



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Maurizio A. Catagni</b> CTGMRZ45D03E507
Indirizzo	Lecco, via Carlo Cattaneo 42 H
Telefono & Fax	Tel 0341-364662, fax 0341-630630
E-mail	<b>maurizio@catagni.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data e Luogo di nascita	Lecco 03-04-45

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Direttore U.O. di Ortopedia e Traumatologia Ospedale “A. Manzoni” – Lecco 1999-2010**  
**Responsabile del Centro Regionale di Riferimento delle metodiche di Ilizarov 2012 Ospedale di Lecco**  
**Professore presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell’Università di Milano 2012**  
**Responsabile Centro Ilizarov G.B. Mangioni Hospital – Lecco dal 2013**

#### Curriculum Vitae (1971-2008)

- **30 Luglio 1971** : Laureato in Medicina e Chirurgia presso l’Università Statale di Milano
- **01 Gennaio 1972** : Assistente presso il reparto di Ortopedia e Traumatologia dell’Ospedale di Lecco
- **10 Luglio 1978** : Specialista in Ortopedia e Traumatologia alla Scuola di Specialità dell’Università di Milano
- 29 Marzo - 2 Aprile 1976 : Corso di aggiornamento sulle protesi d’anca - Università di Milano
- 30 Maggio - 2 Giugno 1979 : Corso di Chirurgia della mano presso l’Università di Modena.
- 20-23 Settembre 1979 : Punta Ala, Itala. Partecipazione al corso AO su fratture e pseudoartrosi
- 8-9 Novembre 1980 : Roma, Itala. Partecipazione al Secondo Corso Internazionale di Magneto-Medicina.
- 26 Giugno 1981 : Asolo, Itala. Partecipazione al Corso di aggiornamento sulla terapia antalgica.
- 25-28 Novembre 1981 : Roma. Partecipazione al 66° SIOT Meeting, Presentando la comunicazione “Lesioni da Trafila”.

- **12 Giugno 1981 : Primo intervento all'Ospedale di Lecco con il Metodo di Ilizarov.**
- **Gennaio 1982 : Membro fondatore dell'ASAMI Italy (Association for the Study and Application of the Method of Ilizarov).**
- **Aprile 1982 : Viaggio in Siberia e soggiorno di 2 settimane presso l'Istituto Ortopedico di Kurgan, per perfezionare la conoscenza del Metodo di Ilizarov.**
- **27-28 Maggio 1983 : Crema, Italia: Moderatore e Relatore al Congresso sulla protesi dell'anca**
- **30 Giugno - 2 Luglio 1983 : Longone al Segrino, Italia. Docente al Primo Corso sulla Metodica di Ilizarov, organizzato da ASAMI Italia.**
- **22 Settembre 1983 : Viaggio Kurgan, Siberia, URSS: Relatore al "International Symposium on the Ilizarov Method", Presentando la relazione: "Correction of the varus Knee using the Ilizarov apparatus". Permanenza di 2 settimane all'Istituto per aggiornamento.**
- **11 Maggio 1984 : Capri, Italia. Partecipazione alla XV OTODI Meeting (Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri).**
- **Dal 1982 al 1984 : Collaborazione per la registrazione di Video sulla metodica di Ilizarov.**
- **2 Marzo 1985 : Milano, Italia. Moderatore al primo work Meeting dell'ASAMI Italy.**
- **22 Aprile 1985 : Cortina D'Ampezzo. Istruttore al Corso sulla Metodica di Ilizarov all'Ospedale Codivilla Putti.**
- **14-19 Ottobre 1985 : Strarburg, France. Faculty Member at the Instructional Course on the Ilizarov Method.**
- **25-26 October 1985 : Milano, Italy. Speaker at the Ilizarov Meeting in S. Raffaele Hospital (University of Milano).**
- **28 October 1985 : Roma, Italy. Faculty Member at the Meeting on the Application of the Ilizarov Method at the Bambino Gesù Hospital.**
- **12 March 1986 : Luzern, Switzerland. Guest speaker at the Meeting on the Particular Problems in Orthopaedics; Lecture: Limb Lengthening in acondroplatics, using the Ilizarov Method.**
- **12-15 June 1986 : Dorga, Italy. Organizer and Faculty Member at the Second ASAMI Course on the Ilizarov Method.**
- **2 June 1986 : Colle S.Marco, Italy. Speaker at the Meeting on the Indication of the Ilizarov Apparatus Applications in Orthopaedics and Traumatology.**
- **In the 1986 : Studied and Applied a New External Fixator for the Application in the Proximal Femur (Catagni-Cattaneo Apparatus).**
- **3 October 1986 : Venice, Italy, SIOT Meeting. Presentation of the paper: New Bone formation during lengthening.**
- **30-31 October 1986 : Speaker at the first National ASAMI Meeting; presentation of the following papers: "Classification and Treatment of the Nonunion of the leg with Bone Loss"; "Classification and Treatment of Nonunions of the leg without bone Loss"; "Results of the treatment of aseptic nonunions of the leg, using the Ilizarov Method"; "Distractional Osteogenesis in huge lengthening of the Limb".**
- **11 November 1986 : Paris, France. Attending the SOFCOT Meeting as**

a Guest of the French ASAMI.

- 16 January 1987 : Taranto, Italy. Speaker at the Third international Meeting on News in Orthopaedics and Traumatology, Presenting a Paper on the Bone transport.

- 29/05/87 : docente al III Corso delle Metodiche di ILIZAROV, svoltosi a Longone al Segrino (Como).

- 17-19/06/1987 : docente come Professore al Corso del Procedimento de Compresion-Extension de ILIZAROV, Hospital Mocel-Mexico City.

- Ottobre 1987 : conferenze presso il Sick Children Hospital in Toronto.

- 1-2-3/11/1987 : docente al congresso sulla Metodica di ILIZAROV presso Joint Diseases Hospital-New York.

- Promozione per vincita di concorso ad Aiuto Ortopedico presso l'Ospedale di LECCO.

- 23-30/01/1988 : istruttore al "International Congess on External Fixation"- St. Vincent/Courmayeur.

- 4-9 Febbraio 1988 : Atlanta, Georgia, USA. AAOS: Presentazione delle due conferenze: The treatment of tibial Nonuniuons with bone loss by the Ilizarov technique (paper #19); Forearm Lengthening using the Ilizarov Tecnique (paper #169).

- 12-15/04/1988 : docente unico presso l'Ospedale Tel-Hashomer Tel Aviv sulle Metodiche di ILIZAROV.

- 16-18/05/1988 : docente nel corso sulle tecniche di ILIZAROV, organizzato dall'Università del Maryland in Washington.

- 23-24/05/1988 : docente al XVI Corso Internazionale di Ortopedia Pediatrica con presentazione della conferenza "Dynamization and criteria for removal of the fixator".

- 6-9/10/1988 : partecipazione al XXVI congresso Nazionale della società italiana di chirurgia della mano, presentazione della relazione "Le indicazioni e i risultati del metodo di Ilizarov nella mano".

- Novembre 11-13 1988 : partecipazione al corso : "The Application and Complication of circular small wire fixators ", col patrocinio del Department of Orthopaedic Surgery of the State University of New York at Buffalo (Orlando-Florida).

- Novembre 14 1988 : conferenziere alla University of Washington Orthopaedis Department-Seattle : "Basic Ilizarov method and Lecco experience" + Review of local Ilizarov cases.

- Novembre 14 1988 : Spokane - conferenziere : "Basic Ilizarov method and Lecco experience" + local cases review.

- Novembre 15 1988 : Portland - University of Oregon Hospital : Conferenza plenaria sul metodo di Ilizarov.

- Novembre 17 1988 : Huston-University of Texas Fracture Clinic-Lecture: "Introduction to Ilizarov", "Clinical experiences" + work-shop su cadavere.

- Novembre 18 1988 : Galveston Shriner Hospital- lettura : "Italian Ilizarov expeience" + work-shop su cadavere.

- Novembre 21 1988 : Los Angeles- Ranchos Los Amigos Hospital-lettura : "Lecco experience" + Reviw of patients.

- Novembre 22 1988 : University of South California Medical Center-conferenza : "Ilizarov method".

- Novembre 23 1988 : U.C.L.A. Medical Center - Riunione plenaria.

- 9-14 febbraio 1989 - Las Vagas, USA, partecipazione al 56° Meeting dell AAOS

- 25-27/05/89 : Rochester, MN USA- 13° International Conference on Hoffmann External Fixation; presentazione di : "The treatment of nonunions of the tibia with bone loss by the Ilizarov technique" e "High tibial osteotomy by the Ilizarov technique".
- 26-28/06/1989 : Baltimore, Maryland, USA; Docente al corso: "Advanced deformity correction".
- 6-8/08/89 : Sydney, Australia- Direttore del Corso sulla metodica di Ilizarov.
- 5-7/10/1989 : Toronto, Canada- Docente al corso : "Advanced pediatric application the Ilizarov method".
- 13-15/10/89 : Goteborg, Svezia; Docente al corso di Ilizarov: "Treatment of Pseudoarthroses, Mal-Unions and Bone Defects".
- 15-17/11/1989 : Huston, Texas, USA; Docente al corso "Treatment of pseudoarthroses, mal-unions and bone defects using the Ilizarov technique".
- 29/11 al 01/12/1989 : New York, USA; Docente al corso "Treatment of pseudoarthroses, mal-unions and bone defects using the Ilizarov technique".
- **Nel 1989 nominato membro onorario dell'A.S.A.M.I. Nord America.**
- Nel 1989 eletto membro attivo della S.I.C.O.T.(Societe Internationale de Chirurgie Orthopedique et de Traumatologie).**
- 8-13 Febbraio 1990 : New Orleans, Luisiana, USA. AAOS, Faculty member for the Instructional Course: "Modern Menagment of Lower Extremity Growth Disturbances".
- 2-3/03/1990 : Edimburgh-Royal College of surgeons; Docente al corso "The Ilizarov Method".
- 17-23/3/90: Partecipazione come istruttore sulla metodica di Ilizarov al XII International Valbella Orthopaedic Conference
- 4-8/04/1990 : Rancho Mirage, California, USA; Docente al corso "Essential concepts and methodology for application of the Ilizarov technique".
- 23-25 Aprile 1990 : Johannesburg, Department of Orthopaedics Surgery of the University of the Witwatersrand, Co-Chairman al Corso sul Metodo di Ilizarov.
- 6-8 Giugno 1990 : Children's Orthopaedic and Arthritis Institute, New York. Visiting Professor.
- 9-13/06/1990 : Orlando, Florida USA; Docente al corso: "Essential concepts and methodology application of the Ilizarov technique: Menagment of non-unions, LLD, deformities bone and soft tissue defects, and fractures".
- 12-14/08/1990 : Seul, Korea; Docente al "Ilizarov method courses" organizzato da The Korean Pediatric Orthopaedic Society.
- 9-14 Settembre 1990 : Montreal, Canada. Partecipazione al XVIII Congresso SICOT, con la presentazione della conferenza: Correction Deformity and Lengthening in the treatment of Ollier's Diseases.
- 3-4/10/1990 : Kiawah Island- USA, Docente al corso : "Advanced Ilizarov techniques of the pediatric lower extremity".
- 05/10/1990 : Kiawah Island- USA, A.S.A.M.I. North America Meeting; presentazione di topic: "Distraction osteogenesis in the treatment of stiff hypertrophic non-union" e "Non-unions of the humerus treated with the Ilizarov external fixator".

