

2023

27-28 Ottobre

MILANO

Grand Hotel Villa Torretta

Milan Sesto

Via Milanese, 3

Sesto San Giovanni (MI)

CONGRESSO NAZIONALE SIFE

**Rigenerazione ossea con tecniche di fissazione interna ed esterna.
Prevenzione e trattamento delle infezioni ossee in traumatologia**

Presidente del Congresso

Dott. Alexander Kirienko

Istituto Clinico Humanitas - Rozzano

**PROGRAMMA
DEFINITIVO**

Con il patrocinio di:



Consiglio Direttivo SIFE

PRESIDENTE

Guerreschi Francesco, Lecco

VICE PRESIDENTE

Kirienko Alexander, Rozzano

SEGRETARIO/TESORIERE

Verdoni Fabio, Milano

CONSIGLIERI

Aloj Domenico, Vercelli
Catagni Maurizio, Lecco
Loviseti Luigi, Lecco
Loviseti Giovanni, Menaggio
Massobrio Marco, Roma
Origo Carlo, Alessandria
Sala Francesco, Milano
Salomone Carlo, Albenga

PROBIVIRI

Mora Redento, Pavia
Marini Marcello Maria, Roma
Tartaglia Nicola, Acquaviva delle Fonti (BA)

Faculty

Waleed Alsaadan, Baghdad
Domenico Aloj, Vercelli
Andrea Antonini, Savona
Lidija Antunovic, Milano
Tiziana Ascione Napoli
Bruno Battiston, Torino
Marco Berlusconi, Milano
Roberto Bevoni, Bologna
Davide Blonna, Torino
Jose Carlos Bongiovanni, Brasile
Andrea Bruno, Milano
Vincenzo Caiaffa, Bari
Laura Campanacci, Bologna
Valentina Camurri, Genova

Paolo Capitani, Milano
Alessandro Castagna, Rozzano (MI)
Maurizio Catagni, Lecco
Franco Cavina Pratesi, Brescia
Stefano Cecconi, Senigallia
Mario Cherubino, Varese
Giovanni Colleluori, Rimini
Marco Domenicucci, Milano
Yasser Elbatrawy, Egypt
Fabrizio Fascione, Teramo
Alexander Kirienko, Rozzano (MI)
Marco Klinger, Rozzano (MI)
Fernando Garnica, Milano
Francesco Guerreschi, Lecco
Giulio Leone, Monza
Maria Gabriella Lettera, Milano
Giovanni Loviseti, Menaggio (CO)
Luigi Loviseti, Como
Giovanni Lucchesi, Messina
Marina Magnani, Bologna
Emiliano Malagoli, Milano
Tommaso Maluta, Verona
Luca Marciandi, Varese
Marcello Maria Marini, Roma
Marco Massobrio, Roma
Antonio Memeo, Milano
Redento Mora, Pavia
Nicola Orabona, Napoli
Dror Paley, Florida
Giuseppe Peretti, Milano
Fabio Massimo Pezzoli, Roma
Daniele Pili, Lecco
Pietro Randelli, Milano
Laura Ravera, Vercelli
Simone Riganti, Genova
Giacomo Riva, Varese
Bruno Russo, Napoli
Francesco Sala, Milano
Carlo Salomone, Albenga (SV)
Anna Scevola, Como
Marco Sessa, Milano
Daniele Sini, Alessandria
Fabrizio Tacci, Parma
Tazio Talamonti, Milano
Luca Vaienti, Milano
Filippo Vandenbulcke, Rozzano (MI)
Fabio Verdoni, Milano
Alexandra Veronesi, Rozzano (MI)

Congresso

Presidente del Congresso

Alexander Kirienko

Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (MI)

Segreteria Scientifica

Giovanni Loviseti

Presidio Ospedaliero Menaggio (CO)

Emiliano Malagoli

Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (MI)

Il Congresso Nazionale della Società Italiana di Fissazione Esterna (SIFE) avrà i seguenti temi:

Fissatori esapodalici • Allungamenti e difetti ossei con chiodi endomidollari •
Trattamento definitivo con fissatore esterno nel trauma acuto • Ortoplastica •
Deformità del piede e piede Charcot • Trattamento dell'acondroplasia
Peggior caso della mia carriera • Prevenzione e trattamento delle perdite di
sostanza e dell'infezione ossea • Trattamento biologico e non biologico dei difetti
ossei

Sono previste nove sessioni; le prime due, che si svolgeranno il venerdì mattina, riguarderanno l'utilizzo dei fissatori esapodalici e chiodi endomidollari, mentre la terza, che avrà luogo il venerdì pomeriggio, verterà sul trattamento definitivo con fissatore esterno nel trauma acuto.

