

Socio dell' A.S.A.M.I. (Associazione per lo Sviluppo e per l'Applicazione del Metodo Ilizarov Italiana) dal 2001 al 2010

Socio Fondatore della nuova Società Italiana S.I.F.E. (Società Italiana Fissazione Esterna)

Delegato Regionale Lombardia della S.I.F.E. biennio 2014-2016

Partecipazione a Corsi

2002

Training Course Method in repair of gunshot and traffic injuries. Management of limb segment loss. Kurgan , Russia 20-26 Maggio 2002

2004

Orthofix Course on Internal and external fixation (19-20.4.2004)

Corso su ISKD femorale e tibiale (Intramedullary Skeletal Kinetic Distractor) Bussolengo, 21.4.04

2009

Clinical Gait Analysis A focus on interpretation Bosisio Parini, Lecco, 27-28 aprile 2009

2012

Orthofix Course TL HEX External Fixation Verona, Italy, November 21th 2012

2014

Partecipazione al Mini instructional Course Taylor Spatial Frame Vienna, 10-13 June 2014

Docente - Instructor in Corsi

2004

Instructor al 1° Ilizarov Basiskurs 5.11.2004 Inselspital Berna (CH)

2005

2° Curso Teorico Pratico de Alongamento osseo e reconstrucao osteo articular (12-16. 11.2005- Jundjai Brasil) in qualità di relatore con i temi:

Eixo mecanico anatomico e articular normal

Correcoes no Raquitismo

Teacher nel work shop : Correzione deformità in valgo del femore distale con apparato di Ilizarov.

Realizzatore di Chirurgia dimostrativa nello stesso corso

2006

Docente al **Corso sulla fissazione esterna in Ortopedia e Traumatologia** tenutosi all'Ospedale A.Manzoni di Lecco l'8.4.2006

2007

Member of Faculty al **1° Austrian Orthopedic Winter Reconstruction Course** 21-23 January 2007 Kitzbuhel Austria

Docente al Corso: **“Interventi Ortopedici con Fissatori Esterni, Osteosintesi e Protesi Articolari”** tenutosi presso l'ASL di Lecco il 12.10.07

3° Curso Teorico Pratico de Alongamento Osseo e Reconstrucao Osteo Articular tenutosi 5-8 dicembre 2007 a Santos (Brasile) come Relatore sul tema:

Alongamento da tibia (Tecnica)

Workshop instructor sul tema: Fixador Circular.

2008

Partecipazione al Corso **2nd Annual Innovative Trauma and Reconstruction Solutions** tenutosi a Kitzbuehel (Austria) 26-28 Gennaio 2008

Docente al **2° Curso Internacional de Reconstrucao Osteo Articular** tenutosi a Tomar (Portugal) il 28-29 marzo 2008 con le relazioni:

La fissazione esterna nel trattamento delle fratture dell'omero distale

Il trattamento delle fratture distali di radio con la fissazione bipolare

Workshop instructor allo stesso Corso sul tema:

Planning of inferior limb's malformation correction

Docente nel **Corso teorico pratico sulla fissazione esterna per Ortopedici** tenutosi a Lecco il 15.11.08

2009

Partecipazione al **3° Annual Innovative Meeting Trauma and Reconstruction Solutions** tenutosi a Kitzbuehel (Austria) il 30 gennaio- 1 Febbraio 2009 e relatore sul tema: Fibula transport in massive bone loss

Partecipazione al 3° Curso Internacional de Reconstrucao osteo articular tenutosi ad Evora (Portugal) 17-18 Aprile 2009 e monitor nel work shop:

Planning of femoral deformity correction

Relatore ed instructor al 1° Corso Teorico Pratico su Taylor Spatial Frame

tenutosi a Lecco il 19.9.2009

Partecipazione in qualità di relatore al Corso “Le fratture del pilone tibiale” con la relazione : **“Perdite di sostanza ossea del pilone tibiale”** Milano il 3.10.09