- 5-7/10/1990 : Kiawah Island, South Carolina, USA - Direttore del corso : "Advanced course in the treatment of mal-unions and lower extremity realignment".
- 12-13 Ottobre 1990 - Napoli - partecipazione al Convegno di aggiornamento della metodica di Ilizarov in traumatologia presentando la relazione: "Fratture articolari della tibio tarsica e del piede"
- 14-16/11/1990 : Sheffield, U.K.; Docente al "Sheffield leg lengthening course".
- 28/11 al 02/12/1990 : Tucson, Arizona USA; Docente al corso: "Essential concepts and methodology for application of the Ilizarov technique: Management of non-unions, LLD, deformities bone and soft tissue defects, and fractures".
- 12-16/01/1991 : Chateau Whistler, British Columbia, Canada; Docente al "Comprehensive Trauma Solutions".
- 21-23/02/91 : Bochum, Germany-simposio, work-shop, docente al Corso: "Ilizarov Methode".
- 7-12 Marzo 1991 : Anaheim, California, USA. AAOS, Faculty Member at the Instructional Course: "Modern Management of Lower Extremity Growth Disturbances"; Presentation of the Paper: Treatment of Humeral Nonunions with the Ilizarov Tecnique, Poster presentation: "The treatment of humeral nonunions with the Ilizarov technique".
- 1-3/05/1991 : Robin-Brook Centre-St.Bartholomew's Hospital-London; Docente al corso: "The Ilizarov method".
- 6-9/06/1991 : Orlando-Florida; Docente al corso : "Essential concept and methodology for application of the Ilizarov technique".
- 4-6/07/1991 : Longone al Segrino; Organizzatore e Docente al "V corso teorico pratico di livello superiore(metodiche di Ilizarov)".
- **12-16/06/1991 : Kurgan, URSS; partecipazione al "Anniversary scientific conference-Method of Ilizarov: Theory, Experiment, Clinic", con presentazione di relazione: "Strategy of the treatment of non-unions using the Ilizarov method".**
- 24/08/1991 : Tokyo, Japan; Conferenziere al "III bone lengthening work-shop", organizzato dal dipartimento di chirurgia ortopedica di Tokyo: presentazione della conferenza "Strategy in the dwarf lengthening using Ilizarov method".
- 24/08/1991 : Tokyo, Japan: - The Japanese Society of External Fixation- Conferenze: Strategy in the Treatment of Emimelia; Strategy in the Dwarf Lengthening.
- 14-16/09/1991 : Toronto-Ontario; Docente al corso: "The Ilizarov method course" col patrocinio dell' University of Toronto-School of Medicine.
- 21-24 September 1991 - Poit Clear - Alabama - USA Faculty member at the Comprehensive Trauma Solution (University of Louisville)
- 25-26 Ottobre 1991 : Colonia, Germania. Docente al Corso: Ilizarov Symposium.
- 6-8 Novembre 1991 : Sheffield, U.K., Children's Hospital. Docente al Limb Lengthening Course.
- 11-13/11/1991 : Tucson-Arizona; Docente al corso: "Essential concepts and methodology for the application of the Ilizarov technique".
- 20-22/12/1991 : Bombay Hospital, Bombay, India. Co-Chairman in the First Ilizarov Method Course.

- Dal 1991 membro del comitato direttivo dell'A.S.A.M.I. ITALIA.

- 20-25 Febbraio 1992 : Washington D.C., USA. AAOS Presentation of the Following paper: Pilon Fractures: Treatment by the Ilizarov Method (paper#55); Distraction Osteogenesis in the Treatment of Stiff Hypertrophic Nonunions Using the Ilizarov Apparatus (paper#195); Management of Fibular Emimelia Using the Ilizarov Technique (paper#276).

- 16-19 Marzo 1992 : Assago (Milano) Convegno Inerdisciplinare su "Prevenzione, Cura e Riabilitazione delle malattie degli arti inferiori", presentazione della comunicazione "Valutazione dell'asse meccanico dell'arto inferiore: nuovi concetti di correzione".

- 26-27 Marzo 1992 : 3° Congresso Nazionale ASAMI, Cortina D'Ampezzo -Istituti Codivilla Putti- Presentazione della conferenza "Presupposti Teorici nel Trattamento delle Deviazioni Assiali degli arti Inferiori".

- 2-4/04/1992 : Dallas, Texas - University of Texas- Docente al : Essential Concepts and Methodology for Application of the Ilizarov Technique Course.

- 14-15 Aprile 1992 : Università degli Studi di Ancona - Clinica

Ortopedica- : Docente unico al seminario "Fissazione esterna secondo Ilizarov".

- 21-25 Aprile 1992 : S. Paolo, Brazil. Partecipazione al 4° Congresso di Ortopedia e Traumatologia dello stato di S.Paolo, con presentazione delle conferenze: Applicazione del Metodo di Ilizarov nel Trattamento delle Deformità del Piede; Strategia nel Trattamento dell'Emimelia; Strategia nel Trattamento delle Pseudoartrosi con Metodo di Ilizarov; Correzione delle deformità del femore, inclusa la ricostruzione dell'anca con il metodo di Ilizarov; Partecipazione alla tavola rotonda sul tema: Fissazione esterna.

- 27 Aprile 1992 : Hospital S. Elisa, Jundiai Estado de S.Paulo, Brasile. Visiting Professor.

- Dal 29/04 al 02/05/1992 : Napoli; partecipazione al: "International meeting of paediatric orthopaedics and traumatology", con presentazione della relazione: "Application of the Ilizarov apparatus in the deformities corrections in post-traumatic and post-infective ephysiodesis in children".

- 7-10/05/1992 : Docente al Secondo Corso Veterinario ASAMI.

- 27-31/05/1992 : partecipazione al " The second Riva congress - Current perspectives in external and intramedullary fixation"; presentazione della conferenza : "Treatment of cavitary osteomyelitis using the method of Ilizarov".

- 25-26/06/1992 : Antwerp, Belgium- Docente al : "International course on the method of Ilizarov" presenting: "Correction of Malunions" and "Reconstruction of bone defect".

- 16-18/07/1992 : Croydon, England- Docente al: "Advanced applications of the Ilizarov technique".

- 14-16/08/1992 : Seul, Korea- Docente al corso: "Essential concept and methodology for advanced applications of the Ilizarov technique".

- 19-22/08/1992 : Otsu, Japan- Direttore al corso: "Essential concepts of the Ilizarov technique".
- 6-8/09/1992 : Rambam Medical Center Haifa, Israel. Docente al: The International Comprehensive Course of the Ilizarov Method.
- 14-15 Settembre 1992 : S. Paulo, Brazil - Escola Paulista de Medicina
- Corso di Specializzazione. Presentazione delle conferenze: Deformità dell'arto inferiore e Generalità sulle Pseudoartrosi.
- 16-19/09/1992 : San Paolo, Brazil; Docente al II corso Internazionale del metodo di Ilizarov, organizzato da Escola Paulista de Medicina.
- 19-9-97 Nominato Professor Orientador Estrangeiro della scuola

Paulista di Medicina – S. Paolo

- Dal 19 Settembre 1992 Membro Onorario dell'ASAMI Brasiliana.

- 24-26/9/92 Bruxel, III Conferenza della società internazionale per la cura delle fratture (The International Society for Fracture Repair): presentazione della conferenza "Callus Formation under distraction in treatment of hypertrophic nonunions".
- 4-6/11/1992 : Sheffield, U.K., Children's Hospital: Guest speaker of the 4th Instructional Course in Limb Lengthening. Conferenze: Femoral Lengthening in Hip Dysplasia; Nonunions: General Strategies; The Management of Severe Hindfoot Deformity Using the Circular Frame and the Role of Hindfoot Osteotomies; Bone Transport and Infections.
- 9-13/11/1992 : Alexandria, Egypt, Alexandria International Congress of Orthopaedic & Traumatology. Conferenze: Introduction to Ilizarov Apparatus. Biology and Biomechanics; Round table: Hazard of Internal Fixation; Trend of Deformity Correction Using the Ilizarov Method; Lengthening Procedures, Leg, Femur an Humerus; Strategies of Ilizarov Method: Application in the Treatment of Nonunions, with and without Bone Loss.
- Correlatore della tesi di laurea di Angelo D'Amico: Analisi indiretta delle osteosintesi nella fissazione delle fratture trattate secondo Ilizarov. Università degli Studi di Ancona, facoltà di ingegneria, Dipartimento di Meccanica, anno accademico 1992-93
- 21-23/1/93 : Bochum, Germany, Instructor at the Symposium-Workshop on The Ilizarov Method
- 29-31/1/1994 : Faculty Member at the meeting "Ring vs. Uniplanar Fixator Application", San Diego, California
- 18-23 Febbraio 1993 - San Francisco, CA, USA - partecipazione al 60° Meeting AAOS
- 25-27/2/1993 : Guest of Honor at the Ilizarov Meeting in Squaw Valley, California
- 25-27/3/1993 : Paper presenter at the EPOS Meeting in Vienna.
- 1-4/4/1993 : Faculty member and Organizer at the Ilizarov Method and Hands on workshop, Hyderabad, India
- 17-19/6/1993 Director at the Ilizarov Method Course in Selsdon Parck, Surrey, UK
- 2-3/7/93 Partecipante al 10° congresso della Società Italiana di Biomeccanica SIBOT, presentando una comunicazione sulla biomeccanica dell'apparato di Ilizarov
- 5-7/8/1993 : Chairman and faculty member at the Essential Course of

the Ilizarov Method, Sapporo, Japan

- 23-27/8/1993 : Speaker guest at the 7th International Simposium on Limb Salvage, Singapore
- 29/8/94 Invitato a Kuala Lumpur dalla Società degli Ortopedici Malesiani per presentare una serie di conferenza sul metodo di Ilizarov
- 30/8-3/9/1993 : Moderator and paper presenter (correction and lengthening in vit D resistant rickets with the Ilizarov Device) at the SICOT Meeting, Seoul, Korea
- 30/9-1/10/1993 : Mederator and paper presenter( "Apparecchio e montaggi per piccoli segmenti", "Trattamento del M. di Ollier", "Trattamento dell'emimelia longitudinale mediale") at the VI ASAMI Italy Course , Genova - Italy
- 9/10/93 : Lecture at the Italian Society of pediatrics Orthopaedics, Naples
- 14-16/10/93 Partecipazione al congresso OTODI e presentazione della conferenza "Correzione delle deformità degli arti inferiori in pazienti con rachitismo vit.D resistente, con la metodica di Ilizarov"
- 22-23/11/93 : San Paolo University-Brasil; Lectures on Hip problem and forearm lengthening
- 26-27/11/93 : Recife, Brasil: Chairman at the "I curso Regional Método Ilizarov"
- 29 January 94 : Munchen, Germany, Instructor at the Symposium on the Ilizarov Method
- 24/2-1/3/94 New Orleans, USA - Partecipazione alla American Accademy of Orthopaedic Surgeons con presentazione di comunicazione "Ollier's disease: correction of angular deformities and limb lengthening".
- 9-11/3/94 Partecipazione a Les journees de Montpellier, presentando le seguenti comunicazioni: "Management of fibular hemimelia using the Ilizarov Method", "Ilizarov method: Lecco experience", "limb lengthening with the Ilizarov Method"
- 2-4/6/94 S. Paolo - Brasil; istruttore al III corso internazionale sul metodo di Ilizarov della scuola Paulista di Medicina. Relatore di 16 conferenze e 2 work shops
- 27-30/6/94 Selsdon Park, Surrey, England; istruttore al corso sulla metodiche di Ilizarov, Presentazione di 6 conferenze e 2 work shops.
- 22-23/9/94 organizzazione, moderatore e istruttore del 7° Corso Teorico-Pratico della ASAMI, a Longone al Segrino e Partecipazione come Istruttore
- 24 Settembre 94 - Afula, Israel, Central Emek Hospital - Istruttore ad un mini corso sulla metodica di Ilizarov
- 9-14/10/94 Partecipazione come invitato straniero al XXIX Conresso Brasiliano di Ortopedia e Traumatologia con presentazione di 8 conferenze
- 5-9/11/94 partecipazione al Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia; Moderatore nella riunione ASAMI
- 21-23 novembre 1994: invitato a partecipare, come conferenzista, al III congresso Luso-Brasilero para o estudio e aplicaçao do método de Ilizarov, Funchal, isola di Madeira, Portogallo
- **1994 - Nominato membro onorario del "Circular frame users group United Kingdom**



- Gennaio 1995: Membro del Gruppo di Studio della Società Italiana di

Ortopedia Pediatrica sulla fissazione esterna

- 29 Gennaio/3 Febbraio 1995, Sesto di Pusteria (BZ), 6° Congresso C.I.O.D. (Club Italiano dell'Osteosintesi dinamica); Presentazione della comunicazione: Fissazione Esterna circolare nelle fratture Meta-epifisarie distali di gamba (R. Cattaneo, M.A. Catagni)

- 15 Febbraio 1995, Orlando - Florida - USA: ASAMI North America: Presenter of the paper: Hip reconstruction

- 16-21 Febbraio 1995, Orlando, Florida: Partecipazione al 62° American Academy of Orthopaedic Surgeons

- 3 Aprile 1995, Istituto Ortopedico Rizzoli, Università di Bologna;

relatore del Corso di Perfezionamento di Podologia della Clinica

Ortopedica: La fissazione esterna nella patologia del piede.