La quarta e quinta sessione, programmate tra il venerdì pomeriggio e il sabato mattina, metteranno a confronto i maggiori esperti sull'utilizzo della chirurgia plastica in traumatologia e ortopedia e sull'utilizzo del fissatore classico ed esapodalico per la cura delle deformità del piede nel bambino, nell'adulto e nel trattamento del piede diabetico di Charcot.

Sono inoltre previste due sessioni dedicate alle comunicazioni libere sulla fissazione esterna, per dare l'opportunità ai nostri colleghi più giovani di presentare i loro contributi e le loro esperienze.

Sabato mattina si svolgeranno le sessioni dedicate ai protocolli del trattamento dei pazienti acondroplastici con i fissatori esterni e una sezione darà spazio alla discussione sui casi peggiori della carriera degli esperti, per dimostrare errori e complicanze da evitare in futuro e per insegnare ai giovani la tecnica corretta. Le ultime due sessioni del Congresso saranno dedicate ad un argomento molto importante e difficile: la prevenzione e il trattamento delle perdite di sostanza, dei difetti ossei e dell'infezione ossea.

Il programma scientifico sarà intervallato da simposi tecnici organizzati appositamente nell'aula principale per permettere la partecipazione a tutti i Congressisti.

Confidando in una ampia e curiosa partecipazione,

Arrivederci a Milano

A. Kirienko

VENERDÌ 27 OTTOBRE

8:30-8:50

Registrazione dei partecipanti

8:50-9:00

Presentazione del Congresso

F. Guerreschi, A. Kirienko

Comunicazioni Libere Free Papers

Discussants: M. Domenicucci, F. Fascione, M. Massobrio

9:00-9:07

Presentazione della tecnica di distrazione con FE come primo tempo chirurgico nel trattamento della deficienza longitudinale radiale

Presentation of the distraction technique with ExFix as the first surgical stage in the treatment of radial longitudinal deficiency

G. Di Lorenzo, G. Leone, A.D. Cossio, G. Zatti, F. Soldado Carrera

9:07-9:14

Il trattamento della lussazione inveterata del capitello radiale in età pediatrica mediante osteotomia ed allungamento dell'ulna con fissatore esterno

The treatment of inveterate dislocation of the radial head in paediatric age by means of osteotomy and lengthening of the ulna with an external fixator

L. Peretto, D. Priano, G. Beltrame, A. Memeo

9:14-9:21

Il trattamento della pseudoartrosi congenita inveterata della tibia. Case report

Treatment of inveterate congenital pseudarthrosis of the tibia. Case report

D. Sini, C. Origo

9:21-9:28

Caso clinico: osteomielite cronica dell'omero post frattura da colpo d'arma da fuoco

Clinical case: chronic osteomyelitis of the humerus following a gunshot fracture.

G. Tamburrino, F. Fascione, B. Bernardini, G. Dragani, G. Logroscino

9:28-9:35

Anomalie congenite nello sviluppo degli arti inferiori nei bambini

Congenital anomalies in the development of the lower extremities in children

V. Veklich, V. Veklich

9:35-9:42

Studio comparativo tra casi di allungamento osseo con chiodo intramidollare elettromeccanico vs magnetico

Comparative study between cases of bone lengthening with electromechanical vs magnetic intramedullary nail

N. Canu, I. Ginebreda, I. Farre 1, C. Echavarria, J. Lebre

9:42-9:49

Spostamento in varo del ginocchio valgo: un evento sottovalutato nell'artrosi del ginocchio? Rapporti preliminari di analisi biomeccanica di una serie di 52 pazienti

Varus shift of the valgus knee: an underestimated occurrence in knee osteoarthritis? Preliminary reports of biomechanical analysis of a series of 52 patients

