions With GMRS Modular Protheses for the Lower Limb: the Complications, Functional Results and a Comparative Statistical Analysis." Journal of bone and joint surgery, 2012, vol. 94-B:(SUPP XXV), p. 198, ISSN: 0021-9355
14. RUGGIERI P, MONTALTI M, PALA E, CALABRÒ T, GUERRA G, FABBRI N, FERRARI S, PICCI P, MERCURI M."Evaluation of quality of life in patients treated with resection and reconstruction of the upper or lower limb for bone sarcomas."Journal of bone and joint surgery, 2012,vol. 94-B:(SUPP XIV), p. 63, ISSN: 0021-9355.
15. RUGGIERI P, PALA E, HENDERSON E, FUNOVICS P, HORNICEK F, WINDHAGER R, TEMPLE T, LETSON D, MERCURI M. "Distal femur reconstruction with megaprotheses: a multicentric study of implant survival and complications according to a new classification of failure." Journal of bone and joint surgery, 2012, vol. 94 (SUPP XXXVII), p.183, ISSN: 0021-9355
16. RUGGIERI P, PALA E, CALABRÒ T, ANGELINI A, FBBRI N, MERCURI M. "Infections in orthopedic oncology: incidence, treatment and outcome." Journal of bone and joint surgery, 2012, vol. 94-B:(SUPP XIV), p. 67, ISSN: 0021-9355
17. RUGGIERI P, PALA E, CALABRÒ T, ROMAGNOLI C, ROMANTINI M, CASADEI R, ABATI CN, MERCURI M ."Surgical treatment of the femur for metastases: an analysis of implant and oncological survival comparing nailing versus prosthetic replacement."Journal of bone and joint surgery, 2012, vol. 94 (SUPP XXXVII), p. 181, ISSN: 0021-9355
18. RUGGIERI P, PALA E, ANGELINI A, DRAGO G, ROMANTINI M, ROMAGNOLI C, MAVROGENIS AF, ABATI CN, MERCURI M."Results and prognostic factors in 109 patients with dedifferentiated chondrosarcoma."Journal of bone and joint surgery, 2012, vol. 94 (SUPP XXXVII), p. 318, ISSN: 0021-9355
19. RUGGIERI P, MAVROGENIS AF, USSIA G, ANGELINI A, PALA E, GUERRA G, DRAGO G, MERCURI M. "En bloc resection versus curettage for pelvic bone metastases." Journal of bone and joint surgery, 2012, vol. 94 (SUPP XXXVII), p. 492, ISSN: 0021-9355
20. G. Trovarelli, A. Castaneda Martinez, A. Cappellari, E. Pala, A. Angelini, P. Ruggieri. "Il ruolo dell'agobiopsia in oncologia muscolo-scheletrica."104° Congresso Nazionale della Società di Italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl. 1):S609-S768
21. A. Angelini, G. Trovarelli, A. Berizzi, E. Pala, A. Crimi, P. Ruggieri. "Trattamento delle fratture patologiche del femore prossimale." 104° Congresso Nazionale della Società di Italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl. 1):S609-S768
22. G. Trovarelli, A. Cappellari, E. Pala, A. Angelini, A. Berizzi, P. Ruggieri."L'utilizzo della protesi modulare inversa dopo resezione dell'omero prossimale per tumore: risultati a lungo termine su 30 pazienti operati dallo stesso chirurgo." 105° Congresso Nazionale della Società di Italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl.