- 9 Aprile, 1995, Yokoama, Japan, Japanese Orthopaedic Association; Instructional Course Lecture: Current Trend in the Treatment of Simple and Complex Bone Deformities Utilizing the Ilizarov Method

- 12 Aprile 1995, Faculty of Medicine, University of Malaya, Kuala Lumpur ; Department of Orthopaedic Surgery, Presenter of three lectures on the Application of the Ilizarov Method

- 14-16 Aprile 1995, Pulau Langkawi, Malaysia, Malaysian Orthopaedic Association, Plenary Lecture: Correction of Deformities of Limb in Children

- 1-3 Giugno 1995 - Invitato speciale per la "Segunda Jornada Ortopédica Militar, I° Curso Internacional de Fijación Externa por el Metodo Ilizarov", S. Domingo, Repubblica Dominicana

**- Giugno 1995 - Membro corrispondente della società Dominicana di Ortopedia e Traumatologia**

**- Giugno 1995 - Membro Fondatore della ASAMI Dominicana e dei Caraibi**

- 15-17 Giugno 1995 - Partecipazione al 26° Congresso OTODI (Ortopedici Ospedalieri), presentando la comunicazione: "Tecnica di correzione delle deformità rotatorie con metodica di Ilizarov"

- 18-21 Giugno 1995 Genova - II incontro Italo Israeliano di Ortopedia e traumatologia - presentazione della comunicazione: "Trattamento di lussazioni congenite dell'anca inveterate con metodica di Ilizarov".

- 27-30 giugno 95 - Selsdon Park - Surrey - U.K. - Faculty member at the Ilizarov Method Course, presenting 8 conferences + 2 work shops.

- 26 Luglio 1995 - Seremban Hospital, Malaysia: Presentazione di 3 conferenze allo staff ortopedico

- 28-30 Luglio 1995 - Singapore, Tan Tock Seng Hospital - Faculty member at the Instructional Course in the Ilizarov Method

- 21-23 Settembre 1995 - Caserta - VII Congresso ASAMI Italia - Presentazione della relazione: "Correzione delle deformità del piede mediante osteotomie"

- 28-30 Settembre 1995 Belo Horizonte, Brasil - Invitato al 1° Congresso do Comitê ASAMI-Fixadores Externos da SBOT - 1°

- Congresso Mineiro da ASAMI-Fixadores Externos - IV Curso International da ASAMI do Brasil - Presentazione di 7 Conferenze e un work shop.
- 12-13 Ottobre 1995 Partecipazione al VI congresso SITOP (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica), Relatore invitato nella sessione “L’allungamento degli arti nell’ipo e acondroplasico”
  - 28-28 Ottobre 1996 - Berna- partecipazione come conferenziere al congresso della Società Svizzera di Chirurgia della mano
  - 21 febbraio 1996 - Atlanta, USA: partecipazione alla 6° riunione annuale dall’ASAMI North America.
  - 22-26 Febbraio 1996 - Atlanta, USA: Partecipazione al 63° Meeting annuale dell’AAOS (associazione ortopedici USA), presentando il Poster: “Correction of lower extremity deformities in Vit. D resistant rickets with the Ilizarov Apparatus”.
  - 6-8 Maggio 1996 - San Paolo - Università Federale, dipartimento di Ortopedia e traumatologia: Ciclo di conferenza sulla fissazione esterna.
  - 7 Maggio 1996 - Università Federale di San Paolo, Escola Paulista de Medicina - Commissario nella Commissione per la tesi di dottorato del Dr. J.C. Bongiovanni, Curso de Pós-Graduação em Ortopedia e traumatologia, “Tratamento da Pseudoartrose Congenita da Tibia pelo Método de Ilizarov”
  - 9-11 Maggio 1996 - Nova Iguaçu - Rio de Janeiro - Brasil - IV Congresso Luso-Brasilero de Fixação externa e I Jornada Internacional de fixação externa do Rio Grande - Partecipazione con 4 conferenze e 2 tavole rotonde
  - 9-11 Maggio 1996 - Firenze - Riunione congiunta Società Belga di Ortopedia e Società di Ortopedia e Traumatologia dell’Italia Centrale: inviata presentazione “Correzione delle deformità del piede nell’adulto con Metodica di Ilizarov” (Speaker Prof. Cattaneo)
  - 16-18 Maggio 1996 - Poznan, Polonia - IX Scientific Conference on the Ilizarov Method- Inviata presentazione delle seguenti conferenze: “Ilizarov Osteotomy of the Hip” e “Lengthening of the Humerus” (speaker Dr. F. Guerreschi)
  - 27 Maggio 1996 - Visiting professor al Pejabat Pengarah Hospital - Hospital Seremban - Malaysiacon dimostrazione teorica ed intervento chirurgico dimostrativo su piccolo paziente affetto da Pseudoartrosi infetta di omero
  - 28 Maggio 1996 - Visiting professor at Departement of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine, University of Malaysia, Kuala Lumpur - dimostrazione teorica ed intervento chirurgico dimostrativo su paziente affetto da deformità femore e gamba
  - 29 Maggio 1996 - Universiti Kebangsaan Malaysia, kuala Lumpur - Conferenze: “Deformity Correction” e “Treatment of Fibula Hemimelia”
  - 29 Maggio 1996 Visiting Professor at General Hospital Kuoala Lumpur, Institute of Orthopaedics - Lezione teorica e operazione su piccolo paziente affetto da pseudoartrosi congenita.
  - 31 Maggio, 1 Giugno 1996 - Gleneagles Medical Center, Penang, Malaysia - Dimostrazione chirurgica su paziente affetto da perdita di sostanza tibiale e conferenze sulla ricostruzione ossea
  - 15-17 Luglio 1996 - Tokyo - Japan - Faculty member at the Japan Ilizarov Method Course

- 18-23 Agosto 1996 - Amsterdam - Olanda -Partecipazione al 20° congresso mondiale come speaker invitato al Simposium “Ilizarov Technique -Indication and Possibilities”, presentando “General strategy in the treatment of non union using yhe Ilizarov Method”

Chairman al Simposium Limb lengthening - results and complications of different technique

Presentazione del poster “Treatment of simplex and complex axial deformities of the limb with Ilizarov Method”(Catagni, Villa, Guerreschi, Cattaneo)

- 11-14 Settembre 1996 - Milano- Partecipazione al congresso SIOT e presentazione della relazione “Strategia del trattamento dell’emimelia longitudinale laterale” alla riunione congiunta ASAMI e Ortopedia pediatrica

- 12-13 Ottobre 1996 - Vila Nova de Famalição, Portogallo: Partecipazione alla I Jornadas de serviço de ortopedia do hospital S. Joao de Deus - Jornada international sobre o estudo e aplicação do metodo de Ilizarov- Invitato a presentare le conferenze: “Strategia nel trattamento dell’Emimelia laterale di gamba” e “ Perdite ossee: varianti di trattamento”.

- 14-15 Ottobre 1996 - Coimbra, Portogallo: Invitato al Simposio International de Fixação externa, ospedale dell’università di Coimbra, partecipando a due tavole rotonde e presentendo le possibilità del fissatore circolare in ortopedia e traumatologia

- 7-9 Novembre 1996- Houston, USA, Faculty at the “International Congress on Advanced in the Ilizarov Method - Commemorating ten years in the USA- The University of Texas-Houston Health Science Center - Presenting: “Rotational Deformity Using Different Techniques” - “Foot Correction with Supramalleolar Osteotomy and New Kind of Hinges” - Result of the Treatment of Tibial Bone Loss with Two Level Transport” - “Recent Advanced in Lecco”

- 12-15 Novembre 1996 Parigi, SOFCOT, presentazione della comunicazione “Le traitmant des grandes pertes de osseuse du tibia par double foyer d’ostéogènèse en distraction” (Speaker prof. R. Cattaneo)

- 29/11-1/12-1996 - Vienna, Austria: Faculty Member al Ilizarov Meeting (basic and advanced) organizzato dalla clinica universitaria di chirurgia traumatologica (University Clinic of Trauma Surgery) Presentazioni. “Biology and Biomechanics”, “Tibial Deformity”, “General principles of Fracture Management with Ilizarov System”, “Femoral Lengthening”, “General considerations in the Menegement of Nonunions”, “Infected nonunions”.

- 6-7 Dicembre 1996 - Nancy - France - Partecipazione come relatore invitato e moderatore al “Congrès ASAMI F -. C.D.R.O.M. (Première Réunion d’Etude pour la Correction des Déformation e de la Reconstruction des Os des Membres), presentando le seguenti relazioni: “L’utilization des montages hybrides (fiches-broches) dans les appareils de fixation externe circulaire”, “La technique de l’ostéogènèse à deux niveaux selon Ilizarov dans le traitement des grandes pertes osseuses du tibia”, “Traitement des angulations articulaires secondaires à une épiphysiodèse partielle uo totale”, “Traitement des déformation du pied” -Segretario, dal 1996, del Comitato Internazionale ASAMI (eletto ad

Amsterdam, durante la riunione mondiale SICOT)

- 12 Febbraio 1997 - San Francisco, CA, USA - 7<sup>th</sup> Annual ASAMI North American Meeting: Partecipazione come invitato come “Presidential Guest Speaker” presentando la conferenza “Evolution, involution and revolution of the Ilizarov Method”; presentazione anche della conferenza “Management of Massive Tibial Bone Loss with the Ilizarov Apparatus and Fibular Transfer”
- 13-17 Febbraio 1997 - San Francisco, CA, USA - Partecipazione al 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, presentando un poster ed una conferenza “Treatment of Nonunion of the Forearm Utilizing the Ilizarov Technique: A Review of 33 Cases”
- 27 Febbraio-1 Marzo 1997- Napoli: Presentazione di una comunicazione al 81° Congresso S.O.T.I.M.I. (Società di Ortopedia e Traumatologia dell’Italia Meridionale ed Insulare), dal titolo: “Trattamento del ginocchio varo artrosico mediante osteotomia tibiale alta con Metodica di Ilizarov”
- 14 Aprile 1997: Dallas, Texas, USA: Invitato al “The Limb Deficient Child - A Shrine Symposium”, Sponsorizzato dalla Fondazione Shrine e dalla American Academy of Orthopaedic Surgeons: presentazione della conferenza “Reconstruction of Severe Fibular Hemimelia. Strategy and Results” e partecipazione alla discussione generale.
- 24-27 Aprile 1997, Barcellona, III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology EFORT: Presentazione della comunicazione “Treatment of great bone loss of the tibia with two level of distraction osteogenesis according to Ilizarov Method”; invitato al Simposio “General Use of the Ilizarov Method”, presentando la relazione: “Classification and treatment of pseudoarthrosis using the Method of Ilizarov”
- 12-12 Maggio 1997, Seremban Hospital, Malesia: partecipazione come “visiting Professor” alla attività clinica del reparto di Ortopedia, con discussione di casi, presentazione di conferenze e esecuzione di 3 chirurgie per correzione deformità e trattamento di infezioni
- 14 Maggio 1977, Universiti Kebangsaan Malaysia, Kuala Lumpur: partecipazione come “visiting Professor” alla attività clinica del reparto di Ortopedia, con discussione di casi, presentazione di conferenze e esecuzione di una chirurgia per trattamento di pseudoartrosi di femore.
- 15-16 Maggio, Hospital Ipoh, Jalan Hospital, Malesia: partecipazione come “visiting Professor” alla attività clinica del reparto di Ortopedia, con discussione di casi, presentazione di conferenze e esecuzione di due chirurgie per correzione deformità in età pediatrica.
- 6-8 Giugno 1997, Amman, Giordania: Chairman del corso sulla Metodica di Ilizarov; presentazione di 21 Conferenze
- 13 Giugno 1998, Napoli; Argentine, Brazilian, Chilean and Italian Congress of Orthopaedics and Traumatology: presentazione della relazione “The treatment of congenital short leg”
- 20-21 Giugno 1997, S. Margherita Ligure (Genova): VIII Corso ASAMI: partecipazione come Docente e Moderatore; presentando le conferenze “Ricostruzione dell’anca: tecnica attuale ed esempi clinici”(M.A. Catagni) e “Evoluzione della osteotomia di supporto da Lorenz a Ilizarov: indicazioni e particolarità della metodica” (A. Villa,

M.A. Catagni, F.Guerreschi, M.Incerti, R.Rigoni, A.Bartesaghi, R.Bonfanti); Istruttore al work-shop sull'anca.

