

CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA FISSAZIONE ESTERNA

Fissazione esterna nel
trattamento delle emergenze
e traumi militari, tecniche
di ricostruzione degli arti
e trattamento degli esiti
postraumatici

2025

ROMA

16-17 MAGGIO 2025



PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Alexander Kirienko

*Presidente Società Italiana Fissazione Esterna
Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (MI)*

Alberto Serra

*Direttore UOC di Ortopedia e Traumatologia
Policlinico Militare Celio, Roma*

COMITATO SCIENTIFICO

Alexander Kirienko, Milano
Giovanni Loviseti, Como
Marcello Maria Marini, Roma
Roberto Pepe, Roma
Alberto Serra, Roma

CONSIGLIO DIRETTIVO SIFE

PRESIDENTE

Kirienko Alexander, Rozzano (MI)

PRESIDENTE INCOMING

Aloj Domenico, Vercelli

CONSIGLIERI

Catagni Maurizio, Lecco	Malagoli Emiliano, Rozzano (MI)
Colleluori Giovanni, Rimini	Salomone Carlo, Albenga
Domenicucci Marco, Milano	Talamonti Tazio, Milano
Loviseti Giovanni, Menaggio (CO)	Verdoni Fabio, Milano

PROBIVIRI

Guerreschi Francesco, Lecco
Marini Marcello Maria, Roma
Massobrio Marco, Roma

FACULTY

Abuamira Ibrahim, Egitto	Leone Giulio, Monza
Agrawal Rajat, India	Lettera Gabriella, Milano
Alberoli Alessandro, Roma	Loviseti Giovanni, Lecco
Alfonsi Benedetto, Roma	Malagoli Emiliano, Rozzano (MI)
Aloj Domenico, Vercelli	Manfredi Gaetano, Roma
Antunovic Lidia, Milano	Mariani Pierfrancesco, Roma
Bavaro Davide, Milano	Marini Marcello Maria, Roma
Belli Attio, Roma	Martino Giovanni, Torino
Bevoni Roberto, Bologna	Mastantuoni Giuseppe, Roma
Bocchi Maria Beatrice, Roma	Memeo Antonio, Milano
Bongiovanni Jose Carlos, Brasile	Mora Leon, Colombia
Braile Adriano, Napoli	Orabona Nicola, Napoli
Caiaffa Vincenzo, Bari	Origo Carlo, Alessandria
Calderon Oscar, Colombia	Palmacci Osvaldo, Roma
Campagna Vincenzo, Roma	Papalia Rocco, Roma
Castilla Ignacio, Colombia	Pepe Nicola Roberto, Roma
Catagni Maurizio, Lecco	Perna Raffaele, Roma
Catalano Carlo, Roma	Peyrani Arianna, Vercelli
Ceccarelli Francesco, Parma	Pezzoli Fabio Massimo, Roma
Cecconi Stefano, Ancona	Piccinni Vincenzo, Roma
Chiodini Federico, Bergamo	Pili Daniele, Lecco
Colleluori Giovanni, Rimini	Pizzoli Andrea, Mantova
Desideri Davide, Roma	Rascelli Alessio, Roma
Del Vecchio Arianna, Roma	Rovira Marti Pilar, Barcellona
De Pellegrin Maurizio, Milano	Rozbruch Robert, New York
Di Polito Alessia, Roma	Russo Bruno, Napoli
Domenicucci Marco, Milano	Salcedo Cesar, Madrid
Downey Javier, Madrid	Salomone Carlo, Albenga
D'Arrigo Carmelo, Roma	Saturno Luca, Sassari
D'Indino Sante, Roma	Scevola Anna, Como
Falciglia Francesco, Roma	Serra Alberto, Roma
Farsetti Pasquale, Roma	Shtarker Haim, Nahariya, Israele
Fascione Fabrizio, Teramo	Sotiri Romeo, Monza
Fattorini Fabrizio, Roma	Spreafico Luigi, Milano
Fiorini Alessandro, Roma	Subotic Pavle, Verona
Fontana Marika, Roma	Taccari Francesco, Roma
Formica Raffaele, Frascati	Tacci Fabrizio, Desenzano
Frezza Elisa, Roma	Talamonti Tazio, Milano
Ginebreda Ignacio, Barcellona	Tamburrino Michele, Roma
Graci Jole, Bergamo	Testa Gianluca, Catania
Grion Luca, Bergamo	Tiranti Fiorella, Roma
Guerreschi Francesco, Lecco	Trafficante Francesco, Napoli
Guindani Nicola, Bergamo	Turchetta Bruno, Roma
Gumina Stefano, Roma	Valsecchi Stefano, Como
Ippolito Ernesto, Roma	Vandenbulcke Filippo, Rozzano (MI)
Kirienko Alexander, Rozzano (MI)	Verdoni Fabio, Milano
Lacchini Chiara, Rozzano (MI)	Yan Alan, USA
Lauretta Francesco, Roma	Yasser Elbatrawy, Egitto