A. Scanferlato, G. Lovisetti

SESSIONE 1

I Fissatori Esapodali **Hexapodal Fixators**

Discussants: L. Ravera, D. Sini

- 9:50-10:00 Indicazioni alla fissazione circolare ed esapodale
Indications for circular and hexapodal fixation
R. Mora
- 10:00-10:10 Fissatori esapodali in ortopedia pediatrica
Hexapodal fixators in pediatric orthopaedics
G. Riva
- 10:10-10:20 Applicazione dei costrutti esapodali in serie
Application of hexapod constructs in series
S. Riganti
- 10:20-10:30 Impiego ausiliario e combinato della fissazione esterna esapodale
Auxiliary and combined use of hexapod external fixation
M. Massobrio
- 10:30-11:00 Coffee break

SESSIONE 2

Allungamenti con chiodo endomidollare e impiego in oncologia **Lengthening with intramedullary nail and use in oncology**

Discussants: R. Bevoni, F. Cavina Pratesi

- 11:00-11:10 Correction of deformity with lengthening using Precice nail
D. Paley
- 11:10-11:20 Chiodo endomidollare nella ricostruzione ossea in oncologia
Intramedullary nail in bone reconstruction in oncology
L. Campanacci
- 11:20-11:40 Chiodo endomidollare motorizzato
Motorized intramedullary nail
M. Domenicucci
- 11:40-11:50 Allungamento estetico con chiodo
Aesthetic lengthening with nail
D. Pili
- 11:50-12:00 Discussione
Discussion

12:00 - 12:20

INDUSTRIAL SYMPOSIUM DIAL MEDICALI

Discussant: **M. Catagni**

Ifixation2: Alea Iacta Est

F. Garnica

Starting the use of ring fixator: filling the gap

W. Alsaadan

Trauma Strut: Quando?

Trauma Strut: When?

N. Orabona

Discussion

INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO INAUGURATION OF THE CONGRESS

12:20-12:35

Saluti

Greetings

P. Randelli, A. Castagna, F. Guerreschi, A. Kirienko

12:35-13:20

LEZIONE MAGISTRALE:

Contributions to the Evolution of Limb Lengthening and Deformity Correction from my past 36 years

Contributi all'evoluzione dell'allungamento degli arti e alla correzione della deformità dei miei ultimi 36 anni

D. Paley

13:20-14:00

Lunch

SESSIONE 3

Trattamento definitivo con fissatore esterno nel trauma acuto Definitive treatment with external fixator in acute trauma

Discussants: S. Cecconi, T. Talamonti

14:00-14:10

Fratture complesse del femore distale

Complex fractures of the distal femur

F. Sala

14:10-14:20

Trattamento delle fratture dell'omero prossimale

Treatment of fractures of the proximal humerus

D. Blonna

14:20-14:40

Fissazione circolare nelle fratture tibiali extra-articolari nel grande anziano

Circular fixation in extra-articular tibial fractures in the elderly

G. Lovisetti

14:40-14:50

Fratture complesse ad alta energia del piatto tibiale: risultati del trattamento definitivo in acuto con fissatore esterno circolare

Complex high-energy fractures of the tibial plateau: results of acute definitive treatment with a circular external fixator

B. Russo, N. Orabona, A. Braile, F. Traficante

14:50-15:00

Fissazione esterna nelle fratture del calcagno

External fixation in calcaneal fractures

V. Caiaffa, R. Maddalena, V. Nappi

15:00-15:10

Discussione

Discussion

15:10 - 15:30

INDUSTRIAL SYMPOSIUM ORTHOFIX

La versatilità dei fissatori circolari in traumatologia

The versatility of circular fixators in traumatology

Discussant: **T. Maluta**

L'evoluzione della fissazione circolare nel trauma

The evolution of circular fixation in trauma

G. Leone

La fissazione circolare nella gestione dei traumi

Circular fixation in trauma management

T. Talamonti

15:30 - 15:50

INDUSTRIAL SYMPOSIUM MEDICAL 2011

Orthex Technology

Discussant: **G. Lucchesi**

Speaker: **D. Paley**

15:50-16:10

LETTURA: Presentazione della Storia della Società

Presentation of the History of the Society

M. Catagni

16:10-16:40

Coffee break

Comunicazioni Libere **Free Papers**

Discussants: G. Colleluori, L. Lovisetti

16:40-16:47

Trattamento delle fratture di pilone tibiale con fissatore circolare: la nostra esperienza