Partecipazione al 4° Curso Teorico Pratico de Alongamento Osseo e Reconstrucao Osteoarticular (7-11 dicembre 2009 Brasile) come

Docente nei Cursos correcoes de deformidade sul tema: Deformidades: plano obliquo, angulacao e translacao (Planejamento- Work shop)

Instrutor do Work shop em osso plastico : Taylor Spatial Frame

Conferencista no tema: Taylor Spatial Frame : Como indica-lo

2010

4° Curso Internacional de Reconstrucao Osteo Articular Curia Portugal 22-23 April 2010

Con le relazioni:

Osteotomia de Alinhamento de Joelho

Cirurgias de Alinhamento Femuro Patelar

Artrodese de Joelho

Osteotomias femorais proximais

2011

Recoa 5° Curso Albufeira Portugal. 1-2 Abril 2011

Relazione: Paralisia Obstetrica

Relazione: Sequelas de polio do membro inferior

2012

Relatore al 1° Corso Regionale SIFE Lombardia sul tema Programmare la consolidazione. Como, 7.Luglio 2012

2014 Organizzatore del 2° Corso Regionale SIFE Lombardia : Fissatori esterni
esapodalici

Lecco, 25 ottobre 2014

Orthofix Course Corso di Aggiornamento in Traumatologia ed Esiti Verona, 11-
12 Novembre 2014 in qualità di relatore: La fissazione esterna circolare

Presentazioni di Poster:

Infezioni di gamba associate a perdite massive di sostanza ossea e tessuti molli:
trattamento ricostruttivo con trasporto peroneale con metodica di Ilizarov
associato ad OTI. Bologna 1.12.2001

Use of the Ilizarov technique to improve limb function following
hemipelvectomy al XXII World Congress SICOT SIROT 2002 (San Diego)

Presentazioni a Congressi

2002

Relatore alla Consensus Conference “Le Pseudoartrosi” (Sesto di Pusteria 26.1-
2.2.02) con la relazione: I trasporti ossei di avambraccio

Relatore nel 2nd OASAC, SICOT, ASAMI and XVI Orthocon International Joint
Congress tenutosi a Karachi (Pakistan) il 5-8/aprile 2002 con le seguenti relazioni:

Current trends in the treatment of simple and complex deformities of bones
utilizing the Ilizarov method

Management of infected non unions

Relatore alla 125a Riunione SERTOT (Padova 10-11 Maggio 2002) con la seguente
relazione:

Il trasporto di perone omolaterale nel trattamento delle massive perdite di
sostanza della tibia

Relatore al XXII World Congress SICOT SIROT 2002 (San Diego) nella relazione:

Juxta articular deformities : proximal tibia

Relatore al 99° Congresso SPLLOT tenutosi a Torino il 26-27 settembre 2002 nella
relazione:

Trattamento delle fratture di femore con la metodica di Ilizarov.

Relatore al Campanacci Memorial Meeting tenutosi a Bologna con la relazione:

Use of the Ilizarov technique to improve the function following hemipelvectomy: a case report

Relatore all'87° Congresso SIOT (Venezia 20-24 ottobre 2002) nelle seguenti relazioni:

Artropatie degenerative come complicazioni dell'allungamento degli arti superiori

Artrodesi di ginocchio con apparato di Ilizarov in esiti di artroprotesi infetta

Relatore al XXXIX° Congresso Argentino di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Buenos Aires dal 9 al 12 dicembre 2002 nella relazione:

Correccion de la deformidad angular con fijacion externa (femur)

2003

Relatore all'VIII Congresso Italiano ASAMI e FE (Lecco, 8-10 maggio 2003) con la relazione:

Trattamento con apparato di Ilizarov ibrido delle fratture con perdita di sostanza ossea

Relatore al Congresso SPLLOT (Pavia 20-21 giugno 2003) nella relazione:

Il trattamento delle deformità iuxta articolari con fissatore circolare

Relatore al 34° Congresso Nazionale OTODI (Vieste 12-14 giugno 2003) con la relazione:

Il trattamento delle fratture con perdita acuta ossea con fissatore esterno Circolare

Relatore alla 78° Réunion Annuelle de la SO.F.C.O.T. (2003) nella presentazione:

Les allongements bilatéraux simultanés des jambes pour des raisons esthetiques

Relatore all'88° Congresso Nazionale SIOT (Roma 2003) nella comunicazione:

La fissazione esterna nella stabilizzazione dell'anca nei fallimenti di protesi e nelle artriti settiche

Relatore all'XI Congresso Nazionale SITOP (Abano Terme 25 ottobre 2003) nelle seguenti presentazioni:

La correzione delle deformità post traumatiche del gomito con metodica di Ilizarov

Pseudoartrosi congenita di gamba in neurofibromatosi: risultati ed up grade nel trattamento

2004

Relatore al Congresso: Acondroplasia: aspetti clinici, terapia chirurgica, riabilitazione. Esperienze a confronto (Milano, 13.4.2004) nella presentazione:

Problematiche di caviglia e piede nell'allungamento delle gambe nell'acondroplasico

Relatore alla 129° Riunione SERTOT (Scandiano 21-22 maggio 2004) delle seguenti comunicazioni:

Correzione del ginocchio varo artrosico con apparato di Ilizarov

Correzione del ginocchio varo idiopatico con apparato di Ilizarov

Relazione al 23° Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society:

Strategy of the treatment of infected bone loss in the long bones with the Ilizarov method

Relatore al 3° Meeting of the ASAMI International (Istanbul, 27-29 May 2004) nelle comunicazioni:

New prospectives in the treatment of congenital pseudoarthrosis of tibia

The treatment of infected femoral non unions with the Ilizarov technique

Relatore al 7° Congresso Nazionale SICs e G (Modena 8-10 giugno 2004) nella comunicazione:

Il trattamento delle deformità di gomito con la metodica di Ilizarov

Relatore al 3° IPFOS Congress International Federation of Pediatric Orthopaedic Societies e VI Brazilian Pediatric Orthopaedic Society Meeting (Salvador Bahia 6.9.04) nella relazione:

Pseudoarthrosis of tibia : upgrade in the treatment

2005

Relatore al Congresso : l' osteosintesi in età pediatrica (Genova 20-22 gennaio 2005) con la relazione:

Omero: osteotomie e fissatore circolare.

Ha partecipato alla Journée franco – Suisse de traumatologie (Sion, 29 aprile 2005) con la relazione:

What to do after external fixation as an emergency procedure for leg fractures ?

Ha partecipato al World Congress of External Fixation (Lima –Perù 26-28 maggio 2005)

Ha partecipato in qualità di relatore al VII Corso di Fissazione esterna G.I.F.E.
Bologna 15-16 Dicembre 2005

2006

Presentazione di Caso clinico al Congresso: Nuove acquisizioni sul trattamento delle metastasi ossee tenutosi a Roma, 16.9.2006

Partecipazione alla Riunione Clinica del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Università Federale di San Paolo del Brasile, con la Conferenza: **Hemimelia** 12 settembre 2006-11-19

Relatore al VIII Congresso Internacional do comitè ASAMI de reconstrucao e alongamento osseo da SIBOT Florianopolis Brasil 8-10 settembre 2006-11-19

Relazione: Deformidade do pé

Discussione sul tema: **Reconstrucao em tumor osseo**

Partecipazione al congresso Topical Questions of traumatology and orthopaedics Saint Ptersburg 20-22 settembre 2006:

Tibial bone loss

Tibial pilon fractures

Partecipazione alla Riunione sulla Poliomielite a Malcesine il 30.9.06 sul tema:

Metodo di Ilizarov nel trattamento di esiti di polio

2007

Partecipazione al IX Congresso ASAMI e FE tenutosi a Milano il 27-29 Settembre 2007 in qualità di Relatore sul tema:

Il Trattamento delle fratture di calcagno con l'apparato di Ilizarov.