Benvenuti

La situazione sociale, la ricerca scientifica e l'impiego di tecnologie di nuova generazione impongono un aggiornamento su queste importanti tematiche e un dibattito in termini di indicazioni e controindicazioni, tecniche chirurgiche utilizzate e risultati ottenuti al quale parteciperanno i maggiori esperti italiani e internazionali invitati a presentare le proprie esperienze.

Sono previste undici sessioni. Le prime due, che si svolgeranno il venerdì mattina, riguarderanno il “[politrauma, trauma militare, emergenze, chirurgia ricostruttiva](#)”, e le “[pseudoartrosi non solo gamba](#)” dei vari segmenti asettiche e infette; la terza, che avrà luogo il venerdì mattina, verterà sulla “[correzione delle deformità della caviglia congenite e postraumatiche](#)”. La quarta e quinta, programmate per il venerdì pomeriggio, metteranno a confronto i maggiori esperti sull'utilizzo della fissazione esterna nel trattamento delle “[deformità complesse del piede](#)” e delle “[emimelie congenite degli arti](#)”.

La sessione congiunta Italo-Spagnola sarà organizzata in modo da creare confronto tra i maggiori esperti italiani e spagnoli sull'impiego dei fissatori esterni nell'acondroplasia, l'uso dei chiodi allungabili, la correzione delle deformità postraumatiche. I relatori dalla Spagna e dall'Italia si concentreranno su somiglianze e differenze negli approcci allo stesso argomento.

Sempre nel pomeriggio di venerdì è prevista una sesta sessione dedicata 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 con fissatore esapodalico, quando è indicato e perché](#)” e una sessione darà spazio alla tematica “[dal damage control al trattamento definitivo](#)”.

Un'altra sessione del mattino verterà sull'[aproccio anestesiológico](#) coinvolgendo esperti anestesisti che mostreranno tecniche innovative di anestesia locoregionale nell'applicazione dei fissatori esterni e modalità di gestione del dolore nel corso di trattamenti prolungati.

La penultima sessione sarà dedicata a un argomento molto pratico di [gestione del fissatore in ambulatorio](#) e ultima all'argomento molto importante e difficile del [trattamento dell'osteomielite postraumatica e delle perdite di sostanza ossea](#) con contributi da parte di colleghi specialisti in infettivologia.

Le prime ore della mattina di tutte e due le giornate saranno organizzati corsi di formazione pratici per insegnamento delle tecniche chirurgiche e mezzi di sintesi esterni e interni. Durante tutte e tre le metà giornate, le sessioni saranno intervallate da simposi tecnici coordinate da differenti aziende.

Si pianifica di organizzare parallelamente al Congresso principale un [Convegno Infermieristico](#), sempre dedicato allo stesso argomento della fissazione esterna, dove esperti strumentisti, infermieri di reparto, fisioterapisti e personale amministrativo discuteranno dal loro punto di vista i seguenti argomenti:

Principi fondamentali di utilizzo dei fissatori monoassiali e circolari

Strumentazione in sala operatoria

Fissatori esterni in emergenza e damage control

Medicazioni regolari e difficili

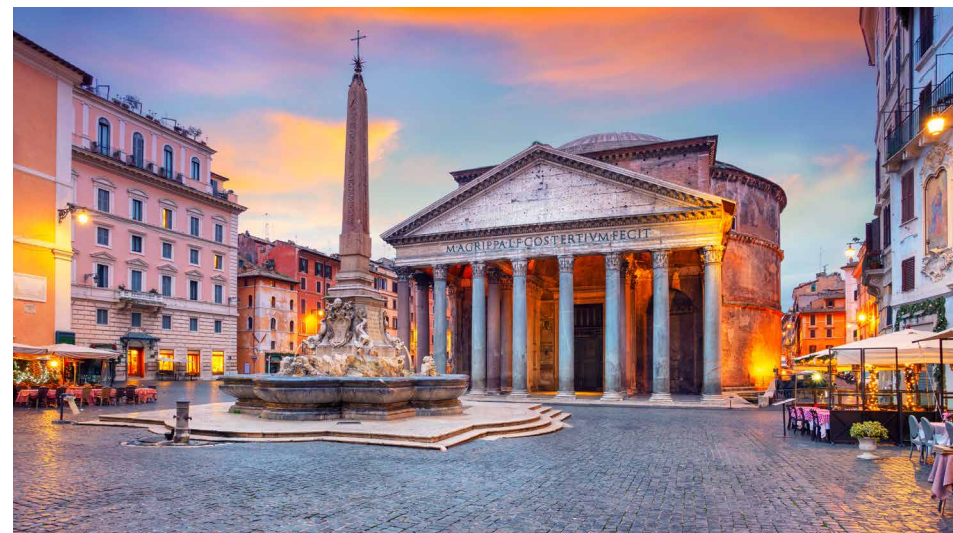
Gestione in reparto di degenza nei primi giorni

Riabilitazione

Gestione durante allungamenti con metodica di distrazione e in fase di fissazione

Apparecchi gessati e tutori dopo la rimozione del fissatore

A. Kirienko, A. Serra
Presidenti del Congresso



Venerdì 16 maggio

	Sala Balbo	Sala Soci
8.00-8.30	Registrazione partecipanti	
8.30-10.40	Comunicazioni Libere	Comunicazioni Libere
10.40-11.00	Industrial Symposium Citieffe	
11.00-11.30	Coffee break	
11.30-12.30	Inaugurazione del Congresso	
12.30-13.30	Sessione 1	
13.30-14.30	Lunch	
14.30-16.00	Sessione 2	Registrazione partecipanti Sessione Infermieristica
16.00-16.20	Industrial Symposium Mikai	Sessione Infermieristica
16.20-16.50	Coffee break	
16.50-19.00	Sessione 3	
19.00	Chiusura giornata	

Sabato 17 maggio

	Sala Balbo	Sala Soci
9.00-9.40	Sessione 4	Comunicazioni libere
9.40-10.30	Sessione 5	Coffee break
10.30-11.10	Industrial Symposium Dial Medicali	Sessione Infermieristica
11.10-11.40	Coffee break	
11.40-12.00	Lettura Magistrale	
12.00-13.15	Sessione 6	Chiusura giornata
13.15-14.15	Lunch e Assemblea dei Soci	
14.15-14.55	Comunicazioni libere	
14.55-15.35	Sessione 7	
15.35-16.10	Sessione 8	
16.10-16.50	Sessione 9	
16.50-17.30	Sessione 10	
17.30-18.30	Sessione 11	
18.30	Chiusura congresso	



Venerdì 16 maggio

8:00-8:30 Registrazione dei partecipanti
Registrations

COMUNICAZIONI LIBERE ORAL COMMUNICATIONS

Sessione parallela in Sala Balbo e Sala Soci

	Sala Balbo	Sala Soci
	Moderatori/Chiarmen: E. Malagoli, M.M. Marini	Moderatori/Chairmen: F. Vandenbulcke, E. Ippolito
8:30-8:36	Artrodesi Tibiotarsica con apparato di Ilizarov in 8 casi di fallimento di protesi di caviglia <i>E. Malagoli, F. Vandenbulcke, A. Kirienko</i>	Is humeral lengthening in Achondroplasia a crucial step of the lengthening path? Voice to the patients. <i>M. B. Bocchi, C. Giuli, C. Ravaioli, O. Palmacci</i>
8.36-8.42	Fratture esposte in damage control <i>T. Speciale, P. Savignoni, F. M. Pezzoli</i>	Correction of neglected clubfoot with midfoot closed wedge osteotomy and circular external fram <i>M. Catagni, D. Pili, M. L. Philippi Kalvelage</i>
8.42-8.48	Caso clinico: quando una chiave inglese diventa un proiettile <i>C. Donato, S. Cecconi, S. Cerbasi</i>	Allungamento degli arti inferiori e correzione delle deformità con fissatore esapodalico in un caso di nanismo acondroplasico: il planning software assistito <i>M. Ilardo, G. Testa, M. Marchetti, V. Pavone, E. Russo</i>
8.48-8.54	Fissazione Esterna o chiodi elastici nel politrauma del bambino? <i>M. De Pellegrin, N. Guindani, L. Marcucci, D. Fracassetti</i>	Correction of complex foot deformities with external fixation device <i>M. Schmidt, G. Salameh</i>
8.54-9.00	Case Series of Complex Talar Fractures Treated by Ilizarov Tibio-Calcaneal Distraction Arthrodes <i>U. Hazan</i>	Protesizzazione negli esiti di ricostruzione dell'anca sec Ilizarov <i>F. Guerreschi, A. Combi, P. Poli, M.A. Catagni</i>