	<p>1):S609-S768</p> <p>23. A. Angelini, M. Cerchiaro, G. Trovarelli, E. Pala, A. Crimi, A. Berizzi, P. Ruggieri. "L'utilizzo delle megaprotesi nella chirurgia di revisione dell'arto inferiore." 104° Congresso Nazionale della Società di Italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl. 1):S609-S768</p>
<p><b>PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI COME RELATORE O DOCENTE</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ruggieri P, Pala E, Henderson ER, Marulanda GA, White B, Abati CN, Cheong D, Letson DG, Mercuri M. "Primary Reconstructions of the Lower Limb with Modular Prostheses: An Analysis of Implant Survival Comparing Cemented versus Uncemented Stems." ISOLS/MSTS Combined Meeting. 23-6 September 2009. Boston, Massachusetts, United States.</li> <li>2. Ruggieri P., Pala E, Abati CN, Angelini A, Ussia G, Mercuri M. "Survival of the Implants in Primary and Secondary Reconstructions with GMRS® Modular Prostheses for the Lower Limb: Complications, Functional Results and a Comparative Statistical Analysis." ISOLS/MSTS Combined Meeting. 23-26 September 2009. Boston, Massachusetts, United States.</li> <li>3. Pala E, Angelini A, Calabrò T, Abati CN, Mavrogenis AF, Valencia JD, Ruggieri P, Mercuri M. "Il sistema protesico GMRS nelle ricostruzioni dell'arto inferiore in oncologia muscolo scheletrica". 95° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (S.I.O.T.) 20-24/11/2010 al Marriot Rome Park di Roma.</li> <li>4. Pala E, Ruggieri P, Calabrò T, Abati CN, Valencia JD, Mercuri M."La revisione "two stage" per infezione nelle megaprotesi modulari dell'arto inferiore dopo resezione dei tumori ossei". 95° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (S.I.O.T.) 20-24/11/2010 al Marriot Rome Park di Roma.</li> <li>5. Pala E, Guerra G, Romantini M, Drago G, Calabrò T, Ruggieri P, Mercuri M." Condrosarcoma dedifferenziato: risultati oncologici e fattori prognostici in 109 casi". 95° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (S.I.O.T.) 20-24/11/2010 al Marriot Rome Park di Roma.</li> <li>6. Pala E, Henderson ER, Groundland J, Wooten R, Funovics PT, Hornicek FJ, Temple HT, Letson GD, Ruggieri P, Mercuri M."Cause di fallimento degli impianti in 2174 megaprotesi modulari: analisi della casistica di 5 Centri di oncologia muscolo-scheletrica". 95° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (S.I.O.T.) 20-24/11/2010 al Marriot Rome Park di Roma.</li> <li>7. Ruggieri P, Pala E, Romantini M, Mavrogenis AF, Mercuri M. "Le protesi allungabili nella ricostruzione per resezione dei tumori ossei del femore in pazienti in accrescimento: analisi comparativa di tre sistemi protesici nell'esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli." 96° Congresso Nazionale SIOT, Rimini, 1-5 ottobre 2011.</li> <li>8. Ruggieri P, Pala E, Angelini A, Mavrogenis AF, Calabrò T, Piccioli A, Manfrini M, Mercuri M."Le ricostruzioni di femore distale con protesi modulari: analisi della sopravvivenza degli impianti confrontando protesi con ginocchio a snodo fisso e rotante." 96° Congresso Nazionale SIOT, Rimini, 1-5 ottobre 2011</li> <li>9. Pala E, Ferraro A, Drago G, Romantini M, Mavrogenis AF, Letson GD, Ruggieri P."Proximal tibial megaprotheses after resection for bone tumor: survival of the implants and functional results". 25th Meeting of European Musculoskeletal Society, (EMSOS), Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 15-16 Maggio 2012.</li> <li>10. COURSE TEMAS PUNTUALES DE TRAUMATOLOGIA Caracas, Venezuela, 21-22 Febbraio 2013.</li> <li>11. Ruggieri P, Drago G, Pala E, Trovarelli G, Calabrò T, Angelini A, Romagnoli C: "Total femur prostheses for reconstruction after resection of sarcomas." 26th Meeting of European Musculoskeletal Society, (EMSOS), Gothenburg, 29-31 May 2013</li> <li>12. Ruggieri P, Pala E, Henderson ER, Trovarelli G, Angelini A, Romantini M, Calabrò T:"Survival of Modern Tumor Endoprotheses: complications, functional results, and a comparative statistical analysis." 26th Meeting of European Musculoskeletal Society, (EMSOS), Gothenburg, 29-31 May 2013</li> <li>13. Ruggieri P, Pala E, Henderson ER, Hassani M, Maraldi M, Abati CN, Rimondi E:" Results and prognostic factors in 15</li> </ol>

patients with peripheral dedifferentiated condrosarcoma” 26th Meeting of European Musculoskeletal Society, (EMSOS), Gothenburg,, 29-31 May 2013.