Partecipazione al 45° Congresso SICM tenutosi a Napoli il 3-6 Ottobre 2007 in qualità di Relatore sul tema:

Pseudoartrosi di avambraccio con perdita di sostanza: rattamento con fissatori circolari.

2008

Relazione al XIV Congresso Nazionale CIO Sesto di Pusteria 28.1.2008

Partecipazione al 5th Meeting of the ASAMI International (28-30.5.08 Saint Petersburg, Russia)

Relatore nelle seguenti presentazioni

Longitudinal lateral hemimelia of the leg: strategy of treatment

Fractures of the femur treatment with external fixation

Fracture of the humerus: treatment with external fixation

Deformity correction in multiples exostosis disease

Relatore al 2° Congresso Nazionale di Ortopedia e Traumatologia Geriatrica con la presentazione: Il trattamento delle fratture articolari e iuxtaarticolari dell'arto inferiore con fissazione esterna circolare. 25-27 Settembre 2008

2010

L'evoluzione delle tecniche chirurgiche nei traumi del bacino e degli arti inferiori Sesto di Pusteria 16-19 marzo 2010 Relatore

La frattura pertrocanterica oggi e forse domani in qualità di relatore Milano, 16 aprile 2010

Incontri Regionali Provinciali S.L.O.T.O. Fratture esposte della gamba. Lecco, 18 Giugno 2010

3° Trauma Meeting Riccione 28-30 Ottobre 2010

2011

Convegno Ollier /Maffucci "parenti scomodi" in qualità di relatore. Milano, 25-27 Marzo 2011 In qualità di relatore

I° Congresso Nazionale SIFE Bari, 12-13 Maggio 2011

XV Congresso S.L.O.T.O. "Problematiche nella chirurgia dell'anca e del ginocchio:"up to date" nella gestione delle complicanze in elezione ed in traumatologia Milano, 16 Dicembre 2011

2012

Relatore al XVI Congresso Nazionale CIO 19-21 Marzo 2012

Fissazione esterna, dalla tradizione ai sistemi computer assistiti. Bologna 29 settembre 2012

5° Trauma Meeting Riccione 4-6 Ottobre 2012

XVI Congresso SLOTO 2012 " Le pseudoartrosi: Milano, 16 Dicembre 2012

2013

1° European Congress EFORT “Defining a reconstruction ladder for the treatment of musculoskeletal conditions using regenerative approaches: a consensus conference. Milano 14-16th January 2013 in qualità di relatore

2° Congresso Nazionale Società Italiana di Fissazione Esterna in qualità di relatore (Le fratture del pilone tibiale) Pacengo, Verona 23-24 Maggio 2013

110° Congresso S.P.L.L.O.T. in qualità di moderatore (Le fratture dell'omero prossimale) Monza 8/9 Settembre 2013

2014

7° Trauma Meeting Riccione, 16-18 ottobre 2014 Le fratture del femore distale: trattamento con fissazione esterna circolare

Co Autore in articoli scientifici

1. Miglioramento del quadro angiografico conseguente ad osteogenesi distrazionale in ischemia cronica della gamba. Presentazione di un caso clinico. G.Lovisetti, L.Lovisetti, M.Binda

Lo Scalpello (O.T.O.D.I.) 2000, Vol. 14: 13-16

2. Osteomyelitis of the pubic symphysis, abscess and late disjunction after delivery. A case report.

Chir Organi Mov. 2000 Jan-Mar;85(1):85-8. English, Italian.

Lovisetti G, Sala F, Battaini A, Lovisetti L, Guicciardi E.

3. Il trattamento delle fratture con perdita acuta ossea con fissatore esterno circolare

Lo Scalpello (O.T.O.D.I.) 2003 vol.17

M.A. Catagni, F. Guerreschi, L. Lovisetti.