	Sala Balbo	Sala Soci
9.00-9.06	Caso Clinico: Open floating knee <i>F. Cudoni, L. Saturno, A. Fois, A. Brandano</i>	Utility of External Fixation- Assisted Techniques for Treating Lower Limb Deformities in Adolescent Patients <i>M. P. Rovira, C. Fontecha Garcia', A. G. Méndez</i>
9.06-9.12	Circular External Fixation as an Effective Treatment of Multilevel Tibia Fractures <i>G. Lovisetti, L. Lovisetti</i>	Correction of varus deformity of the elbow with Ilizarov method: a report of 11 cases <i>M. Faoro, F. Vandenbulcke, E. Malagoli, A. Kirienko</i>
9.12-9.18	Integrated Orthopedic and Plastic Surgical Approach for Complicated Fractures: A Case Series <i>M. Shalabi, I. Mitchnik, U. Hazan</i>	La Nostra Esperienza nell'Allungamento del Femore con Chiodo Endomidollare Magnetico e Tecniche per Ridurre le Complicanze** <i>D. Pili, M. Catagni, M. L. Kalvelage Philippi</i>
9.18-9.40	Pseudoartrosi di tibia e femore: studio descrittivo e algoritmo terapeutico. Esperienza nel nostro centro <i>N. Canu, L. Felus, C. Echavarria. I. Ginebreda</i>	Genu Varum <i>V. Veklich, V. Veklich</i>
9.40-9.46	Correzione di PTC inveterato bilaterale mediante esapode in pz artrogripotica <i>D. Sini, F. De Rosa, C. Lazzotti, C. Origo</i>	Review of Treatments for Brachymetatarsia and Lengthening at Our Center (2007- 2025): Evolution of Therapy and Clinical Indications <i>A. Méndez-Gil, M. P. Rovira, C. G. Fontecha Garcia'</i>
9.46-9.52	Gustilo III Multifragmentary Tibia Fractures. Approaches to Treatment with Circular External Fixation <i>L. Lovisetti, G. Lovisetti</i>	Orthopedic sequel in patients with meningococcemia – case evaluation with literature <i>M. L. Philippi Kalvelage</i>
9.52-9.58	An Arthroscopy Assisted Ilizarov Dynamic External Fixation Protocol for Complicated Tibial Plateau Fractures <i>U. Hazan</i>	Limb lengthening stages in Achondroplasia <i>V. Veklich, V. Veklich</i>

	Sala Balbo	Sala Soci
9.58-10.04	Ricostruzione con tecnica mista (fissazione esterna/fissazione interna) nelle fratture complesse di gamba <i>G. Riva, L. Marciandi</i>	The use of external fixation for the correction of recurrent clubfoot: a systematic review and meta-analysis <i>M. S. Vaccalluzzo, G. Testa, E. Russo, M. Sapienza, V. Pavone, D. C. Aloj, F. Canavese, A. Caldaci</i>
10.04-10.10	Trattamento in acuto delle fratture-lussazioni esposte di gomito con fissatore esterno articolato: Early Appropriate Care <i>G. Sicari, A. Montorfano, G. Leone, R. Sotiri, G. Zatti, C. Pagliarulo, D. Tafuni</i>	Trattamento di grave ipometria della tibia in neurofibromatosi tipo 1 con fissatore esterno in distrazione <i>O. Mazza, F. M. Pezzoli, M. Crostelli</i>
10.10-10.16	Deformity correction after high impact injury with our external fixation system <i>M. Schmidt, G. Salameh</i>	Allungamento in acondroplasia - esperienza a Lecco <i>M. Catagni, D. Pili, M.L. Philippi Kalvelage</i>
10.16-10.22	Proximal femoral fracture fixation followed by ipsilateral transfemoral amputation in complicated crush injury: A Life-Saving Strategy <i>S. Cerbasi, G. Di Sante, C. Donato, S. Cecconi</i>	Uso del fissatore esterno esapodalico per l'allungamento degli arti nei pazienti con bassa statura: una revisione sistematica degli ultimi 20 anni <i>M. Marchetti, G. Testa, M. Sapienza, M. Ilardo, V. Pavone</i>
10.22-10.28	Trasporto femorale su bone loss traumatica: chiodo vs fissatore circolare <i>C. Pagliarulo, D. Tafuni, R. Sotiri, G. Leone, L. De Rosa, G. Sicari, A. Montorfano</i>	The role of proximal fibula during bilateral tibial lengthening in achondroplastic patients <i>N. Canu L. Felus Bouzrati, I. M. Ginebreda, C. Echavarria, E. Rodrigo</i>
10.28-10.34	Fissazione interna mediante approccio posterolaterale Vs fissazione esterna secondo Ilizarov per il trattamento della pseudoartrosi asettica della tibia distale: analisi comparativa <i>G. Di Sante, S. Cerbasi, N. Rani, N. Del Piccolo, D. Dallari, R. Pascarella</i>	Complex case need quadrilateral femoral and tibial reconstruction after lengthening by Precice nails in another hospital <i>Y. Elbatrawy</i>
10.34-10.40	Discussione/ <i>Discussion</i>	Discussione/ <i>Discussion</i>