- 9-11 Luglio 1997: Petah Tikva, Rabin Medical Center, Israele, Istruttore al "Advanced Ilizarov Course" con la presentazione di 13 letture di insegnamento

- 6-7 Settembre 1997, Hong Kong: Faculty al AADO Symposim on External Skeletal Fixation, organizzato da Asian Association for Dynamic Osteosynthesis di cui viene eletto Socio

- 8 Settembre 1997, Hong Kong: Visiting Professor presso "The Chinese University of Hong Kong - Department of Orthopaedics and Traumatology"- presentazione di due conferenze e discussione di casi con specializzandi.

- 17-19 Settembre 1997, Bahrain, Arabian Gulf, Salmaniya Medical Center: Visiting Professor, conferenze sulla traumatologia pediatrica e 6 interventi chirurgici su pazienti locali

- 25-27 Settembre 1997, Berlino, Wirchow-Klinikum: Istruttore al corso di Ilizarov Avanzato; presentazione di 4 Conferenze e presentazione di esercizio sulle osteotomie (su pezzo anatomico)

- 13-15 Ottobre 1997, S.Paolo, Brasile; Corso di specializzazione Ortopedica dell'Università Federale di S. Paolo: presentazione di 3 conferenze su fratture, deformità e pseudoartrosi

- 16 Ottobre 1997, Campinas, Brasile; partecipazione al "Meeting dos Ex-Residentes" e presentazione della conferenza sul trattamento dell'emimelia"

- 17-18 Ottobre 1997, Presidente Prudente, Brasile: presentazione di 5 conferenze alla riunione della Società di Medicina di Presidente Prudente

- 13 Novembre 1997 Penang, Malaysia: Partecipazione come invitato speciale e speaker alla riunione per la fondazione dell'ASAMI ASEAN (Membro Onorario)

- 13/16 Novembre 1997 Penang, Malaysia, Invitato al 17° Congress of ASEAN Orthopaedic Association, presentando la conferenza "Hip Reconstruction"

- 23-24 Gennaio 1998, Vienna: Istruttore al III Ilizarov Kurs; presentazione di 6 Conferenze

- 13-14 Marzo 1998, Portland-USA, Shriners Hospital: guest lecturer for the "Beatty lectureship": presentazione di 5 conferenze e 3 esercizi pratici.

-15-17 Marzo 1998, New Orleans USA: Partecipazione al 8<sup>th</sup> Meeting ASAMI North America and ASAMI Internazionale: panel member for "bone transport" e presentazione della conferenza: "Analgesic consumption and patient satisfaction with hybrid advanced Ilizarov technique"

- 31 Marzo-4 Aprile 1998, Fortaleza-Brasil: Istruttore al Curso Internacional de Fixadores Externo (Ilizarov), Instituto Dr. José Frota

- 21 Aprile 1998, Bologna, Istituto Rizzoli, Clinica Ortopedica dell'Università: Docente al corso di perfezionamento in Podologia", direttore Prof. Giannini

-1-2 Giugno 1998, Copenhagen-Danimarca, Istruttore al 6° EFORT Instructional Course – presentando le conferenze: "Angular deformities" e "Congenital limb deficiency"

- 6 Giugno 1998, Avellino: Clinica S. Lucia: presentazione di conferenze per specialisti ortopedici e medici generici sul trattamento delle fratture di gamba
- 18-20 Giugno 1998, Sabaudia: partecipazione al XXIX Congresso Nazionale OTODI, presentando la relazione: “Trattamento delle grandi perdite ossee della tibia” ; co-presentatore della relazione “Proposta di un fissatore esterno di pronto impiego”
- 23-28 Giugno 1998, Cincinnati-Ohio, USA, Wright State University: Docente al corso sulla tecnica di Ilizarov nel trattamento della patologia traumatica; con lezione e dimostrazione chirurgica agli specializzandi.
- 23 Febbraio 99: Bologna, Clinica Ortopedica Dll’Università, Istituto Rizzoli, Corso di Perfezionamento in Podologia, presentazione della Conferenza “Trattamento delle deformità del piede con metodica di Ilizarov”
- 9-11 Marzo 99, Cairo partecipazione come Conferenziere Straniero al VI International Medical Congress of Al-Azhar Faculty Of Medicine for Girls
- 11-12 Marzo 99, Cairo, Egitto: partecipazione a Intensive Course VI – Egyptian Orthopaedic Association; presentazione delle conferenze: “Pelvic Support Osteotomy”, “Correction of deformities by Ilizarov”
- 13-14 Agosto 99, S. Paolo Brasile,Hospital das Clinicas, Curso de pseudoartrose dos ossos longos, presentazione delle conferenze. “Evoluzione dei montaggi del fissatore di Ilizarov(femore, tibia, omero)”, “Perdite ossee dei membri inferiori: trasporto osseo”; Commentatore di 3 tavole rotonde sulle pseudoartrosi.
- 7-11 Novembre 99, Roma: partecipazione al 84° congresso della società italiana di Ortopedia SIOT, presentando l’intervento preordinato sul trattamento delle perdite osee.
- 16 Novembre 99, S. Paolo, Brasile, Scuola Paulista di Medicina, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia: presentazione della conferenza “Generalidades da fixação Externa e tratamento da pseudoartrose”
- 19-20 Novembre 99, Florianopolis, Brasile: Partecipazione al IV Congresso Catarinense di Ortopedia e Traumatologia con presentazione delle conferenze: “Hemimelias”, Ricostruzione dell’anca con fissatore esterno”, “fissatore esterno nelle fratture”, “Fissatori esterni: metodo di Ilizarov”, Trattamento delle deformità angolari con fissatore esterno”, Trattamento delle dismetrie osee con fissatore esterno”, “Trattamento delle pseudoartrosi con fissatore esterno”.
- 17-19 Agosto 2000, Pousada do Rio Quente, Goias, Brasil, partecipazione con conferenziere al V Congresso internazionale dl Comitato ASAMI e Fissatori Esterni Brasilero
- 23 Ottobre 2000, Torino, partecipazione come moderatore alla Riunione Specialistica ASAMI e FE nell’ambito del Congresso SIOT
- 11-4 Novembre 2000, Rio de Janeiro, Brasile, Partecipazione al XXXII Congresso della SBOT, presentando: “Pseudoartrosi di tibia, strategia di trattamento con fissatore circolare”, “Perdita ossea nell’avambraccio: trattamento con fissatore circolare”
- 22-25 Novembre 2000, Cremona, Relatore al 6° Corso veterinario ASAMI - SCIVAC
- 2-3 Dicembre 2000, Ancona, Partecipazione come conferenziere al 3° Congresso Nazionale sulle Neurofibromatosi

**20 Gennaio 2001, Nominato membro onorario della SBOT (Società Brasiliana di Ortopedia e Traumatologia)**

-24-25 Marzo 2001, Seul, Corea, Faculty member al Korean ASAMI Course 2001; presentazione delle lezioni: “External Fixation for upper extremity”, “Complications of External Fixation in frecture”, “Treatment of nonunion in children with external fixation”, “Fibular transport in toibial bone defect”, “Treatment of congenital pseudoarthrosis”, “Forearm bone lengthening”, Work-shop “Ilizarov frame for correction od tibial deformity”

-28 Marzo 2001, Kuala Lumpur, Malesia, Institute of Orthopaedics and Traumatology, Hospital Kuala Lumpur, Riunione organizzata da Malaysian Orthopaedic Association, Docente unico sui vari argomenti della metodica di Ilizarov.

-4-5 Maggio 2001, Firenze, Partecipazione al 5° Corso Nazionale di Istruzione sulla Fissazione Esterna, presentatndo una relazione sulla biomeccanica e le nuove configurazioni del fissatore di Ilizarov

-13-16 Giugno 2001 Durham, NC, USA, Duke University Medical Center, Visiting Lecturer e presentazione della Conferenza “History of Ilizarov Method”

-31 Ottobre – 3 Novembre 2001, Belo Horizonte, Brasil, Partecipazione al XXXIII Congresso SBOT, presentando la conferenze: “Artrodesi del ginocchi in fallimento di protesi di ginocchio”, “Fissazione esterna nelle osteosintesi infettate”

16 Gennaio 2002 Cairo, Egitto, Al-Azhar University, Orthopaedic and trauma Dep. Correlatore della tesi di Dottorato del Dr. Yasser Elbatrawy ( Chirurgo Ortopedico studente presso il Centro Ilizarov per l’anno 2000 per preparare la tesi sulla distrazione epifisaria)

-26 Gennaio-2 Febbraio 2002, Sesto di Pusteria, partecipazione al Consensus Conference “le pseudoartrosi”

-19 e 27 Febbraio 2002, Sydney, Australia, Clinical Meeting and presentation at Prince of Wales Private Hospital

-22 e 25 Febbraio 2002, Cairns, Australia, Cairns Base Hospital: Conferenze e dimostrazioni chirurgiche

-21-22 Febbraio 2002, Brisbane, Australia, Royal Children Hospital, Conferenze e dimostrazioni chirurgiche

-14-16 Marzo 2002, Lecco, Ospedale “A. Manzoni”: Coordinatore del 2° corso di base ILIZAROV

-19 Marzo 2002, S: Paolo, Brasile, Università di S. Paolo, disciplina di Ortopedia e Traumatologia, Dimostrazione chirurgica per i medici residenti

-19 Marzo 2002, Santos, Brasile, Associazione Medici di Santos; presentazione della conferenza “Allungamento Osseo e Allungamento nell’Acondroplastico”

-20 Marzo 2002, Mogi das Cruzes, Brasile, Università, dipartimento di Ortopedia, presentazione della conferenza “Allungamento Osseo”

-21-23 Marzo 2002, Salvador-Bahia, Brasile, Partecipazione al VI Congresso ASAMI e FE Brasiliano, presentando le conferenze: “Rachitismo, correzione e alungamento”, Morbo di Ollier, correzione deformità e allungamento”, “Allungamento dell’avambraccio con Ilizarov”, “Acondroplasia, strategia di trattamento”, “Pseudoartrosi congenita”