4. Use of the Ilizarov technique to improve limb function following hemipelvectomy.

Eur J Surg Oncol. 2003 Feb;29(1):64-8.

Singhania AK, Lovisetti L, Maguire J, Catagni MA.

5. Strategia di trattamento delle pseudoartrosi infette con fissatore circolare

Quaderni di infezioni osteoarticolari (Masson) 2004

6. Cosmetic bilateral leg lengthening: experience of 54 cases.

J Bone Joint Surg Br. 2005 Oct;87(10):1402-5.

Catagni MA, Lovisetti L, Guerreschi F, Combi A, Ottaviani G.

7. Strategy of the treatment of infected bone loss in the long bones with the Ilizarov method

M.A. Catagni; R. Cattaneo; and L. Lovisetti

Journal of Bone and Joint Surgery - British Volume, Vol 87-B, Issue SUPP_III, 249.

Copyright © 2005 by British Editorial Society of Bone and Joint Surgery

8. Treatment of traumatic forearm bone loss with Ilizarov ring fixation and bone transport.

Int Orthop. 2007 Apr;31(2):165-70.

Smith WR, Elbatrawy YA, Andreassen GS, Philips GC, Guerreschi F, Lovisetti L, Catagni MA.

9. Tecnica attuale del trattamento della lussazione congenita inveterata dell'anca con metodo di Ilizarov modificato. Pelvic support osteotomy: upgrade of the technique with external ring fixator.

M.A. Catagni, F. Guerreschi, L. Lovisetti.

G.I.O.T. 2008;34(suppl.1) S48-S52

10. Strategia nel trattamento chirurgico degli acondroplasici: tecniche applicate nel Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale di Lecco .Limb lengthening in dwarfism by the Ilizarov method

Archivio di Ortopedia e Reumatologia
Volume 120, Number 2, 8-10,

M.A. Catagni, F. Guerreschi and L. Lovisetti

11. Tetra focal Bone Transport of the Tibia with Circular External Fixation. A Case Report

Francesco Guerreschi, Wael Azzam, Marco Camagni, Luigi Lovisetti, and Maurizio A. Catagni.
The Journal of Bone and Joint Surgery (American). 2010;92:190-195.

12. The external fixation in the treatment of humeral diaphyseal fractures: outcomes of 84 cases.

Catagni MA, Lovisetti L, Guerreschi F, Camagni M, Albisetti W, Compagnoni P, Combi A.

Injury. 2010 Nov;41(11):1107-11.

13 . Limb Lengthening and Deformity Correction by the Ilizarov Technique in Type III Fibular Hemimelia: An Alternative to Amputation.

Catagni MA, Radwan M, Lovisetti L, Guerreschi F, Elmoghazy NA.

Clin Orthop Relat Res. 2011 Apr;469(4):1175-80

14. Distraction osteogenesis for bone repair in the 21st century: Lessons learned

Maurizio A. Catagni, Francesco Guerreschi and Luigi Lovisetti

Injury , accepted 4 April 2011. Available online 29 April 2011.