	Sala Balbo
10.40-11.00	Industrial Symposium Citieffe External fixation in limb reconstruction and treatment of complex injuries Moderatore: A. Serra Clinical experience of Orthopedics and Traumatology Service, Hospital Militar Central, Nueva Granada, Bogotá, Colombia Dr. Oscar H. Calderón Uribe
11.00-11.30	<i>Coffee Break</i>
11.30-12.30	Inaugurazione del Congresso/Opening Ceremony Saluti istituzionali, delle Autorità e dei rappresentanti militari Esercito, Aeronautica, Marina Militare, Carabinieri, Guardia di Finanza, Polizia di Stato Società Scientifiche Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia R. Papalia - Vice Presidente SIOT C. D'Arrigo - Presidente ALOTO P. Farsetti - Direttore Scuola di Specializzazione Università degli Studi di Roma Tor Vergata S. Gumina - Direttore Scuola di Specializzazione Sapienza Università di Roma G. Maccauro - Direttore S.C. di Ortopedia e Traumatologia Policlinico Universitario A. Gemelli Roma E. Ippolito - Professore emerito di Malattie dell'Apparato Locomotore Università di Roma Tor Vergata Presentano i Presidenti del Congresso: A. Kirienko, A. Serra



PROGRAMMA

SESSIONE 1. GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DEL COMPARTO DIFESA E SICUREZZA IN CAMPO TRAUMATOLOGICO

SESSION 1. MANAGEMENT AND ORGANIZATION OF THE DEFENSE AND SECURITY SECTOR IN TRAUMATOLOGY

Moderatori/Chairmen: V. Campagna, A. Serra, C. Catalano

- 12.30-12.38 Fissazione esterna nei traumatizzati di guerra
External fixation in war trauma patients
V. Piccinni
- 12.38-12.46 Il Soccorso Alpino della Guardia di Finanza negli interventi di soccorso in valanga
The Alpine Rescue of the Guardia di Finanza in avalanche rescue operations
A. Alberioli
- 12.46-12.52 Sull'organizzazione della sanità militare in attività campale
On the organization of military healthcare in field operations
M. Tamburrino
- 12.52-13.00 Il trasporto sanitario aereo strategico dell'aeronautica militare
Strategic air medical evacuation by the Air Force
A. Fiorini
- 13.00-13.08 Marina Militare: Capacità sanitaria della Marina Militare: dal prolonged field care al damage control surgery
Navy: Health Capabilities of the Navy: from prolonged field care to damage control surgery
P. Mariani
- 13.08-13.14 Esercito: Organizzazione sanitaria dell'Esercito
Army: Army Health Organization
F. Lauretta
- 13.14-13.22 Fratture esposte - Fissazione Esterna Temporanea e Definitiva
Expose fractures - Temporary and Permanent External fixation
D. Desideri
- 13.22-13.30 *Discussione*
- 13.30-14.30 *Lunch*