14. Pala E, Trovarelli G, Calabrò T, Angelini A, Abati CN, Casadei R, Ruggieri P:” Survival of Knee Modern Tumor Endoprostheses: complications, functional results, and a comparative statistical analysis. 17th General Meeting International Society of Limb Salvage ISOLS, September 11-13 2013, Bologna, Italy
15. Ruggieri P, Pala E, Angelini A, Calabrò T, Trovarelli G, Maraldi M, Piraino I, Marcacci M, Ippolito V.:”Results of Mutars modular tumor prostheses: the experience of two Centers.” 27th Meeting of European Musculoskeletal Society, (EMSOS), Vienna, 22-23 May 2014
16. Ippolito V, Pala E, Daolio P, Mapelli S, Giardina F, Maccauro G, Ziranu A, Gherlinzoni F, Biagini R, Salducca N, Gagliano F, Piana R, Boffano M, Nicolosi F, Papapietro N, Piccioli A, Rosa MA.: “A multicentric study on modern modular tumor prosthesis: the experience of the italian intergroup”. 27th Meeting of European Musculoskeletal Society, (EMSOS), Vienna, 22-23 May 2014
17. Ruggieri P., Pala E., Angelini A., Calabrò T., Trovarelli G., Piraino I., Ippolito V., Haddad B.I., Piccioli A., Marcacci ., “La protesi modulare Mutars dopo resezione di tumori ossei: l’esperienza di 2 centri “. 99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.) 22-25/11/2014 Erfige Palace Hotel, Roma.
18. Patologie oncologiche muscolo scheletriche trattate in 2° Clinica. Docente E. Pala. 05/02/2015 Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna.
19. E. Pala, M. Zavatta, G. Lucidi. “Distacchi epifisari del radio prossimale e fratture del capitello radiale.”. “Il gomito del bambino. Dalla traumatologia alla PCI”. Istituto Ortopedico Rizzoli, 14/11/2015 Bologna.
20. E. Pala, M. Trono, G. Lucidi. “La via anteriore nell’anziano vantaggi e limiti.” Congresso Nazionale AITOG. La fragilità scheletrica nell’anziano: approccio multidisciplinare. 20-21/05/2016 Milano.
21. E. Pala, M. Trono, A. Bitonti, M. Zavatta, G. Lucidi. “Endoprotesi d’anca per fratture del collo del femore: confronto fra via anteriore mini-invasiva e postero-laterale.” 101° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, SIOT, 28-31 Ottobre 2016, Torino
22. E. Pala, P. Ruggieri. History and desing of megaprotheses. MasterClass, Indication, use and benefits of Megaprosthesis in oncology and revision surgery. 8 Maggio 2018. Istituto Anatomia Umara, Padova.
23. E. Pala. I tumori dell’anca. Corso di perfezionamento in anatomia clinica dell’apparato muscolo-scheletrico anca e ginocchio. 15-19 Maggio 2018. Padova.
24. E. Pala. Complicazioni della chirurgica Oncologica. Corso di perfezionamento in anatomia clinica dell’apparato muscolo-scheletrico anca e ginocchio. 15-19 Maggio 2018. Padova.
25. Musculoskeletal Oncology Course. 13-15 September 2018. Padova. Italy. Docente e Faculty member
26. E. Pala, A. Berizzi. “Le fratture del pilone tibiale ed esiti: attuali orientamenti di trattamento. 26 Settembre 2018. Verona
27. G. Trovarelli, I. Castaneda, A. Angelini, A. Cappellari, E. Pala, P. Ruggieri. Agobiopsia dei tumori muscolo-scheletrici. 48° Simposio Allievi “Oscar Scaglietti”. Milano, Gran Hotel Visconti Palace. 13 Ottobre 2018.
28. E. Pala, A. Angelini. “I sarcomi dei tessuti molli.” 104° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, SIOT, 28-31 Ottobre 2018, Bari
29. E. Pala. “Le ricostruzioni con Megaprotesi nei pazienti con oligometastasi.” 104° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, SIOT, 28-31 Ottobre 2018, Bari
30. E. Pala. “Incision and Wound Complications.”. Direct Anterior Approach THA Course, Innsbruck, Austria, 31 January –2 February 2019.