15. Management of proximal femoral fractures using the Ilizarov principles

M. Catagni, M. Sdeek, F. Guerreschi, L. Lovisetti, H. Tsibidakis

Acta Orthop Belg. 2012, 78, 588-91

Pubblicazioni a carattere scientifico in ambito Ortopedico generale

1. Revisione a distanza degli interventi di epifisiolisi dell'anca Ortopedia e Traumatologia Oggi Settembre 1989

2. Moderni orientamenti circa il trattamento chirurgico dell'epifisiolisi dell'anca Ortopedia e Traumatologia oggi Settembre 1989
3. Sull'osservazione di due casi di scafoide bipartito congenito Ortopedia e Traumatologia oggi Settembre 1989
4. L'Iperostosi Corticale infantile. Presentazione di un caso. Ortopedia e Traumatologia Oggi Maggio-Giugno 1990
5. Un caso di sinovialoma articolare Ortopedia e Traumatologia Oggi Luglio agosto 1990
6. L'osteotomia valgizzante nel trattamento delle fratture pertrocanteriche instabili Ortopedia e Traumatologia oggi Luglio Agosto 1990
7. Osteopecilia: un caso clinico Lo Scalpello 1990
8. L'Ossigenoterapia Iperbarica nel trattamento delle fratture complesse di gamba SERTOT
9. L'Ossigenoterapia Iperbarica nel trattamento della Sindrome di Sudeck SERTOT
10. Protesi totali d'anca non cementate a stelo dritto. Valutazione clinica e radiografica su 106 casi consecutivi. Lo Scalpello
11. Relazione fra fratture da osteoporosi e valori mineralometrici.
12. La sintesi rigida nelle fratture diafisarie di femore ha ancora la sua validità? Risultati sull'esperienza di 97 casi trattati dal 1979 al 1991.
13. Il trattamento delle fratture di Colles con la tecnica di Kapandji Rivista delle Società Italiana di Chirurgia della Mano
14. Valutazione radiografica delle fratture radiali distali dopo osteosintesi funzionale La Radiologia Medica. Maggio 1998
15. Osteomielite della sinfisi pubica con formazione di ascesso e diastasi secondaria dopo il parto. Presentazione di un caso clinico. La Chirurgia degli Organi di Movimento. Gennaio Marzo 2000
16. Il chiodo di Marchetti e Vicenzi nelle fratture ad alta energia dell'arto inferiore. Minerva ortopedica
17. Indicazioni e limiti nell'uso del chiodo di Marchetti Vicenzi nella terza età. Ortopedia e Traumatologia 2002 XLIV 1:95-97

Presentazioni a Congressi in ambito Ortopedico generale.

XVI° Annual Meeting of the European Undersea Biomedical Society. Amsterdam Agosto 1990:

- Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of Sudeck Syndrome.
- External fixation and hyperbaric oxygen therapy in the treatment of open fractures of tibial shaft
- Effect of hyperbaric oxygenation on the survival of experimental skin flaps In rats.

L'Ossigenoterapia iperbarica nella pratica clinica - L'OTI nella sindrome di Sudeck – Como 1989

Interlaminotomia nelle ernie del disco lombari: revisione clinica e radiografica di 200 casi trattati. Biella 1993

Esperienza con il chiodo gamma nelle fratture laterali del collo del femore. Crema, aprile 1995

Competenze nel trattamento con Onde d'urto in Ortopedia

Partecipazione a Corsi e Congressi

Primo corso di insegnamento teorico e pratico sull'utilizzo delle onde d'urto in Ortopedia.

Università degli Studi di Napoli Federico II 23-24 Ottobre 1998

Corso di aggiornamento sull'utilizzo delle onde d'urto in Ortopedia

Università degli Studi di Napoli Federico II 25 Giugno 1997

Corso interdisciplinare “ Affezioni osteoarticolari e muscolo tendinee. Un nuovo campo di applicazione delle onde d'urto extracorporee.

Parma 27 Febbraio 1998

I° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia con le Onde d'Urto (SITOD)

Salsomaggiore Terme (PR). 31 Marzo – 1 Aprile 2000

V° Congresso nazionale della Società Italiana di Terapia con le Onde d'Urto (SITOD)

Verona 13-15 maggio 2004

Presentazioni a Congressi

Prime esperienze con le onde d'urto nel trattamento della patologia periarticolare della spalla.

Corso interdisciplinare “ Affezioni osteoarticolari e muscolo tendinee. Un nuovo campo di applicazione delle onde d'urto extracorporee. Parma 27 Febbraio 1998

Evoluzione spontanea ad un anno delle calcificazioni della spalla: studio di 30 casi. Roma, marzo 2001