SESSIONE 2. TRAUMA BELLICO, ESPERIENZA NAZIONALE E INTERNAZIONALE

SESSION 2. WAR TRAUMA, NATIONAL AND INTERNATIONAL EXPERIENCE

Moderatori/Chairmen: S. Cecconi, D. Pili, C. D'Arrigo

- 14.30-14.45 Esperienza israeliana in trauma militare
Israeli experience in military trauma
H. Shtarker
- 14.45-14.53 Postumi lesioni da arma da fuoco, ricostruzione tessuto osseo con fissatore esterno circolare
Gunshot wound sequelae, bone reconstruction with CExFix
M.M. Marini
- 14.53-15.05 Progressi nella gestione dei feriti di combattimento presso l'ospedale militare centrale di Bogotá, Colombia
Avances en el manejo de heridos en combate en el hospital militar central de Bogotá, Colombia
Advances in the management of combat injuries at the Central Military Hospital of Bogotá, Colombia
O. Calderon
- 15.05-15.17 Trauma militare
Military trauma
I. Castilla
- 15.17-15.29 Segmental bone defects after severe trauma, acute shortening techniques, distraction osteogenesis or masquetelet membrane, indications and how to define which is better
L. Mora
- 15.29-15.41 Complex Intraarticular Fractures Due to War Trauma in the Lower Limb: Management Strategies and Long-Term Follow-Up at the Central Military Hospital of Bogotá, Colombia
O. Calderon
- 15.41-15.49 Damage control nel trauma maggiore e nel politrauma pediatrico
Damage control in major trauma and pediatric polytrauma
N. Guindani, L. Grion, J. Graci, M. De Pellegrin, F. Chiodini
- 15.49-16.00 Antipersonnel mine wounds in the lower limb, comprehensive management, let's save the limb
L. Mora

16.00-16.20 **Industrial Symposium Mikai****Il ruolo della Fissazione Esterna nella traumatologia complessa e i suoi esiti**

Moderatori: G. Patta, C. Salomone

Trauma complesso dell'arto superiore

E. Crainz

Frattura complessa dell'arto inferiore

D. De Meo

Frattura di tibia prossimale con grave sofferenza dei tessuti molli

A. Isola

Faculty:

Edoardo Crainz - Siena

Daniele De Meo - Roma

Alessandro Isola - Lido di Camaiore (LU)

Giorgio Patta - Ozieri (SS)

Carlo Salomone - Albenga (SV)

16.20-16.50 *Coffee Break***SESSIONE 3. TRAUMATOLOGIA CIVILE IN URGENZA****SESSION 3. EMERGENCY CIVIL TRAUMATOLOGY**

Moderatori/Chairmen: F. Guerreschi, R. Papalia

16.50-16.58 Organizzazione di trauma center in ambito civile
Organization of trauma centers in the civilian sector
 T. Talamonti

16.58-17.06 Fratture del pilone tibiale
Tibial pilon fractures
 S. Cecconi

17.06-17.14 Fratture esposte con fissatore circolare, confronto con sintesi interna
Open fractures treated with circular fixator: comparison with internal fixation
 G. Colleluori

17.14-17.22 Fratture articolari della tibia, pilone e piatto tibiale con circolare
Articular fractures of the tibia: pilon and tibial plateau with circular fixator
 P. Subotic

17.22-17.30 Pilon tibiale, dal damage control alla prevenzione delle complicanze e intervento successivo
Tibial pilon: from damage control to complication prevention and subsequent intervention
 F. Fascione

17.30-17.38 Lembi e Medicina rigenerativa in ambito della traumatologia e fissazione esterna
Flaps and regenerative medicine in traumatology and external fixation
 N.R. Pepe

17.38-17.46 Traumi civili e professionali
Civilian and occupational injuries
 C. Salomone

17.46-17.54 Progressi di diagnostica per immagini nell'infezione ossea
Advances in imaging diagnostics in bone infections
 L. Antunovic

17.54-18.02 Fissazione esterna nei paesi a risorse limitate: nuova gestione del trauma acuto e cronico
External fixation in resource-limited countries: new management of acute and chronic trauma
 L. Spreafico

18.02-18.10 Copertura delle esposizioni medio-distali della gamba con lembo fascio-adiposo
Coverage of middle-distal leg exposures with fascio-adipose flaps
 G. Lettera

18.10-18.25 *Mangement of bone loss post gunshot fractures*
 I. Abuamira

18.25-18.33 Fissatore esterno circolare e lembo libero: trattamento ortoplastico di fratture con perdita di sostanza ossea ocutanea
Circular external fixator and free flap: orthoplastic treatment of fractures with bone and cutaneous substance loss
 G. Leone

18.33-18.41 Trattamento in urgenza delle fratture esposte con fissatore circolare
Emergency treatment of open fractures with circular fixator
 B. Russo, N. Orabona, A. Braile, F. Traficante