-20-22 Maggio 2002, Sesto al Reghena, Partecipazione al Congresso di

Ortopedia e Traumatologia presentando la lezione “Management of fibular Hemimelia using the Ilizarov Method”  
 24-27 Giugno 2002, Mansura, Egitto, Mansura International Hospita, presentazione di Conferenze sul metodo di Ilizarov, Visiting professor e dimostrazioni chirurgiche  
 16 Maggio 2002, Bucarest: presentazione della conferenza di insegnamento “strategia del trattamento dell’emimelia longitudinale laterale dell’arto inferiore  
 22-25 Maggio 2003, Kanazawa, Japan, 76<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association guest speaker: “Congenital Pseudoarthrosis of the tibia”, “Treatment Strategy of nonunions using the Ilizarov method”  
 23-25 Ottobre 2003, Padova, relatore invitato al congresso SITOP (Ortopedia pediatrica)  
 29 Ottobre - 1 Novembre 2002: S. Paolo, Brasil: Partecipazione al congresso SBOT brasiliano (invitato internazionale) con la presentazione di 4 conferenze e partecipante ad una tavola rotonda  
 16 Novembre 2002, Relatore al congresso “sintesi interna ed esterna nell’arto inferiore” presentando una relazione sulle pseudoartrosi infette  
 14 Giugno 2003, Pietra Ligure Relatore Invitato al congresso “Le infezioni in Ortopedia”, presentando la conferenza : Infezioni delle ossa lunghe”  
 8-10 Maggio 2003, Lecco, Presidente del IX Corso ASAMI e FE, VIII Congresso Italiano ASAMI e FE, I Corso ASAMI e FE per Infermieri: presentazione di 3 relazioni e moderatore di 2 sessioni  
 7-11 Settembre 2003, Baltimore, USA, Lecturer at the 13<sup>o</sup> annual Baltimore limb deformità Course  
 17-21 Settembre 2003, Jundiai, S. Paolo, Brasile, Relatore e moderatore al 1<sup>o</sup> Curso teorico pratico de reconstrução e alongamento. Presentazioni: Alongamento Acondroplastico, correção deformidades, Pseudoartrosi congenita, Deformidade da tibia, Alinhamento Osseo e articular do membro inferior, pseudoartroses Membros superiores: generalidades; Pseudoartroses generalidades; Alongamento con Ilizarov; Osteotomia confencional, Baixa energia, Serra Gigli; Fracturas do calcaneo e pé; Fixação circular: generalidades; Biomecanica; Fracturas con Ilizarov; Fracturas do umero; Perda ossea antebreço.  
 30 Settembre-1 Ottobre 2003, Kuala Lumpur, Malesia, Faculty al “Ilizarov Course and Workshop 2003”, Organised By Department of orthopaedic surgery University of Malaya and Malaysian Orthopaedic Association  
 2-5 Ottobre 2003, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia, speaker at the 23<sup>rd</sup> ASEAN Orthopaedic Association Congress  
 20-22 Gennaio 2004 Tel-Aviv, Israel, Israeli annual ASAMI meeting on advanced in limb lengthening-deformity correction. International faculty member: “High tibial osteotomy: treatment with circular external fixator”; “The treatment of sterile and infected non-union”, “pelvic support osteotomy for hip pathology”  
 1-6 febbraio 2004, 12<sup>o</sup> Congressi CIO (Club italiano osteosintesi) Moderatore “fratture del piatto tibiale”, presentatore invitato della conferenza “frattura del piatto tibiale con FE circolare: tecnica e risultati  
 13 Marzo 2004, Milano, Università degli studi: Invitato come speaker alla riunione organizzata dalla Associazione Italiana studi



sull'acondroplasia

25-27 Marzo 2004, Salvador Bahia, Brasile, IV Congresso Brasileiro de tumores Muscolo-esqueletricos, Invitato a presentare la conferenza sulla correzione delle deformità in pazienti affetti da sequele tumorali

21 Aprile 2004, Bussolengo, Verona partecipazione cosso sull'allungamento con chiodo ISKD

27-29 Maggio 2004, Istanbul, Turchia: Chairman del congresso ASAMI International: moderatore e presentatore di 4 conferenze

31 Maggio - 1 Giugno 2004, Hospital dos Covoos, Coimbra, Portogallo: Invitato come Faculty alle Jornadas Internacionais de fixação externa; Presentazione delle conferenze: "Alongamento estetico", "Estrategia no alongamento do acondroplasico", "Correção da deformidade proximal da tibia mediante distacção epifisaria", "Artrodese Joelho pelo metodo de Ilizarov", "Fractura do calcaneo: tratamento pelo metodo de Ilizarov" 2004 Eletto embro onorario della Limb lengthening and recontruction society (ASAMI North America)

5-10 settembre 2004, Kuala Lumpur, Malaysia, guest speaker 14° APOA (Asean Pacific Orthopaedic Association): "Management of the intra articulate fractures with Ilizarov Frame", "Development of Ilizarov Method and recent advances"

30 settembre – 2 ottobre 2004, Gramado, Brasil, relatore invitato al VII Congresso Internacional de fixadores do comité ASAMI; conferenze: "Stategy and treatment of fibular hemimelia", "Traatment of knee flection contracture", "Fratura de tibia con envolvimento articular", "Treatment of infected pseudoartrosis", "Strategy and treatment of congenital short femur"

8-9 Ottobre 2004 Genova, VI Corso di Isegnamento: Attualità sulla fissazione esterna delle fratture recenti delle ossa lunghe; relatore sulle fratture della tibia trattate con fissatore circolare

24-28 Ottobre 2004, Napoli, Partecipazione congresso SIOT; Presentazione "di 2 relazione e Istruttore al corso di istruzione "evoluzione del fissatore di Ilizarov"

15-16 Novembre 2004, Bussolengo, Verona, Orthofix Corse on foot and ankle: guest speaker presentando le conferenze: "Os calcis fractures with circular external fixation", "Pilon fractures treated with circular frame"

25-27 Novembre 2004, Cremona, 8° corso Veterinario ASAMI SCIVAC (di cui membro onorario), invitato alla presentazione della conferenza "possibilità ed evoluzione del fissatore circolare"

20-22 Gennaio 2005, Genova, Osteosintesi in età pediatrica, relatore invitato per la presentazione di "pseudoartrosi congenite" e "deformità del gomito"

8 Aprile 2005, Induco Olona, Varese, Deformità post traumatiche degli arti: correzione angolari e allungamenti, relatore "La correzione delle deformità complesse port traumatiche dell'omero distale"

4-5 Maggio 2005, Stoke on Trent, UK, Keele University, 2° North Staffordshire International External fixation Course; faculty member, presentate le conferenza "Advance in Ilizarov Method", External fixation in the management of Pilon Fracture"

20-23 Maggio 2005, Capri, 1° International orthopaedic Trauma Course; conferenza "Pilon Fracture"

26-28 maggio 2005, Lima, Perù; World congress on external fixation: presentazione di varie conferenza sul tema della fissazione esterna

(inviato Dr. Lovisetti)

2 Giugno 2005; Tokyo, Japan, Faculty member at the Ilizarov Method Basic Course in Tokyo

25-27 Agosto 2005, Buenos Aires, Argentina, VII Congreso Internacional de fijación externa y reconstrucción de miembros-ASAMI Argentina; Panelista: Mesa redonda presentación de casos de seudartrosis; Mesa redonda presentation de casos de alargamiento; Presentazione delle seguenti conferenze: “Seudoartrosis infectada de húmero”, “Seudoartrosis de femur infectada”, “Fractura de platillo tibial”, “Fémur corto congénito”, “Deformación de tibia”, “Alargamiento simultáneo de miembros inferiores”

3 settembre 2005, Baltimore, USA: faculty member at the 15° Annual Baltimore limb deformity pre course; Osteomyelitis: Current trend and New therapeutic Modalities; presentate le conferenze: “Closure of soft tissues defect by transport”, “Management of extreme defects with longitudinal and medial bone transport”, “Pelvic support osteotomy for the failed THA.

12-16 Novembre 2005, Jundiai, San Paolo; Brasile: Invitato internazionale al 2° corso teorico pratico di allungamento osseo e ricostruzione osteo articolari. Presentate la seguenti conferenze: “Hemimelia fibular”, Deformidade rotational: orientação clinica, radiografica e osteotomia”, “Deformidade uniapical do femur (planejamento-workshop)”, Deformidade no plano oblíquo, angulação e traslação (planejamento-workshop)”, “Deficiência femoral focal proximal-classificação, abordagem cirúrgica”, “deformidade do tornosello”, “alongamento osseo no acondroplásico”, Alongamento do femur,-técnica circular”, Professor da sessão Trauma, Pseudoartroses, Deformidade, e workshop Taylor Spatial Frame; Debatidor da discussão de casos infantil.

9-11 Ottobre 2005, Firenze, SIOT; invitato a presentare le conferenze “Osteotomia tibiale di apertura con fissatore”, “Chirurgia ricostruttiva delle grandi perdite di sostanza: ricostruzione con apparato di Ilizarov”

11-16 Novembre 2005, Jundjai, Brazil, 2° corso teorico pratico di allungamento osseo e ricostruzione osteo articolare; presentazione delle lezioni: “Frattura del pilone tibiale”, “Frattura di calcagno”, “Correzione delle deformità della caviglia”, “Asse meccanico e anatomico normale”, “Deformità uniapicali del femore”, “deformità rotazionale, valutazione clinica, radiologica e osteotomia”, “Deformità nel piano oblíquo”, “femore corto congenito, valutazione e strategia di trattamento”, “Deformità della caviglia”, “Allungamento femore con fissatore circolare”, “Applicazione del TSF”, “

19 Novembre 2005, Milano, Istituto Pini, corso di aggiornamento: Deformità angolari e complesse dell’arto inferiore: attualità e innovazioni; “osteotomie con fissatore esterno nelle deformità complesse multidirezionali”

8-10 Dicembre 2005, Larissa, Grecia, 1° congresso ASAMI Ellade: international faculty. Presentazione delle conferenze. “nonunion and bone loss: strategy for bone loss treatment”, “Treatment of fracture non unions with ring fixator”

15-16 Dicembre 2005, Bologna, VII Corso di fissazione esterna GIFE: presentazione delle conferenze: “Correzioni assiali con fissatore esterno circolare”.

27-28 Dicembre 2005, Rambam-Health Care Campus Technion-Israel Institute of Technology-Faculty of Medicine. First Israeli-Russian Orthopaedic Conference on advance in traumatology & reconstructive orthopaedics: Faculty member and Moderator

21 Gennaio 2006; Milano, Istituto Humanitas: Invitato alla Consensus conference “Le pseudoartrosi diafisarie di Tibia” Relatore e Moderatore

22 Febbraio 2006 Verona –Bussolengo Faculty member al corso Orthofix presentando le conferenze “Elbow deformities”, Wrist fractures”

2-3 Marzo 2006, Cairo, Egitto. International ASAMI Guest; 3° training Course for external fixation and Ilizarov. Presentate la conferenze: “

25 Marzo 2006, Chicago, AAOS Specialty day, Limb lengthening and Reconstruction Society; ASAMI- North America; presentazione della conferenza: “Pelvic Support Osteotomy using the Method of Ilizarov”

8 Aprile 2006, Ospedale “A. Manzoni”, Lecco, Responsabile del Corso sulla fissazione esterna in ortopedia e traumatologia. Presentazione di lezioni sull’applicazione dei fissatori circolari alla gamba (fratture, allungamenti, deformità)

**2006, Membro onorario ASAMI Egypt**

%-8 Giugno 2007, Caira, Egypt, International Medical Center, Teaching, Lectures and surgical demonstration in Ilizarov Techniques

9-10 Giugno 2006, Padova, Policlinico Universitario, 8° Corso di Istruzione GIFE. Presentazione della lezione: “Trasporto osseo con fissatore esterno circolare”.

16-17 Giugno 2006, Biodola, Isola d’Elba, Ortho trauma news; presentazione della conferenza: “Nuovo fissatore esterno circolate modulare”

8-10 Settembre 2006, Florianopolis, Brazil, VIII Congresso internazionale del comitato ASAMI della SBOT; IV Congresso della Società latino americana di fissazione esterna. Presentazione delle conferenze: “Allungamento estetico”, “Allungamento osseo nell’acondroplastico”, “Principo dell’uso del Taylor Spatial Frame”, “Fissazione esterna nelle fratture infantili”, “Ricostruzione nei tumori ossei: come io tratto”,

21-23 Settembre 2006, Napoli, 4° congresso Napolilizarov e 10° Corso ASAMI: presentazione delle conferenze: “Correzione delle deviazioni della tibiotarsica con fissatore circolare di Ilizarov”, “Correzione delle deformità di avambraccio con mano torta con fissatore esterno di Ilizarov”

11-14 Ottobre 2006, Kyoto, Japan. 4° Meeting of the ASAMI International: presentazione delle conferenze: “The Ilizarov method for cosmetic leg lengthening”, “My disastrous case”, “

1-3 Novembre 2006, North Staffordshire, UK, International Fracture Fixation Course. Presentazione delle conferenze. “Modern concept of ring fixation”, “Distal tibial fractures”, Calcaneal fractures: External fixation”, “Advance in circular external fixation”

11-14 Novembre 2006, Fortaleza, Brazil, 38° Congresso SBOT: presentazione delle conferenze: “ Trasporto di pelle nelle perdite ossee”, “Allungamento nella bassa statura: una realtà mondiale”, “Correzione delle deformità nei membri inferiori”, “Deformità nel pieno sagittale e deformità rotazionale”

21-23 Novembre 2006, Riyadh, Saudi Arabia, 2nd KSU International

pediatric orthopaedic symposium, presentazione delle conferenze: “Blount deformity: correction with circular frame”, “Short femur tactics of correction and lengthening”, “New prospective in the treatment of congenital pseudoarthrosis of the tibia”, “Strategy and results in dwarfs lengthening”, “Management of fibula hemimelia using the Ilizarov Method”

29 Novembre 2006, Milano, Istituto Pini, Top seminar “Orientamento diagnostico-terapeutico in ortopedia e traumatologia: il confronto medico legale”. Presentazione della conferenza “L’evoluzione dei fissatori esterni”

10-12 Gennaio 2007 Cairo, Egypt, Conferenze e dimostrazioni chirurgiche

18-20 gennaio 2007, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, 33° Corso di aggiornamento di chirurgia dell’arto superiore e della mano”. Presentazione della lezione: “Pseudoartrosi diafisarie: fissatore esterno tipo Ilizarov”

21-23 Gennaio 2007, Kitzbuhel, Austria, Orthopaedic Reconstruction Winter Meeting. Presentazione delle conferenze: “Treatment of infected nonunions”, “Treatment of infected bone by resection and bone transport”, “Treatment of malunions with Ilizarov apparatus”, “Treatment of post traumatic contractures”.