Treatment of tibial pilon fractures with a circular fixator: our experience

T. Maluta, L. Schirru, P. Subotic, M.C. Fra

16:47-16:54

La nostra esperienza nel trattamento delle grandi perdite di sostanza ossea con fissatore esterno circolare

Our experience in treating large losses of bone substance with a circular external fixator

G. Martino, S. Desayeux, G. Borella, A. Masse

16:54-17:01

Insidie nella gestione di frattura esposta di tibia trattata con metodica Ilizarov: case report

Pitfalls in the management of open tibia fracture treated with the Ilizarov method: case report.

E.R. Cuffaro, G. Papotto, G. Testa, V. Pavone

17:01-17:08

Trattamento di pseudoartrosi e difetti ossei infetti con metodica di Ilizarov: studio retrospettivo

Treatment of pseudarthrosis and infected bone defects with the Ilizarov method: a retrospective study

F. Vandenbulcke, E. Malagoli, A. Kirienko

17:08-17:15

Osteosintesi one stage versus two stage delle fratture tipo 43-c: la nostra esperienza

One stage versus two stage osteosynthesis of type 43-c fractures: our experience

V.S. Nappi, A. Abate, M. Coviello, V. Caiaffa

17:15-17:22

Combinazione di Masquelet e trasporto osseo secondo metodo Ilizarov. Caso clinico in esiti di politrauma con esposizione di 2/3 dell'osso femorale e perdita di 11cm d'osso

Combination of Masquelet and bone transport according to the Ilizarov method. Clinical case in after-effects after polytrauma with exposure of 2/3 of the femoral bone and loss of 11cm of bone

D. Tafuni, L. De Rosa, G. Leone, R. Sotiri

17:22-17:29

Military injury

V. Veklich, V. Veklich

17:29-17:36

Combinazione di due diversi esapodi e nuovo approccio interno per ricostruire l'emimelia tibiale tipo Paley 5A (tipo Jones 1A: tibia completamente assente)

Combined two different hexapods and new approach to reconstruct tibial hemimelia Paley type 5A (Jones type 1A: Complete absent tibia)

Y. Elbatrawy

SESSIONE 4
Ortoplastica
Orthoplasty

Discussants: L. Vaienti, A. Antonini

- 17:40-17:50 La copertura dei difetti tegumentari nella traumatologia acuta e negli esiti: il ruolo del chirurgo plastico
Coverage of integumentary defects in acute traumatology and outcomes: the role of the plastic surgeon
M. Cherubino
- 17:50-18:00 Tipi di lembi
Types of flaps
A. Scevola
- 18:00-18:10 L'utilizzo dei lembi peduncolari nei traumi dell'arto inferiore: ruolo dell'ortopedico
The use of pedicle flaps in lower limb trauma: role of the orthopaedist
G. Lettera
- 18:10-18:20 Esiti cicatriziali dopo il fissatore esterno e trattamento con chirurgia plastica
Scarring after the external fixator and treatment with plastic surgery
A. Veronesi, M. Klinger
- 18:20-18:30 Discussione
Discussion
- 18:30 Welcome cocktail

SABATO 28 OTTOBRE

SESSIONE 5

Deformità del piede e piede di Charcot **Foot deformity and Charcot foot**

Discussants: P. Capitani, A. Kirienko

9:00-9:10

Piede con tecnica classica

Foot with classic technique

E. Malagoli

9:10-9:20

Trattamento del piede con esapodalico

Foot treatment with hexapod

S. Riganti

9:20-9:30

Il piede di Charcot

Charcot foot

P. Capitani

9:30-9:40

Correzione del piede con tecnica acuta

Foot correction with acute technique

M. Catagni, D. Pili

9:40-9:50

Discussione

Discussion

9:50-10:10

RELAZIONE SPONSORIZZATA DA BONALIVE

S53P4 Vetro Bioattivo nel trattamento dell'osteomielite cronica

S53P4 Bioactive Glass in the treatment of chronic osteomyelitis

J. C. Bongiovanni

10:10-10:30

INDUSTRIAL SYMPOSIUM CLOVER ORTHOPEDICS

Trattamento delle fratture e medicina rigenerativa; razionali e case report
Fracture treatment and regenerative medicine; rational and case reports