18.41-18.49 Ricostruzione ortoplastica dell'arco mediale del piede con fibula vascolare in lesioni composite da arma da fuoco
Ortho-plastic reconstruction of the medial arch of the foot with vascularized fibula in composite gunshot injuries
 A. Scevola, G. Lovisetti, S. Valsecchi

18.49-19.00 Discussione
Discussion

19.00 Chiusura della giornata

SESSIONE 4. TRAUMATOLOGIA DELL'ARTO SUPERIORE E DEFORMITÀ COMPLESSE**SESSION 4. TRAUMATOLOGY OF THE UPPER LIMB AND COMPLEX DEFORMITIES**

Moderatori/Chairmen: G. Mastantuoni, G. Testa

- 9.00-9.08 Trattamento della pseudoartrosi post traumatica nell'avambraccio
Treatment of post-traumatic nonunion in the forearm
M. Catagni, D. Pili
- 9.08-9.16 Fissatore articolato nelle fratture del gomito
Articulated fixator in elbow fractures
A. Pizzoli
- 9.16-9.24 Il mio concetto attuale del trattamento chirurgico delle fratture complesse della testa dell'omero
My current conceptions on surgical treatment of complex humeral head fractures
S. Gumina
- 9.24-9.32 Management of cubitus varus with the Ilizarov external fixator
Management of cubitus varus with the Ilizarov external fixator
R. Agrawal
- 9.32-9.40 Trattamento della lussazione del capitello radiale con fissatore esterno
Treatment of radial head dislocation with external fixator
A. Memeo

SESSIONE 5. ATTORNO ALLA CAVIGLIA, TRAUMA, COMPLICANZE, DEFORMITÀ**SESSION 5. ANKLE: TRAUMA, COMPLICATIONS, DEFORMITIES**

Moderatori/Chairmen: V. Caiaffa, A. Memeo, J.C. Bongiovanni

- 9.40-9.48 Fratture complesse del pilone tibiale e fissatore esterno in acuto
Complex tibial pilon fractures and acute external fixation
G. Martino
- 9.48-9.56 Salvataggio di caviglia nei postumi postraumatici tibia e perone distale
Ankle salvage in post-traumatic sequelae of distal tibia and fibula
A. Kirienko, F. Vandenbulcke, G. Lovisetti
- 9.56-10.04 Artrodesi tibio-astraglica nei difetti di caviglia postraumatici e infezione
Tibiotalar arthrodesis in post-traumatic ankle defects and infection
M. Catagni, G. Lovisetti
- 10.04-10.12 Correzione delle deformità della caviglia in età pediatrica
Correction of ankle deformities in pediatric age
F. Verdoni

- 10.12-10.20 Correzione delle deformità post traumatiche della caviglia
Correction of post-traumatic ankle deformities
D. Pili

- 10.20-10.30 Discussione
Discussion

10.30-11.10 Industrial Symposium Dial Medicali

Fissatore esterno e chiodo di allungamento: competitor o alleati?
External Fixation Vs lengthening nail: competitors or complementary tools?
Moderatori: M. Catagni, R. Rozbruch

- 10.30 The use of ExFix and Lengthening nail in deformity corrections: how and why to choose them
O. Palmacci
- 10.40 The use of exFix and Bone Transport nail. How and when to choose them. Our experience
R. Sotiri, G. Leone
- 10.50 Pros and cons of lengthening with the use of external fixators and Lengthening nails
D. Pili

Discussion

- 11.10-11.40 Coffee Break

11.40-12.00 GUEST LECTURE

Actuality, evolution and new frontiers in limb reconstruction
R. Rozbruch

SESSIONE 6. SESSIONE CONGIUNTA ITALIA-SPAGNA**SESSION 6. JOINT ITALY-SPAIN SESSION**

Moderatori/Chairmen: O. Calderon, I. Ginebreda, A. Kirienko

- 12.00-12.08 Acondroplasia in Spagna
Achondroplasia in Spain
I. Ginebreda

- 12.08-12.16 Acondroplasia in Italia
Achondroplasia in Italy
F. Verdoni

- 12.16-12.24 Allungamento osseo con chiodo in Spagna
Bone lengthening with intramedullary nail in Spain
J. Downey