11-14 Aprile 2007, Sorrento, EPOS/IFPOS Combined meeting, presentazione della conferenza. “Results of tibial lengthening for fibular hemimelia”

26-27 Aprile 2007, Viseu, Portogallo. 1° International Course of osteo.articular reconstruction. Presentazione delle conferenze: “Circular clan in the fractures of diafise of the leg bone”, “External setting in the fractures of the calcaneous”

26-28 Giugno 2007, North Staffordshire, UK, Orthofix Fracture Fixation Course. Presentazione delle lezioni: “Circular external fixation: general principles”, “Humeral shaft fractures: why not external fixation?”, “Tibial fractures: external fixation”, “Nonunions: surgical management, general principles”

4-6 Ottobre 2007, Stresa, XIII congresso SITOP, presentazione della conferenza “Correzione e allungamento nel morbo di Ollier”

27-29 Settembre 2007, Milano, IX Congresso ASAMI e FE, presentazione delle conferenze: “Indicazione e limiti della fissazione circolare nelle fratture di gamba”, “Sequela post traumatiche: strategia del trattamento”, “Problemi cutanei durante i trasporti ossei”

16 Ottobre 2007, Cairo, Egypt, Pre congress course on bone defect, infection, non union and intra articular fracture management; Chairman. Presentazione delle conferenze: “Classification of non-union following Ilizarov”, “Femoral bone loss circular”, “Forearm non-union and bone loss”, “Closure of Soft Tissue Defects by Transport”, “Management of Extreme Defects with Longitudinal and Lateral Bone Transport”

17-19 Ottobre 2007, Cairo, Egypt, World Congress on External Fixation. Presentazione delle conferenze: “Bone defect, Nonunion and intraarticular fracture management”, “Evolutio, involution and...re-evolution of the Ilizarov Method”, “Results in the treatment of complex tibial plateau fractures with the Ilizarov Method”, “Pilon fractures treated with circular frame”, “Cosmetic bilateral leg lengthening. An experience of 54 cases”, “Strategy and results in dwarf lengthening”,

“Infected femoral nonunions: tactics and results”

26-29 Novembre 2007, Cairo, Egitto, 59° Annual International Congresso ff the Egyptian Orthopaedic Association; presentazione delle conferenze: “Fracture of the femur: indication and limito f the external fixation”, “Strategy and results of treatment of lateral hemimelia (Fibular hemimelia)”, “Massive bone loss of the tibia: strategy of treatment and results”.

5-8 Dicembre 2007, Santos, Brasile, 3° Corso teorico pratico allungamento osseo e ricostruzione osteo articolari; presentazione delle seguenti conferenze: “Mal consolidazioni nel piano frontale tibiale”, “Deformità uni apicale del femore nel piano frontale e sagittale”, “Deformità nel piano obliquo: angolazione e traslazione”, “Deformità rotazionali: valutazione clinica e radiologica e tipo di osteotomia”; “Fratture femorali”, “ Allungamento osseo: generalità”, presentazione di video di 3 interventi chirurgici: frattura gamba con TSF, pseudoartrosi infetta e Hemimelia gamba

21 Dicembre 2007, Tel-Aviv, Israele, 27<sup>th</sup> annual meeting of Israel Orthopaedic Association, Specialty day. Presentazione delle conferenze: “Treatment of infected pseudoarthrosis of the femur utilizing the Ilizarov Apparatus”, “ Management of fibula hemimelia using the Ilizarov method”

#### **Dicembre 2007 Eletto membro onorario dell’Associazione Ortopedica Israeliana**

26-28 Gennaio 2008, Kitzbuhel, Austria, 2<sup>nd</sup> Annual Meeting Innovative Trauma and Recostruction Solutions. Conferenze: “treatment of humeral bone loss”, “ Treatment of infected femoral non-union”, “Treatment of bone loss in the forearm”

29 Gennaio 2008, Sesto di Pusteria, XIV Congresso Nazionale CIO. Presentazione della conferenza “evoluzione dei fissatori esterni”

16-17 Febbraio 2008, Mumbai, India, Ilizarov Conference ASAMI India: presentazione delle conferenze: “Cosmetic Lengthening”, “ Hip reconstruction”, “Bone loss in upper extremity”, “Foot deformity correction”

27-29 Febbraio 2008, Pamplona, Spagna, VII Congresso della società Spagnola di Fissazione esterna (SAFEX), Faculty member.

Presentazione delle conferenze: “No-unión infectada del fémur”, “Distracción ósea en Defectos Congénitos de las EEII.”

14-17 Marzo 2008, Cairo, Egitto; International Medical Center: Invitato per una serie di conferenze e dimostrazioni chirurgiche

12-14 Giugno 2008, Monastir, 39° Congresso OTODI: presentazione delle conferenze: “Tecnica di Ilizarov nelle mal consolidazioni femorali”, “Malconsolidazioni nella diafisi della tibia”

10-12- Settembre 2008, Cuiabà, Brasile, Conferenziere al IX Congresso Internazionale ASAMI; conferenze: “Allungamento osseo nella bassa statura”, “Pseudoartrosi dell’avambraccio”, “Frattura del piatto e pilone tibiale”, Allungamento nell’acondroplasia”, Correzione delle deformità dell’arto inferiore”, Workshop allungamento di gamba.

26-27 settembre 2008, Cogne, Congresso attualità in traumatologia, conferenza: “Trattamento delle deformità degli arti superiori con fissatore circolare in età pediatrica”

2-4 Ottobre 2008, Riccione, 1° Trauma Meeting OTODI, presentazione

della conferenza: “Fissatori esterni circolari nelle fratture dell’estremo distale del femore”

15 Ottobre 2008: Lecco, Ospedale Manzoni; Responsabile scientifico e docente al corso teorico pratico sulla fissazione esterna per ortopedici  
23-27 Novembre, Roma 2008, congresso SIOT: invitato a presentare le relazioni “Evoluzione del fissatore esterno circolare” e “Tecnica attuale del trattamento della lussazione congenita inveterata dell’anca con metodo di Ilizarov modificato”

14 marzo 2009; Ospedale di Lecco organizzazione CORSO Sugli allungamenti per studenti della scuola di specialità dell’università di Milano

17-18 Aprile 2009 Evora, Portogallo, Organizzazione del 3° Corso internazionale di ricostruzione osteo articolare

**27 Maggio 2009. Socio Fondatore e Presidente della SIFE (Società Italiana di Fissazione Esterna) affiliata alla SIOT**

28-30 Maggio 2009, Palermo, 40 Congresso OTODI; comunicazione “Protesizzazione dell’anca in postumi di osteotomia di supporto pelvico”; partecipazione alla tavola Socratica “Damage control orthopaedics”

19 Settembre 2009. Lecco, Ospedale “A. Manzoni” Istruttore al Corso Teorico Pratico Taylor Spatial Frame

8-10 Ottobre 2009; Milano, Congresso Nazionale SITOP (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica); invitato a presentare la conferenza: “Indicazioni e controindicazioni all’allungamento con fissatore circolare” e “Trattamento delle fratture delle ossa lunghe in età evolutiva con la fissazione esterna”

15-17 Ottobre 2009, Milano Marittima, 2° Trauma meeting, comunicazione “Le artrodesi di caviglia in esiti post traumatici trattate con apparato esterno circolare”; presentazione:” Le fratture della epifisi distale di radio)

7 Novembre: Milano, Riunione SIFE in ambito Congresso SIOT Partecipazione come presidente SIFE (Società Italiana di Fissazione Esterna, affiliata alla SIOT), presentando le comunicazioni:

“Trattamento delle fratture delle ossa lunghe in età evolutiva con la fissazione esterna” e “Le artrodesi di caviglia in esiti post-traumatici trattate con apparato esterno circolare”

7-11 Novembre 2009, Milano, congresso SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia”, invitato come moderatore nelle sessioni “Comunicazioni libere”, “Revisione protesica di ginocchio”, “Chirurgia mini invasiva nella traumatologia delle ossa lunghe”

7-11 Dicembre 2009, Santos, Brasile: Partecipazione al 4° corso teorico pratico di allungamento osseo e ricostruzione articolare e 1° Corso avanzato di chirurgia del piede e della caviglia; presentazione di 5 conferenze e organizzazione del work-shop sul Taylor Spatial Frame  
22-23 Gennaio 2010, Milano, Centro congressi Humanitas; invitato al simposio “Current concept in Knee prosthetic surgery” presentando la conferenza “How to deal with severe deformities”

28-30 Gennaio 2010, Torino; 2° Congresso di Traumatologia Pediatrica invitato a presentare le conferenze: “ Il trattamento delle fratture di gamba con fissatore esterno” e “I principi di trattamento delle fratture con il fissatore esterno”

- Dal 1981 ad oggi, inoltre, è stato invitato ad eseguire interventi chirurgici dimostrativi con la metodica di ILIZAROV presso molti Ospedali italiani ed esteri, tra cui: Kanton Hospital, Basilea - Ospedale San Martino di Genova - Ospedale di Orvieto - Ospedale di Lavagna (GE) - Ospedale di Giussano - Ospedale di Tradate - Ospedale di St. Avold (Francia) - Ospedale di Acquaviva delle Fonti (Bari) - Hospital Mocel di Mexico City - Sick Children Hospital (Toronto) - Joint Diseases Hospital, New York - Tel Ashomer Hospital, Tel Aviv - Manchester General Hospital - Kernan Hospital, Baltimora - Veteran Hospital in Taiwan - Trauma Center in Toledo Ohio - Ospedale S.Elisa, Jundiai, Brazil - Haifa Hospital, Israele - Ospedale Universitario di Anversa, Belgio - Bombay Hospital, Bombay, India - University Hospital Antwerp, Belgio - Afula Hospital, Israele - University Hospital, Dept. of Orthopaedics, Kuala Lumpur - General Hospital, Dept. of Orthopaedics, Kuala Lumpur - University Kebangsaan Malaysia, Dept. of Orthopaedics, Kuala Lumpur - Seremban General Hospital, Dept. of Orthopaedics, Seremban, Malaysia - Gleaneagles Hospital, Penang, Malaysia - Samaniya Medical Center, Bahrain - Ospedale Universitario di Campinas, Brasile, Ospedale Traumatologico di Santos, Brasile, Centro Ortopedico Traumatologico di Jundaj, Brasile, Mansura International hospital, Egitto, Luxor University Hospital, Tessalonica General Hospital, Grecia.

- Istruttore all'AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS dal 1990 al 1992.

- Autore e Coautore di vari libri e Video sulla Metodica di Ilizarov.

- Autore di 73 pubblicazioni (pubblicate su riviste italiane, francesi, svizzere, inglesi, americane, indiane, brasiliane - vedi allegato); altre 2 in via di pubblicazione.