Discussant: **A. Kirienko**

Speakers: **A. Bruno, E. Malagoli**

10:30-11:00

Coffee break

SESSIONE 6

Trattamento dell'achondroplasia e allungamento estetico **Achondroplasia treatment and aesthetic lengthening**

Discussants: G. Lucchesi, E. Malagoli, A. Memeo, G. Peretti

11:00-11:10

Esperienza Milanese - Allungamento frazionato degli arti

Milanese Experience - Fractional limb lengthening

F. Verdoni

11:10-11:20

Esperienza Genovese - Allungamento bifocale di tibia nell'achondroplastico

Genoese experience - Bifocal tibia lengthening in achondroplastic patient

V. Camurri, S. Riganti

11:20-11:40

Esperienza Lecchese - Mega-allungamenti negli achondroplastici

Lecco Experience - Mega-lengthenings in achondroplastic patients

M. Catagni, D. Pili

11:40-11:50

Esperienza Bolognese - Allungamento nella achondroplasia

Bolognese experience - Lengthening in achondroplasia

M. Magnani

11:50-11:55

L'allungamento dal punta di vista del paziente

Lengthening from the patient's point of view

M. Sessa, Presidente AISAC

11:55-12:00

Discussione

Discussion

Comunicazioni Libere Free Papers

Discussants: E. Malagoli, C. Salomone

- 12:00-12:07
Chiodo intramidollare preventivo dopo allungamento di femore bilaterale in pazienti acondroplasici. studio retrospettivo multicentrico
Preventive intramedullary nail after bilateral femur lengthening in achondroplastic patients. Multicenter retrospective study
N. Canu, I. Ginebreda, I. Farre, P. Rovira, C. Echavarria, J. Lebre
- 12:07-12:14
Analogie e differenze tra allungamento di tibia con fissatore esterno circolare e allungamento di tibia e simultanea correzione delle deformità associate con fissatore esterno esapodalico: due popolazioni acondroplastiche a confronto
Similarities and differences between tibia lengthening with a circular external fixator and tibia lengthening and simultaneous correction of associated deformities with a hexapodal external fixator: two achondroplastic populations compared
M.B. Bocchi, C. Giuli, G. Maccauro, O. Palmacci
- 12:14-12:21
L'allungamento femorale tramite chiodo endomidollare è ancora una tecnica chirurgica valida? Esiti clinici e complicanze in uno studio retrospettivo di 9 casi
Is femoral lengthening over an intramedullary nail still a valid surgical technique? Clinical outcomes and complications in a retrospective study of 9 cases
M.G. Lo Duca , F. Guerreschi
- 12:21-12:28
Dome physioclasis: a new method of treating patients with adolescent Blount disease
Fisioclasia a cupola: un nuovo metodo di trattamento dei pazienti con malattia Blount dell'adolescente
Y. Elbatrawy
- 12:28-12:35
La correzione computer assistita con fissatore esterno esapodalico delle deformità tibiali in varismo ed intrarotazione
Computer-assisted correction with a hexapod external fixator of tibial deformities in varus and internal rotation
L. Peretto, F. Puglia, A. Memeo
- 12:35-12:42
Trattamento dei difetti ossei parziali con trasporto di un frammento osseo
Partial bone defects treatment with transport of a bone fragment
E. Malagoli, A. Kirienko, F. Vandenbulcke
- 12:42-12:49
Trasposizione di perone vascolarizzato ipsilaterale nel trattamento di pseudoartrosi di tibia: case report
Ipsilateral vascularized fibula transposition in the treatment of tibial non-union: case report
F. Verdoni, N. Rossi, F. Sciancalepore, P.A. Daolio, L. Mangiavini
- 12:49-12:56
Staged protocol ankle fusion with combined conventional and hexapod external fixation in distal tibial defects with significant bone loss
G. Lovisetti
- 13:00-14:00
Lunch e Assemblea dei Soci

SESSIONE 7

Il peggior caso della mia carriera **The worst case of my career**

Discussants: L. Marciandi, F. Vandenbulcke

14:00-14:10

Storia di una emimelia

Story of an hemimelia

M. Catagni

14:10-14:20

Il fallimento dopo l'intervento di resezione ossea e il trattamento monofocale con FEC per pseudoartrosi atrofica di omero

