CURRICULUM BREVE DEL DOTT. COSIMO GIGANTE

- nato a
- Codice Fiscale:
- Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Padova (n° di iscrizione: PD 5981)
- Direttore UOSD Ortopedia Pediatrica Azienda Ospedaliera di Padova
- Vice Presidente Vicario Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.) decorrenza novembre 2018
- Presidente Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.) 2020-2021

TITOLI DI STUDIO:

- 1981: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova (voto: 110/110)
- 1986: Specializzazione in Ortopedia (voto: 60/60)
- 1992: Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione (voto: 60/60)

ATTIVITA' ASSISTENZIALE:

- Medico Frequentatore presso La Clinica Ortopedica dell'Università di Padova dal 1982 al 1988
- Assistente medico ospedaliero presso la Sezione di Ortopedia Pediatrica della Clinica Ortopedica dell'Università di Padova dal 1988 al 1994
- Aiuto medico ospedaliero presso la Sezione di Ortopedia Pediatrica della Clinica Ortopedica dell'Università di Padova dal 1994 a tutt'oggi
- Consulente ortopedico presso il Dipartimento di Pediatria dell'Azienda Ospedaliera di Padova dal 1994 a tutt'oggi
- Chirurgo Ortopedico per il Centro Nazionale di Riferimento per il Trattamento dei Sarcomi delle parti Molli in Età Pediatrica
- Attività chirurgica prevalentemente orientata al trattamento della patologia ortopedica del bambino e dell'adolescente
- Incarico professionale di alta specializzazione in Ortopedia Pediatrica dal Gennaio 2004 al Dicembre 2005
- Responsabile della Unità Operativa Semplice di Ortopedia Pediatrica presso L'Azienda Ospedaliera Università di Padova a decorrere dal Gennaio 2006
- Responsabile F.F. U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia presso L'Azienda Ospedaliera Università di Padova a decorrere dall'Agosto 2007 al Dicembre 2007
- Vice Responsabile dell'U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia presso L'Azienda Ospedaliera Università di Padova sino al 30 giugno 2016
- Direttore della UOSD Ortopedia Pediatrica dal 1 luglio 2016

ATTIVITA' DIDATTICA:

- Conferimento da parte della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova del titolo di "Esperto della Materia in Ortopedia" (1998)
- Professore a contratto per l'insegnamento della materia "Patologia dell'Apparato Locomotore Infantile" per la Scuola di Specializzazione in Ortopedia presso l'Università degli Studi Padova (Anno Accademico 1999-2003; 2006-2007)
- Professore a contratto per l'insegnamento della materia "Elementi di Patologia dell'Apparato Locomotore" per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università degli Studi Padova (Anno Accademico 1999-2000 e seguenti)
- Professore a contratto per l'insegnamento della materia "Ortopedia Pediatrica" per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Università degli Studi Padova (Anno Accademico 2001-2002 e seguenti)
- Professore a contratto per l'insegnamento della materia "Ortopedia Pediatrica" per la Scuola di Specializzazione in Pediatria presso l'Università degli Studi Padova (Anno Accademico 2005-2006 e seguenti)
- Professore a contratto per l'insegnamento della materia "Ortopedia Pediatrica" per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Pediatriche (A.A. 2010-2011 e seguenti)

- Professore a contratto per l'insegnamento della materia "Ortopedia Pediatrica ad indirizzo non oncologico" per gli anni anno accademici 2017-2018- 2019

PUBBLICAZIONI

Pubblicazione di 132 lavori scientifici su riviste internazionali e nazionali, la maggior parte delle quali inerenti l'Ortopedia Pediatrica, e così suddivise:

- 24 in Medline
- 6 in Embase
- 38 su Riviste Scientifiche Italiane
- 14 Long-abstracts (partecipazione in qualità di relatore a Congressi Nazionali e Regionali)
- 35 Short Abstracts Congressi Internazionali (partecipazione in qualità di relatore)
- 20 Short Abstracts Congressi Nazionali (partecipazione in qualità di relatore)

Inoltre:

- 1 Editoriale
- 7 Posters

CARICHE SOCIALI

- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (biennio 1998-1999)
- Coordinatore del Progetto di Revisione dei DRGs relativi alla Ortopedia Pediatrica (Progetto depositato preso il Ministero della Sanità)
- Delegato Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica per "THE BONE AND JOINT DECADE:2000-2010". Iniziativa internazionale sponsorizzata dalla Organizzazione Mondiale della Sanità e patrocinata dalla Presidenza della Repubblica Italiana
- Segretario alla Presidenza Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (biennio 2004-2005)
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (biennio 2005-2006)
- Membro del Board della Società Mondiale di Ortopedia Pediatrica IFPOS (International Federation of Pediatric Orthopaedic Societies) 2007-2010 e 2010-2013
- Coordinatore Regionale per la Regione Veneto della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (SITOP) dal giugno 2010 a Settembre 2020
- Vice Presidente Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.) dal novembre 2018
- Presidente Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.) novembre 2020-2021

PARTECIPAZIONE A RICERCHE SANITARIE FINALIZZATE

- Partecipazione alla Ricerca Sanitaria Finalizzata della Regione Veneto su "Proposta di un sistema di classificazione della disabilità funzionale e motoria secondaria a patologia dell'apparato locomotore in età evolutiva"
- Partecipazione, in qualità di esperto nazionale qualificato per il gruppo di studio dell'Ortopedia, alla Ricerca Sanitaria Finalizzata del Ministero della Sanità "Revisione della classificazione dei pazienti pediatrici e neonatologici e dei correlati pesi relativi utilizzati nell'ambito del S.S.N."

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Segretario Scientifico del Congresso Italo-Brasiliano di Ortopedia di Sesto al Reghena (PN) (20-22 Maggio 2002
- Segretario Scientifico e responsabile ECM per il Corso Nazionale di Aggiornamento della Società Italiana di Ortopedia Pediatrica (20 Ottobre 2002 – Venezia)
- Segretario Scientifico e responsabile ECM dell'XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia Pediatrica (S.I.T.O.P.) (Padova, 23-24-25 Ottobre 2003)
- Membro della Segreteria Organizzativa 3rd IFPOS (International Federation Pediatric Orthopaedic Societies) Congress, 3-6 September , 2004 Salvador Baja , Brazil
- Presidente Corso di Aggiornamento SVOTO "La patologia dell'anca nell'età dell'accrescimento" Padova, 28 Dicembre 2011

- Presidente Corso di Aggiornamento Regionale Veneto della SITOP su "La patologia del ginocchio nell'età dell'accrescimento" Padova, 8 febbraio 2013
- Presidente sezione SITOP su "I Distacchi Epifisari" nell'ambito del 7° Trauma Meeting OTODI, Riccione, 16 – 18 Ottobre 2014
- Presidente del XXII Congresso Nazionale SITOP 2020 su "La correzione delle deformità degli Arti Inferiori nel bambino"

MEMBRO COMITATO DEI REFEREES PER L'ORTOPEDIA PEDIATRICA

- 99° Congresso SIOT 2014
- 100° Congresso SIOT 2015
- 101° Congresso SIOT 2016
- Congresso EPOS, Marsiglia 2015
- 104° Congresso SIOT 2019

MEMBRO COMITATO DEI REFEREES RIVISTE INTERNAZIONALI

- Referee per il Journal of Pediatric Orthopaedics – B (JPO-B)

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE
- Membro della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.)
- Membro della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (S.I.T.O.P.)
- Membro della European Pediatric Orthopaedic Society (E.P.O.S.)

Alcune delle più significative pubblicazioni

Recommendations from the Italian Society of Pediatric Orthopaedics and Traumatology for the management of pediatric orthopaedic patients during the COVID19 pandemic and post-pandemic period in Italy
G. Trisolino , C. E. Origo, N. De Sanctis, D. Dibello, P. Farsetti, C. Gigante, P. Guida, L. Marengo, E. Panuccio, R. M. Toniolo, F. Verdoni, A. Memeo
Italian Journal of Pediatrics, 46: 149- 157 (2020)

Desepiphysiodesis and Reconstruction of the Distal RadialGrowth Plate with an Autologous Iliac Crest Cartilage Graft:A Case Report and Review of Literature
Gigante C, Castaneda I
Journal of Orthopaedic Case Reports 2020 January-February: 10(1):Page 70-73; DOI: 10.13107/jocr.2020.v10.i01.1642

Osteonecrosis in Children and Adolescents With Acute Lymphoblastic Leukemia: Early Diagnosis and New Treatment Strategies.
Biddeci G, Bosco G, Varotto E, Corradin M, Geranio G, Tridello G, Pillon M, Carraro E, Garetto G, Assadi R, Gigante C, Putti MC.
Anticancer Res. 2019 Mar;39(3):1259-1266. doi: 10.21873/anticanres.13236.