31. E. Pala. "Femur – Osteoporosis/Elderly Patients." Direct Anterior Approach THA Course, Innsbruck, Austria, 31 January–2 February 2019
32. A. Angelini, G. Trovarelli, A. Berizzi, E. Pala, M. Maraldi, A. Crimi, P. Ruggieri. "Treatment of pathologic fractures of the proximal femur. 32nd Annual Meeting of the European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS), Florence, Italy, May 15-17, 2019.
33. A. Angelini, E. Pala, G. Trovarelli, A. Crimi, A. Berizzi, P. "Current approach in metastatic disease: Indications and results in 89 cases." 20th General Meeting of International Society of Limb Salvage (ISOLS). Athens, Greece, September 11-14, 2019
34. E. Pala. Oligometastasi. 104° Congresso Nazionale della Società di Italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT. 7-10 Novembre 2019, Roma, Italia
35. E. Pala, P. Ruggieri. Le ricostruzioni protesiche con il sistema Mutars nell'esperienza dell'Università di Padova. 104° Congresso Nazionale della Società di Italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT. 7-10 Novembre 2019, Roma.
36. 1st Musculoskeletal Oncology Course Sarajevo - Dec 17-18, 2019 Sarajevo.
37. E. Pala. "Femur- Osteoporosis/Elderly Patients." Direct Anterior Approach THA Course from 30 January until 1 February 2020, Innsbruck, Austria.
38. E. Pala. "Incision and wound complications." Direct Anterior Approach THA Course from 30 January until 1 February 2020, Innsbruck, Austria.
39. 4th MOC (Musculo-Skeletal Oncology Course) 11-12 November 2021
40. Congresso SIOT 2021 Special Issue - Roma, 4-7 novembre 2021
41. XIX congresso S.V.O.T.O.. Il ginocchio dall'artroscopia all'artroprotesi. Belluno, 27-11-2021.
42. 33rd Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society. 1-3 December 2021. Graz (Virtual)
43. E. Pala. Il concetto di "oligometastasi" modifica il trattamento? 105° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT. Roma 10-12 Novembre 2021 (virtual)
44. E. Pala. Si può parlare di chirurgia conservativa in ambito protesico? XIX Congresso Regionale S.V.O.T.O. Belluno. 27 Novembre 2021
45. E. Pala. La pianificazione pre-operatoria: valutazione dei parametri biomeccanici. OTODI HIP CAMPUS 21 febbraio 2022 Verona.
46. E. Pala. Fratture patologiche nei sarcomi. XX Congresso Nazionale CIO, Padova, 28-31 Marzo 2022.
47. E. Pala, J. Canapeti, E. Altissimo, E. Pagliarini, P. Ruggieri. Technical Report Of Posterior Hemidaphysometaphyseal Resection Of The Distal Femur For Parosteal Osteosarcoma. 23rd EFORT Congress in Lisbon, Portugal from 22 June to 24 June 2022.
48. E. Pala. The use of GMRS megaprosthesis system in the lower limb: analysis of 131 cases in a single Center. 21th General Meeting of the International Society of Limb Salvage, ISOLS meeting 2022. Los Angeles, USA, 6-9 Settembre 2022.
49. E. Pala. Evolution in the strategy treatment of bone metastatic disease: what has been changed?. 21th General Meeting of the International Society of Limb Salvage, ISOLS meeting 2022. Los Angeles, USA, 6-9 September 2022.
50. E. Pala. Modular tumor Mutars megaprotheses: a long-term experience in 187 cases.. 21th General Meeting of the International Society of Limb Salvage, ISOLS meeting 2022. Los Angeles, USA, 6-9 September 2022.