Failure after bone resection surgery and monofocal treatment with CExFix for atrophic non-union of the humerus

F. Guerreschi

14:20-14:40

Lesione iatrogena complessa del nervo radiale in corso di allungamento dell'omero in acondroplasia

Complex iatrogenic lesion of the radial nerve during lengthening of the humerus in achondroplasia

D. Sini, C. Arrigoni, N. Catena, C. Lazzotti, C. Origo

14:40-14:50

Due casi complessi, di frattura e P.A. femorale, risolti con applicazioni particolari

Two complex cases, fracture and femoral non-union, solved with particular applications

M.M. Marini

14:50-15:00

Discussione

Discussion

SESSIONE 8

Prevenzione e trattamento delle perdite di sostanza e delle infezioni ossee

Prevention and treatment of bone loss and bone infections

Discussants: M. Catagni, F. Tacci

15:00-15:10

Definizione Prevenzione dell'infezione ossea

Definition Prevention of bone infection

D. Aloj

15:10-15:20

Il punto di vista dell'infettivologo

The infectious disease specialist's point of view

T. Ascione

15:20-15:30

Trattamento dei difetti ossei con infezione

Treatment of bone defects with infection

C. Salomone

15:30-15:40

La diagnostica con PET/TAC con FDG

Diagnostics with PET/CT with FDG

L. Antunovic

15:40-15:50

La fissazione esterna nelle osteomieliti in età pediatrica

External fixation in paediatric osteomyelitis

F. M. Pezzoli, G. Ciprandi, R. M. Toniolo, A. Krzystowiak, G. Masci

15:50-16:00

Discussione

Discussion

SESSIONE 9

I difetti ossei: trattamento biologico e non Bone defects: biological and non-biological treatment

Discussants: F. Guerreschi, M.M. Marini

16:00-16:10

Il perone vascolarizzato

The vascularized fibula

B. Battiston

16:10-16:20

Spaziatori cementati vs riassorbibili

Cemented vs absorbable spacers

D. Aloj

16:20-16:40

I fallimenti della fissazione esterna, conversione alla fissazione interna

External fixation failures, conversion to internal fixation

M. Berlusconi

16:40-17:00

Discussione

Discussion

Le 3 migliori comunicazioni libere saranno premiate con i libri di

D. Paley, M. Catagni e A. Kirienko



QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Socio SIFE*	GRATUITO
Medico	€ 180,00 (€ 147,54 + IVA)
Fisioterapista, Infermiere, Tecnico Ortopedico, Specializzando	€ 100,00 (€ 81,96 + IVA)
Specializzando Socio AISOT*	€ 61,00 (€ 50,00 + IVA)
Specializzando UNIMI	GRATUITO

*(in regola con la quota associativa 2023)

La quota d'iscrizione include: partecipazione ai lavori scientifici, lunch e coffe break, welcome cocktail, kit congressuale e attestato di partecipazione al termine dell'evento.

L'evento NON è accreditato ECM

3 buone ragioni per associarti

1

Quota ridotta per i tuoi corsi

Potrai ottenere l'iscrizione gratuita e sconti ai corsi organizzati dalla società o patrocinati

2

Condividi le tue pubblicazioni

Potrai trovare i lavori scientifici pubblicati dai soci e dare evidenza al tuo lavoro di ricerca

3

Confrontati sui casi clinici

Potrai presentare i tuoi casi clinici per confrontarti con esperti e ricevere risposte rapide e puntuali.

Seguici su



Sponsor

bonalive

citieffe[®]
Essential moves in Trauma

●● CLOVER

**Dial Medicali**
MILANO - ITALY


Griffin
EDITORE

ICEA[®]
CLINICAL BIOPHYSICS

**MIKAI**


ORTHOFIX[®]

 **Orthopediatrics**[®]
Children Are Not Just Small Adults[®]

Smith+Nephew

stryker



Segreteria organizzativa



MZ Events

Via Carlo Farini, 81 - 20159 Milano

Anna Grossi: anna.grossi@MZevents.it

Marta Tollis: marta.tollis@MZevents.it

Federica Sossella: federica.sossella@MZevents.it