Proposal of an innovative casting technique for correction of clubfoot according to Ponseti method: a pilot study.
Gigante C, Pedrotti L, Guido D.
J Pediatr Orthop B. 2019 May;28(3):242-247. doi: 10.1097/BPB.0000000000000539

Correction of lower limb deformities in children with renal osteodystrophy by guided growth technique
Gigante C, A. Borgo, M. Corradin
J Child Orthop 2017;11:1–6

Transphyseal separation of the distal humerus in newborns.
Gigante C, Kini SG, Origo C, Volpin A.
Chin J Traumatol. 2017 Jun;20(3):183-186. doi: 10.1016/j.cjtee.2017.04.003. Epub 2017 Apr 14.

Focal Myositis in paediatric age.
Gigante C, Corradin M, Alaggio R.
Muscles Ligaments Tendons J. 2015 Mar 27;5(1):45-50. eCollection 2015 Jan-Mar.

Proposal of an innovative casting technique for correction of clubfoot according to Ponseti method: a pilot study.
Gigante C, Pedrotti L, Guido D.
J Pediatr Orthop B. 2019 May;28(3):242-247. doi: 10.1097/BPB.0000000000000539.

Polydactyly of the foot.
Turra S, Gigante C, Bisinella G.
J Pediatr Orthop B. 2007 May;16(3):216-20.

Pyogenic arthritis pyoderma gangrenosum and acne syndrome: A rare but important diagnosis for antibiotic-resistant erysipelas-like erythema and osteonecrosis.
Martini G, Meneghel A, Gigante C, Beltrame V, Serena T, Di Palma A.
J Paediatr Child Health. 2018 Dec;54(12):1378-1381. doi: 10.1111/jpc.14103. Epub 2018 Jun 26.
No abstract available.

Sonographic assessment of clubfoot.
Gigante C, Talenti E, Turra S.
J Clin Ultrasound. 2004 Jun;32(5):235-42.
Synovial involvement in hemangiomatosis.
Bonaga S, Bardi C, Gigante C, Turra S.
Arch Orthop Trauma Surg. 2003 Apr;123(2-3):102-6. Epub 2003 Feb 22.

Is conservative treatment really effective for Legg-Calvé-Perthes disease? A critical review of the literature.
Sinigaglia R, Bundy A, Okoro T, Gigante C, Turra S.
Chir Narzadow Ruchu Ortop Pol. 2007 Nov-Dec;72(6):439-43. Review.

Is there a role for arthroscopic synovectomy in oligoarticular juvenile idiopathic arthritis?
Toledo MM, Martini G, Gigante C, Da Dalt L, Tregnaghi A, Zulian F.
J Rheumatol. 2006 Sep;33(9):1868-72. Epub 2006 Aug 1.

Musculoskeletal manifestations in pediatric acute leukemia.
Sinigaglia R, Gigante C, Bisinella G, Varotto S, Zanesco L, Turra S.
J Pediatr Orthop. 2008 Jan-Feb;28(1):20-8.

Prognostic value of Catterall and Herring classification in Legg-Calvé-Perthes disease: follow-up to skeletal maturity of 32 patients.
Gigante C, Frizziero P, Turra S.
J Pediatr Orthop. 2002 May-Jun;22(3):345-9.

Localized unresectable non-rhabdo soft tissue sarcomas of the extremities in pediatric age: results from the Italian studies.
Cecchetto G, Alaggio R, Dall'Igna P, Bisogno G, Ferrari A, Gigante C, Casanova M, Sotti G, Zanetti I, Carli M.
Cancer. 2005 Nov 1;104(9):2006-12.

SAPHO syndrome and transient hemiparesis in a child: coincidence or new association?
Vanin E, Drigo P, Martini G, Gigante C, Chiozza ML, Marcazzò L, Zulian F.
J Rheumatol. 2002 Feb;29(2):384**-7.**

Triplane fracture of the proximal tibial epiphysis.
Sinigaglia R, Gigante C, Basso G, Turra S.
Chir Narzadow Ruchu Ortop Pol. 2007 Mar-Apr;72(2):149-51.