Relatore delle tesi di specialità dei dottori Camagni, Maggioni, Cortese, Limonta, De Poli, Biffi presso la scuola di specialità in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Milano

Relatore della Tesi di Laurea in Medicina del Dr. Combi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

Italiano

#### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese, Francese, portoghese, spagnolo

Inglese, francese

Inglese francese, portoghese, spagnolo

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

RESPONSABILE DI FELLOSHIP ORTOPEDICA AL CENTRO ILIZAROV DI LECCO CON STUDENTI DI TUTTO IL MONDO, ETNIE E RELIGIONI (30 – 40 ALL'ANNO)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Ottimizzatore dei ricoveri, interventi in sala operatoria, corsi di aggiornamento, organizzazione dei turni dei collaboratori, organizzazione di corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali in Ortopedia

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Computer senza segreti e ogni attrezzatura tecnica anche extra lavorativa (motori, elettricità ecc ecc..)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Scarse, solo pubblicazioni scientifiche

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Golfista, sciatore, velista

## PATENTE O PATENTI

Auto e natanti a motore e vela massima categoria

## ULTERIORI INFORMAZIONI



1. M. Catagni: Lesione legamentose del collo del piede nella traumatologia da sci. Atti della Società Emiliana Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia, Vol XXIV, Fasc. 1, 161-162,1982.
2. M. Catagni: Esempificazione pratica di montaggi dell'apparato di Ilizarov. Centro Studi e Ricerche Busnelli, ASAMI, Luglio 1983
3. Bianchi-Maiocchi, R. Cattaneo, A. Villa, M. Catagni: Il metodo di Ilizarov nella fissazione esterna delle fratture recenti di Gamba. Ortopedia e Traumatologia oggi, Vol. III,N° 3-4, Luglio-Dicembre 1983
4. M. Catagni, R. Cattaneo: Considerazioni sui risultati ottenuti con le artroprotesi isoelastiche R.M.: Minerva Ortopedica, vol 35, N° 5, 337-338, Maggio 1984.
5. M. Catagni, M. Incerti: Trattamento del ginocchio varo artrosico con metodica basata sui principi di Ilizarov. La chirurgia degli organi di movimento, Vol LXX, Fasc. III, 217-223, 1985.
6. R. Cattaneo, A. Villa, M.A. Catagni, L. Tentori: Traitement des pseudoarthrose diaphysaires septiques ou non septique selon la méthode d'Ilizarov en compression monofocale. Revue de chirurgie orthopedique, Vol. 71, 223-229, 1985.
7. Cattaneo R., Villa A., Catagni M., Tentori L.: Il Metodo di Ilizarov in Traumatologia. Medicina Militare, Atti Congresso Internazionale di Medicina Militare, Roma 24-26 Settembre 1996, 277-280.
8. M.A. Catagni: Classificazione e trattamento delle pseudo artrosi di gamba con perdita di sostanza. Atti del I Congresso ASAMI, Firenze, 30-31/10/1986, 90-94.
9. M.A. Catagni: Classificazione e trattamento delle pseudo artrosi di gamba senza perdita di sostanza. Atti del I Congresso ASAMI, Firenze, 30-31/10/1986, 95-97.
10. M.A. Catagni: Risultati del trattamento delle pseudoartrosi asettiche di gamba con tecnica di Ilizarov. Atti del I Congresso ASAMI, Firenze, 30-31/10/1986, 98-101.
11. M.A. Catagni, R. Cattaneo: Osteogenesi in distrazione nei grandi allungamenti degli arti. Atti del I Congresso ASAMI, Firenze, 30-31/10/1986, 102-109.
12. R. Cattaneo, A. Villa, M.A. Catagni, L. Tentori, M. Cassi: Applicatio de la metode d'Ilizarov dans l'allongement de l'humerus. Revue de chirurgie orthopedique, Vol. 72, 203-209, 1986.
13. R. Cattaneo, A. Villa, M.A. Catagni, L. Tentori, A. Bianchi-Maiocchi: Traitment des dyschondroplasies avec la Méthode d'Ilizarov. atti della 61° Riunione SO.F.C.O.T, 61-63, 1986.
14. M. Famos, M.A. Catagni, P. Regazzoni, F. Harder: Der Einsatz des Ilizarov-Apparates bei Schwere Extremitätenverletzungen. Z. Unfallchir. Vers. med. Berufskr., Band 79, 151-154,1986, Heft 3.
15. M.A. Catagni, R. Cattaneo: Beinverlängerung nach der Methode Ilizarov bei Achonroplastikern. 12° Simposio sulla chirurgia ortopedica speciale, Atti-Verlag, 98-101, 1986.
16. R. Cattaneo, M.A. Catagni,: Behandlung der grossen Achsendeviationen langer Röhrenknochen nach der Methode Ilizarov. 12° Simposio sulla chirurgia ortopedica speciale, Atti-Verlag, 101-102, 1986.

17. R. Cattaneo, A. Villa, M.A. Catagni, L. Tentori: Strategies for limb lengthening in achondroplasia using the Ilizarov Method - The experience of the Iccco Hospital. Plenum Publishing Corporation, Roma, Human Achondroplasia, 381-388, 1988.
18. R. Cattaneo, A. Villa, M.A. Catagni, L. Tentori: Limb lengthening in achondroplasia by Ilizarov's method. *International Orthopaedic*, 12, 173-179, 1988.
19. D. Paley, M.A. Catagni, F. Argnani, A. Villa, G.B. Benedetti, R. Cattaneo: Ilizarov treatment of tibial nonunions with bone loss. *Clinical Orthopaedics*, 241, 146-164, April 1989.
20. R. Cattaneo, G.B. Benedetti, A. Villa, M.A. Catagni, F. Argnani, S. Stefini: Dismetrie degli arti superiori. *Supplemento Vol. XVI, GIOT N° 2*, 197-210, 1990.
21. R. Cattaneo, G.B. Benedetti, A. Villa, M.A. Catagni, F. Argnani, S. Stefini: Gli allungamenti nei diversi distretti degli arti inferiori: esperienze a confronto. Metodo di Ilizarov. *Supplemento Vol. XVI, GIOT N° 2*, 105-118, 1990.
22. M.A. Catagni: Management of fibular Hemimelia using the Ilizarov Method. Bone lengthening, Symposium, Dept. of Orthopaedic Surgery and Traumatology. University of Navarra Medical School Pamplona, 307-319, 1990.
23. F. Guerreschi, M. Incerti, M.A. Catagni, R. Cattaneo: Trattamento delle rigidità e incongruenze articolari durante e dopo l'allungamento chirurgico degli arti inferiori. *Lo Scalpello*, Vol. IV, Fasc. 2, 1990.
24. R. Cattaneo, A. Villa, M. A. Catagni, D. Bell: Lengthening of the Humerus using the Ilizarov Technique. *Clinical Orthopaedic*, Vol.250, 117-124, January, 1990
25. D. Paley, B. Fleming, M.A. Catagni, T. Kristiansen, M. Pope: Mechanical evaluation of external fixators used in limb lengthening. *Clinical Orthopaedics*, Vol. 259, 50-57, January 1990.
26. A.Villa, D. Paley, M.A. Catagni, D. Bell, R. Cattaneo: Lengthening of the forearm by the Ilizarov Technique. *Clinical Orthopaedics and related Research*, Vol.250, 125-137, January 1990.
27. M.A. Catagni, F. Guerreschi, R. Probe: Treatment of humeral nonunions with the Ilizarov Method. *Bulletin of Joint Disease Orthopaedic institute*, Vol. 51, N° 1, 1991.
28. M.A. Catagni: Simple and Complex Bone Deformity Correction by Ilizarov Method. *Clinical Orthopaedics India*, N° 6, 109-120, September 1991
29. Maurizio A. Catagni: Management of Fibular Hemimelia Using the Ilizarov Method. *Clinical Orthopaedics India*, N° 6, 179-186, September 1991
30. M.A. Catagni, L. Bolano, R. Cattaneo: Management of fibular hemimelia using the Ilizarov Method. *Orthopedic Clinics of North America*, Vol 22, N° 4, 715-722, October 1991.
31. R. Cattaneo, M.A. Catagni, E.E. Johnson: The treatment of infected nonunions and segmental defect of the tibia by the Method of Ilizarov. *Clinical Orthopaedic and Related Research*, vol 280, 143-152, July 1992
32. M.A. Catagni: Current trends in the treatment of simples and complex bone deformities using the Ilizarov Method. *Instructional Course Lectures*, American Academy of Orthopaedic Surgeons, Vol XLI, 423-430, 1992.
33. F.J. Kummer, V.H. Frankel, M.A. Catagni: Reuse of Ilizarov frame components: a potential cost savings. *Contemporary Orthopaedics*, Vol 25, N°2, 125-128, August 1992.

34. M.A. Catagni, F. Guerreschi, R. Cattaneo: Treatment of chronic osteomyelitis using the method of Ilizarov. Supplement to International Journal of Orthopaedic Trauma, 3 (3), 92-95, 1993.
35. M.A. Catagni, R. Cattaneo, V. De Rosa: Le traitement de l'hémimélie Externe avec la Méthode d'Ilizarov. Les inégalités de longueur des membres - Collection de pathologie locomotrice, N°28, 177-181, 1993
36. R. Cattaneo, M.A. Catagni, F. Guerreschi: Application of the Ilizarov Method in the humerus. Hand Clinics, Vol. 9, N° 4, November 1993
37. M.A. Catagni, M.D., R. M. Szabo, M.D., R. Cattaneo, M.D. : Preliminary experience with Ilizarov method in late reconstruction of radial hemimelia. The Journal of Hand Surgery .vol.18, N°2, pp.316-321, March, 1993
38. R. Cattaneo, M.A. Catagni: Hip recostruction with the Ilizarov method. Renato Bombelli Farewell Meeting, Busto Arsizio, Atti, CH-2544 Bettlach, Switzerland, 1, 43-45, Marzo 1994
39. M.A. Catagni, F. Guerreschi, T. Sara Amad, R. Cattaneo: Treatment of genu varum in medial compartment osteoarthritis of the knee using the Ilizarov Method. Orthopedic Clinics of North America, Vol. 25. N° 3, 509-514, July 1994.
40. M.A. Catagni, F. Guerreschi, R. Cattaneo: Il trattamento del morbo di Ollier con la metodica di Ilizarov. Rivista Ital. di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, Vol. X, Fascicolo 1 - 1994
41. M. A. Catagni, F. Guerreschi, J.A. Holman, R. Cattaneo: Distraction osteogenesis in the treatment of stiff hypertrophic nonunions using the Ilizarov apparatus. Clinical Orthopaedics R. R., Vol. 301, 159-163, April 1994.
42. E. Accorsi, S. Agostini, R. Aldegheri, M.A. Catagni, R. Cattaneo, S. Della Corte, N. De Sanctis, C. Ruosi, F. Di Cosmo, R. Facchini, P. V. Frediani: L'allineamento chirurgico dell'arto inferiore nelle osteo-condrodisplasie. Rivista Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, Vol. XI, Fascicolo 2 - anno 1995
43. S. Boero, R. Aldegheri, A. Garofano, R. Cattaneo, M.A. Catagni, P. V. Frediani, F. Appolonia, M. Maggiani, G. Marré Brunenghi, R. Facchini, V. Riccio, G. Salvatori del Prato, G. Peretti: L'allungamento degli arti nell'ipo e acondroplastico. Rivista Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, Vol. XI, Fascicolo 2 - anno 1995
44. Maurizio A. Catagni, José Vicente N. Felici: Tratamento da pseudartrose infectada do fêmur utilizando o fixador externo de Ilizarov. Acta Otop. Brasileiras 4(2) - ABR/JUN 1996
45. Roberto Cattaneo, Maurizio A. Catagni, Debbie Stanitski and Francesco Guerreschi: Limb lengthening in Dwarfism by the Ilizarov Method. Limb Lengthening - For Whom, When & How - Modern Endocrinology and Diabetes, Vol.3, 153-159, 1995
46. Maurizio A. Catagni, Michael Mendlick: Femoral Fractures. Techniques in Orthopaedics, Vol. 11, N° 2, Summer 1996
47. Maurizio A. Catagni, José Vicente N. Felici: Alongamento de dois níveis e o método de Ilizarov (trifocal) no tratamento da pseudartrose tibial com perda óssea. Revista Brasileira de Ortopedia, vol 31, N° 8, Agosto, 1996.
48. José Carlos Bongiovanni, Emilio Palazzo Neto, Carlos L. Engelen, Maurizio A. Catagni: Tratamento da pseudartrose congênita da tibia (PCT) pelo método de Ilizarov. Revista Brasileira de Ortopedia, vol 31, N° 8, Agosto, 1996.