51. E. Pala. Approccio al paziente con sospetta neoplasia. 105° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-12 Novembre

	<p>2022</p> <p>52. E. Pala, G. Trovarelli, A. Angelini, P. Ruggieri. Strategie di trattamento nelle fratture del femore prossimale dei tumori secondari. 105° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-12 Novembre 2022</p> <p>53. Long term results of Mutars implants: analysis of 187 cases. 34th EMSOS meeting, London, October 17-19, 2022</p> <p>54. 5<sup>th</sup> MOC (Musculoskeletal Oncology Course), Padova, October 24-26, 2022</p> <p>55. E. Pala, G. Trovarelli, A. Angelini, P. Ruggieri A systematic literature review on multicentric giant cell tumor and presentation of 3 cases at long term follow-up. 35th EMSOS meeting, Brussels, May 10-12, 2023</p> <p>56. E. Pala, Ruggieri P., Trovarelli G., Cerchiaro M.C., Pagliarini E., Angelini A., Berizzi A. The use of navigation vs custom-made saw jigs in computer-assisted pelvic resection and reconstruction. What is better? 24th EFORT Congress, Vienna, May 24-26, 2023</p> <p>57. E. Pala. Modern Treatment Of Unicameral Bone Cysts And Aneurysmal Bone Cysts. Instructional Lecture. 25th EFORT Annual Congress. Hamburg, May 22-24, 2024.</p> <p>58. E. Pala. Orthoplastic approach is crucial. 36<sup>th</sup> EMSOS Meeting, Szczecin, 12-14 June 2024.</p>
<p><b>CORELATORE A TESI DI LAUREA</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trattamento chirurgico delle oligometastasi o delle metastasi ossee solitarie: indicazioni e risultati. Relatore: Chiar.mo Prof. Pietro Ruggieri Correlatore: Chiar.ma Dott.ssa Elisa Pala. Laureando: Michele Saragnese. Anno accademico 2016/2017</li> <li>2. I sarcomi dei tessuti molli ad alto grado di malignità degli arti: i risultati dopo la chirurgia e terapie adiuvanti, l'esperienza in un centro di riferimento. Relatore: Chiar.mo Prof. Pietro Ruggieri Correlatore: Dott.ssa Elisa Pala. Laureando: Mattia Pendin. Anno Accademico 2016/2017</li> <li>3. La chirurgia ricostruttiva del polso dopo resezione per tumori ossei: esperienza della Clinica Ortopedica di Padova. Relatore: Chiar.mo Prof. Pietro Ruggieri. Correlatore: Dr.ssa Elisa Pala. Specializzando: Dr. Marco Maraldi. Anno Accademico 2017/2018</li> <li>4. Trattamento chirurgico delle fratture patologiche del femore prossimale: esperienza della Clinica Ortopedica di Padova. Relatore: Chiar.mo Prof. Pietro Ruggieri. Correlatore: Dott.ssa Elisa Pala. Laureando: Sara Battistella. Anno Accademico 2017-2018</li> <li>5. Fratture del collo del femore dell'anziano: Confronto tra protesi parziale biarticolare e protesi totale con cotile a doppia mobilità. Relatore: Prof. Pietro Ruggieri. Correlatore: Dott.ssa Elisa Pala. Medico in Formazione Specialistica: Dott. Jacopo Tagliapietra. Anno Accademico 2018/2019</li> <li>6. L'inchiodamento endomidollare nelle metastasi delle ossa lunghe: indicazioni, vantaggio e limiti dei nuovi chiodi in carbonio. Relatore: Chiar.mo Prof. Pietro Ruggieri Correlatore: Dott.ssa Elisa Pala. Laureando: Stefano Pegoraro. Anno Accademico 2019/2020</li> <li>7. Progressi nelle ricostruzioni della spalla dopo resezione per tumori ossei. Relatore: Chiar.mo Prof. Pietro Ruggieri. Correlatrice: Dott.ssa Elisa Pala. Medico in Formazione Specialistica: Dr.ssa Elisa Pagliarini. Anno accademico 2019/2020</li> <li>8. Progressi nelle ricostruzioni della spalla dopo resezione per tumori ossei. Relatore: Chiar.mo Prof. Pietro Ruggieri. Correlatrice: Dott.ssa Elisa Pala. Laureanda: Roberta Trovato. Anno Accademico: 2020/2021</li> <li>9. La protesi d'anca a doppia mobilità: indicazioni attuali e risultati. Relatore: Prof. Pietro Ruggieri. Correlatrice: Dott.ssa Elisa Pala. Laureanda: Gloria Dentice. Anno accademico 2022/2023</li> </ol>

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”*

Padova, 14/06/2024

Prof.ssa Elisa Pala