Comparison of musculoskeletal and urological functional outcomes in patients with bladder exstrophy undergoing repair with and without osteotomy.
Castagnetti M, Gigante C, Perrone G, Rigamonti W.
Pediatr Surg Int. 2008 Jun;24(6):689-93. doi: 10.1007/s00383-008-2132-x. Epub 2008 Apr 3.
Padova, 25 Novembre 2021

Alcune delle più recenti partecipazioni ad eventi congressuali come relatore

C. GIGANTE
"Altre coxalgie in età evolutiva"
105° Congresso Nazionale SIOT . Roma 10-12 Novembre, 2022.

C. GIGANTE
"Inquadramento ortopedico dei deficit di crescita nelle malattie del metabolismo calcio-fosforo"
Deficit di crescita e patologie del metabolismo calcio- fosforo. Nuove realtà diagnostico terapeutiche nell'ambito delle malattie rare endocrine. Padova, Palazzo della salute 5 Novembre 2022

C. GIGANTE
"Le Piomiositi"
XIV Congresso Nazionale SITOP, 20-22 Ottobre 2022, Roma

C. GIGANTE
"Le necrosi della testa femorale"
L'anca nell'adolescente. Ponte tra bambino e adulto", Genova, 25-26 marzo, 2022

C. GIGANTE
“Correction of lower limb rickets deformities in children by hemiepiphysiodesis technique”
2021World Pediatric Conference, Bangkok, 19-21 November, 2021

C. GIGANTE
“Le altre coxalgie”
XIII Congresso nazionale SITOP, 30 Settembre-1 Ottobre 2021, Napoli

C. GIGANTE
“Strategie di prevenzione, sorveglianza e contenimento della lussazione dell’anca”
La chirurgia funzionale nelle disabilità neuromotorie in età evolutiva. Bologna, 8-9 ottobre 2021

C. GIGANTE
“Piede torto congenito: l’esperienza di Padova”
IV Congresso Associazione Ponseti-Italy, Trieste, 7 giugno 2019.

C. GIGANTE
“La prescrizione dei plantari nella correzione piede piatto. Quali evidenze?”
76° Congresso Italiano di Pediatria, Roma, 25-28 Maggio 2021

C. GIGANTE
“Inquadramento e classificazioni dei distacchi epifisari”
148° Riunione SERTOT, Trieste, 21-22 maggio 2021.

C. GIGANTE
“La correzione delle deformità rachitiche”
XXII Congresso Nazionale SITOP (1st Virtual SITOP), Padova 31 ottobre / 14 Novembre 2020
“La Correzione delle deformità degli arti inferiori del bambino”

C. GIGANTE
“Approccio preventivo riabilitativo alla algodistrofia in Ortopedia Pediatrica”
XXI Congresso Nazionale SITOP; 10-11 Ottobre 2019, Milano

C. GIGANTE
“**Classificazione ed inquadramento prognostico dei distacchi epifisari”**
12° Trauma Meeting, Riccione, 2-4 ottobre 2019.

C. GIGANTE
“L’evoluzione del trattamento del piede torto congenito: esperienza della Scuola Padovana”
IV Congresso Nazionale Ponseti Italian Association (PIA). 7 giugno 2019, Trieste

C. GIGANTE, L. PEDROTTI
“Una innovativa tecnica di confezionamento degli apparecchi gessati in accordo con la tecnica di Ponseti: studio pilota”
Il Piede Torto Congenito Oggi. .1° Corso Avanzato SCIP, Verona, 1 febbraio 2019

C. GIGANTE, A. BORGO
"Fratture del femore distale: trattamento delle deformità residue"
Congresso Nazionale SIFE, 3-4 Maggio 2018, Milano

C. GIGANTE
"L'anatomia patologica del morbo di Perthes"
Congresso SIOT 2018, 9-12 Novembre 2018, Bari

C. GIGANTE
"Correction of lower limb rickets deformities in children by hemiepiphysiodesis technique"
2021World Pediatric Conference, Bangkok, 19-21 November, 2021

C. GIGANTE, M. CORRADIN, G. BIDECCI, MC PUTTI
"Clinical and radiological outcomes of osteonecrosis in children and adolescents with acute lymphoblastic leukaemia"
37th EPOS Annual Meeting, Oslo, 2018

7 novembre 2022 *Dott. Cosimo Gigante*