49. Wagner Nogueira da Silva, Maurizio A. Catagni: Pseudartrose de úmero: tratamento com a técnica de Ilizarov. Revista Brasileira de Ortopedia, vol 31, N° 8, Agosto, 1996.
50. Maurizio A. Catagni, Guaracy Carvalho Filho: Tratamento da fratura tibial em pilão com fixador externo Circular de Ilizarov. Revista Brasileira de Ortopedia, vol 31, N° 8, Agosto, 1996.
51. R. Cattaneo, M.A. Catagni, F. Guerreschi: Il metodo di Ilizarov nel trattamento dei fallimenti delle protesi dell'anca. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia - 1° Suppl. Vol XXII - Fasc. 2 - Giugno 1966
52. M. A. Catagni, F. Guerreschi, R. Cattaneo: Tratamento della displasia tibiale in neurofibromatosi-1 con il Metodo di Ilizarov. Minerva Ort. Traum. vol 47. N 9, 487-491, Settembre 1996
53. M.A Catagni: Tecnica attuale della ricostruzione dell'anca con metodo di Ilizarov modificato. Gaslini-Rivista di pediatria e di specialità pediatriche. Vol 29, Aprile 1997
54. A.Villa, M.A. Catagni, F. Guerreschi, M. Incerti, R. Rigoni, A. Bartesaghi, R. Bonfanti: Evoluzione della osteotomia di supporto da Lorenz a Ilizarov: indicazioni e particolarità di tecnica. Gaslini-Rivista di pediatria e di specialità pediatriche. Vol 29, Aprile 1997
55. S. Boero, M.D., M. Catagni M.D., O.Donzelli M.D., R.Facchini M.D., P.V.Frediani: Congenital Pseudoarthrosis of the Tibia Associated With Neurofibromatosis-1. Treatment with Ilizarov's Device. Journal of Pediatric Orthopaedics. 17:675-684, 1997, Lippincott-Raven Publ., Philadelphia
56. Maurizio A. Catagni, J. Tejan, J.V. Felici, J.C. Bongiovanni: Tratamento da perda óssea da tibia usando a fibula e o aparelho de Ilizarov. Revista Brasileira de Ortopedia, vol 32, N° 8, Agosto, 1997.
57. Maurizio A. Catagni, Francesco Guerreschi: Management of Fibular Hemimelia Using the Ilizarov Method, The Child With a Limb Deficiency, 179-193, AAOS, 1998
58. M. A. Catagni, F.Guerreschi. R.Cattaneo: Tratamento degli esiti dell'artrite settica dell'anca nel neonato e nel bambino con metodica di Ilizarov. Atti del VIII Corso Nazionale di aggiornamento S.I.T.O.P., 2/3-10-98, 181-191.
59. M. A. Catagni, F. Guerreschi, R. Cattaneo: Tratamento delle pseudoartrosi infette con metodica di Ilizarov. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia – Suppl. Vol. XXV- Fasc. Novembre 1999
60. M.A. Catagni, F. Guerreschi, A. Manzotti and A. Knuth: Treatment of foot deformities using the Ilizarov Method. Foot and Ankle Surgery 2000, 6:207-23
61. Maurizio A. Catagni, MD, Laura L. Meyers, MD, Dale D. Dell'acqua, MD, Francesco Guerreschi, MD.: The role of external fixation in antivarus tibial osteotomy, Operative technique in sport medicine, Vol 8. No 1 (January), 2000: pp 39-43
62. M. A. Catagni, F. Guerreschi, R. Cattaneo: Circular external fixation for fractures. Edition Scientifiques et Médicales Elsevier SAS (Paris); Surgical Techniques in Ortopaedics and Traumatology, 55-030-c-10, 2000,6p
63. M. A. Catagni, F. Guerreschi, R. Cattaneo, R. Fontes. The use of circular frame in Limb Lengthening. Edition Scientifiques et Médicales Elsevier SAS (Paris); Surgical Techniques in Ortopaedics and Traumatology, 55-570-D-10, 2001, 5p
64. R. Cattaneo, F. Guerreschi, P. Poli, A. Manzotti, M.A. Catagni: Traitement des

fractures ouvertes complexes de l'avant-bras avec la méthode d'Ilizarov, Revue de chirurgie Orthopedique, octobre 2001, vol. 87

65. Alfonso Manzotti, M.D., Chistopher Pullen, FRACS, Barbare Deromedis, MD, and Maurizio A. Catagni, MD: Knee arthrodesis after infected total knee arthroplasty using the Ilizarov Method; COOR, 389, pp 143-149 2001
66. M. A. Catagni, F. Guerreschi, R. Cattaneo, R. Fontes. Correction of genu Varum and Blount Disease using the Ilizarov circular frame, Edition Scientifiques et Médicales Elsevier SAS (Paris); Surgical Techniques in Ortopaedics and Traumatology, 55-590-A-10, 2001, 4p
67. A.K Singhanian, L. Lovisetti, J. Maguiret and M.A.Catagni: Use of the Ilizarov technique to improve limb function following hamipelvectomy, EJSO, 29, 64-68, 2003
68. Alfonso Manzotti, MD; Laura Rovetta, MD; Christopher Pullen, MD and Maurizio A. Catagni: Treatment of the late sequelae of septic arthritis of the hip; COOR 410, pp.202-212, 2003
69. G. Ottaviani, M.A. Catagni, L.Maturri: Massive metallosis due to metal on metal impingement in sostitutive long stemmed knee prosthesis, Histopatology, 46, 230-238, 2005
70. Catagni M.A., Ottaviani G. , Combi A., Elhence A. : "External Circular Fixation: A Comparison of Infection Rates Between Wires and Conical Half-pins with Threads Outside or Inside the Skin"  
2005 In fase di pubblicazione so Journal of Trauma (USA)
71. Giulia Ottaviani, MD, PhD<sup>1</sup>Pietro Randelli, MD<sup>2</sup>Maurizio A. Catagni, MD<sup>3</sup> Segmental Cement Extraction System (SEG-CES) and Ilizarov Method in Limb Salvage Procedure after Total Knee Cemented Prosthesis Removal in a former Osteosarcoma Patient Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy" [No 04-05-263]. 2004
72. Maurizio A. Catagni, MD, Luigi Lovisetti, MD, Francesco Guerreschi, MD, Alessandro Combi, MD, Giulia Ottaviani, MD, Ph: Cosmetic bilateral leg lengthening - an experience of fifty-four cases  
J Bone Joint Surg [Br]2005;87-B:1402-5
73. Di Russo F.<sup>1,2</sup>, Committeri G.<sup>1,4</sup>, Pitzalis S.<sup>1,3</sup>, Spitoni G.<sup>1,3</sup>, Piccardi L.<sup>1,3</sup>, Galati G.<sup>1,4</sup>, Catagni M.<sup>5</sup>, Nico, D.<sup>1,3</sup>, Guariglia, C.<sup>1,3</sup> and Pizzamiglio, L.<sup>1,3</sup> Cortical Plasticity Following Surgical Extension of Lower Limbs, NeuroImage 2005
74. Catagni M.A., Ottaviani G., Camagni M, Treatment of massive tibial bone loss due to chronic draining osteomyelitis: fibula transport using the Ilizarov frame as a limb salvage procedure", Clinical Orthopaedics & Related Research. 448:208-216, July 2006.
75. Wade R. Smith, Yasser El Batrawy, Geir Andreassen, Giby C. Philips, Francesco Guerreschi, Luigi Lovisetti, Maurizio A. Catagni; Treatment of traumatic forearm bone loss, with Ilizarov ring fixation and bone transport; International Orthopaedics (SICOT), DOI 10.007/s00264-006-01 72-1
76. Maurizio A. Catagni, M.D., Marco Camagni, M.D., Alessandro Combi, M.D., Giulia Ottaviani, M.D.; Medial Fibula Transport with the Ilizarov Frame to Treat Massive Tibial Bone Loss, Clinical Orthopaedics and related Research, number 448, pp208-216, 2006

77. Maurizio A. Catagni and Giulia Ottaviani; Ilizarov method to correct limb length discrepancy after limb-sparing hemipelvectomy; *Journal of Paediatric orthopaedics B* 2008, 17:293-298
78. M. A. Catagni; Evoluzione del fissatore esterno circolare; *G.I.O.T.* 2008; 34 (suppl. 1): S 181- S 186
79. M. A. Catagni, F. Guerreschi, R. De Poli; Fratture diafisarie di omero; *Aggior. Club Italiano Osteosintesi* (2008) 14: S84-S87
80. M. A. Catagni, F. Guarreschi, L. Loviseti; Tecnica attuale del trattamento della lussazione congenita inveterata dell'anca con metodo di Ilizarov modificato; *G.I.O.T.* 2008; 34 (suppl. 1): S 48- S 52
81. Maurizio A. Catagni and Francesco Guerreschi, Forearm lengthening with hybrid circular frame; 545-553, *Lengthening and Reconstruction Surgery, Informa Healthcare USA, Inc.*, 2008, 13:978-0-8493-4051-2
82. M. A. Catagni, F. Guerreschi, L. Loviseti; Strategia nel trattamento chirurgico degli acondroplastici: tecniche applicate nel Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale di Lecco, *Archivio di Ortopedia e Reumatologia*, vol. 120, N° 2, 2009, 10261, Ottobre 2009, pagg. 8-10
83. Francesco Guerreschi, Wael Azzam, Marco Camagni, Luigi Loviseti and Maurizio A. Catagni; Tetrafocal Bone Transport of the Tibia with Circular External Fixation: A Case Report; *J Bone Joint Surg Am.* 2010;92:190-195. doi:10.2106/JBJS.H.01109
84. Giovanni Loviseti & Francesco Sala & Ahmed M. Thabet & Maurizio Angelo Catagni & Saurabh Singh; Osteocutaneous thermal necrosis of the leg salvaged by TSF/Ilizarov reconstruction. Report of 7 patients *International Orthopaedics (SICOT)* DOI 10.1007/s00264-010-0952-5

---

### **Partecipazione alla stesura dei seguenti volumi:**

1. Introduzione alla conoscenza delle metodiche di Ilizarov in ortopedia e traumatologia. Ed Medi-Surgical Video, Milano, Marzo 1983
2. L'osteosintesi transossea secondo G.A. Ilizarov, Ed. Medi Surgical Video, Milano, 1985
3. Osteosintesi transossea nelle fratture di gamba secondo G.A. Ilizarov, Bollettino ASAMI N°1, a cura di A. Bianchi-Maiocchi, M.A. Catagni, Ed. Medi Surgical Video, Milano, 1985
4. Allungamento di Gamba secondo la metodica di G.A. Ilizarov, Bollettino ASAMI N°3, a cura di M.A. Catagni, A. Villa, Ed. Medi Surgical Video, Milano, 1988
5. Osteosintesis, Técnica de Ilizarov, Ediciones Norma, S.A. - Madrid, 1991
6. Operative principles of Ilizarov, Ed. Medi Surgical Video, Milano, 1991
7. Advances in Ilizarov Apparatus Assembly - Maurizio A. Catagni, V. Malzev, A. Kirienko - Medicalplastic, Milan, Italy - 1994
8. Fratture e Pseudoartrosi - Trattamento con Metodo di Ilizarov - Maurizio A. Catagni (CDROM - Ed. CA Studio - 1998)
9. Fractures, nonunions and bone loss of the tibia, treatment with the Ilizarov Method - Maurizio A. Catagni - Ed. Medi Surgical Video, Milano, 1998

### **Varie**

- Redattore del Notiziario ASAMI

- Redattore sito Internet ASAMI International [hptt://www.asami.org](http://www.asami.org)

- Correlatore alla Tesi di Laurea (laureando Angelo D'Amico): "Analisi indiretta dell'osteosintesi nella fissazione delle fratture trattate secondo Ilizarov" - Università degli studi di Ancona, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Meccanica. Anno accademico 1992-1993

Correlatore alla tesi di Laurea in Medicina e chirurgia (laureando Dr. A. Combi)

Correlatore della tesi di specialità in Ortopedia e Traumatologia dei Dr. M. Camagni, M. Cortese, M. Maggioni, A. Limonta, M. Bartesaghi, A. Combi, F. Dell'Oro, L. Spreafico, presso la scuola di Specialità in Ortopedia di Milano

- Collaboratore alla preparazione di parecchi Video didattici, tra cui:

L'allungamento della tibia in acondropasico  
Prevention and Treatment of Flexion Deformities of the Knee  
Treatment of Nonunions of the leg according to G.A. Ilizarov  
Hip reconstruction