Sala Balbo

- 12.24-12.32 Allungamento osseo con chiodo in Italia
Bone lengthening with intramedullary nail in Italy
R. Bevoni
- 12.32-12.40 Ruolo della fissazione esterna nella correzione di deformità nei pazienti pediatrici in Spagna
Role of external fixation in the correction of deformities in pediatric patients in Spain
P. Rovira Marti
- 12.40-12.48 Ruolo della fissazione esterna nella correzione di deformità nei pazienti pediatrici in Italia
Role of external fixation in the correction of deformities in pediatric patients in Italy
O. Palmacci
- 12.48-12.56 Pseudoartrosi infette in Spagna
Infected nonunions in Spain
C. Salcedo
- 12.56-13.04 Pseudoartrosi infette in Italia
Infected nonunions in Italy
D. Aloj
- 13.04-13.15 Discussione
Discussion
- 13.15- 14.15 *Lunch e Assemblea dei Soci*

COMUNICAZIONI LIBERE
ORAL COMMUNICATIONS

Moderatori/Chairmen: A. Peyrani, N. R. Pepe

- 14.15-14.21 I sistemi esapodalici sono realmente affidabili? valutazione di accuratezza e riproducibilità di un fissatore esapodalico
L. Marciandi, G. Riva
- 14.21-14.27 Fissatori Esterni: Nuove opzioni nei casi di ricostruzione complessa
J-M. Guichet
- 14.27-14.33 Off Label usage of Precice 2 Nail
Y. Elbatrawy

Sala Balbo

- 14.33-14.39 "ANTI-BIOS": l'antibiotico locale può inficiare la guarigione ossea nei difetti Ossei? Studio animale su sostituti ossei riassorbibili
F. Vandenbulcke, E. Malagoli, A. Kirienko, E. Kon
- 14.39-14.45 Solar powered 3d printing of external fixators for conflict zones a feasibility study
S. Toumie, D. P. Parchi
- 14.45-14.55 Discussione
Discussion

SESSIONE 7. GESTIONE DEL FISSATORE IN AMBULATORIO
SESSION 7. MANAGEMENT OF EXTERNAL FIXATORS IN OUTPATIENT SETTINGS

Moderatori/Chairmen: R. Bevoni, C. Salomone

- 14.55-15.03 Qualità della vita con il fissatore esterno
Quality of life with ex fix
C. Origo
- 15.03-15.11 Trattamento di deformità complesse con Ilizarov tradizionale o esapodalico, correzione di vizi torsionali e sistemi di traslazione
Treatment of complex deformities with traditional Ilizarov or hexapod fixators: correction of torsional defects and translation systems
E. Malagoli
- 15.11-15.19 L'ambiente meccanico ideale per la consolidazione ossea
The ideal mechanical environment for bone consolidation
M. Domenicucci
- 15.19-15.27 Come trattare definitivamente l'osteomielite
How to Treat Osteomyelitis Permanently
J.C. Bongiovanni
- 15.27-15.35 Discussione
Discussion

SESSIONE 8. APPROCCIO ANESTESIOLOGICO E CONTROLLO DEL DOLORE**SESSION 8. ANESTHESIOLOGICAL APPROACH AND PAIN MANAGEMENT**

Moderatori/Chairmen: F. Fattorini

- 15.35-15.43 Blocco nervoso sensitivo periferico
Peripheral sensory nerve block
B. Alfonsi
- 15.43-15.51 Controllo del dolore nel post-operatorio
Post-operative pain management
R. Formica
- 15.51-15.59 Ruolo dei farmaci adiuvanti durante l'allungamento
Role of adjuvant drugs during bone lengthening
R. Perna
- 15.59-16.10 Discussione
Discussion

SESSIONE 9. DIAGNOSTICA E APPROCCIO INFETTIVOLOGICO ALLE OSTEOMIELITI E PSEUDOARTROSI INFETTE**SESSION 9. DIAGNOSTICS AND INFECTIOUS DISEASE APPROACH TO OSTEOMYELITIS AND INFECTED NONUNIONS**

Moderatori/Chairmen: P. Farsetti, L. Saturno

- 16.10-16.18 Osteomieliti e pseudoartrosi infette: si può parlare di over-treatment?
Osteomyelitis and infected nonunions: can we talk about over-treatment?
D. Bavaro
- 16.18-16.26 Terapia antibiotica nelle infezioni ossee postraumatiche, abbiamo risorse?
Antibiotic therapy in post-traumatic bone infections: do we have resources?
F. Taccari
- 16.26-16.34 Perone vascolarizzato con fissatore esterno
Vascularized fibula with external fixator
D. Aloj
- 16.34-16.42 Management of infected Nonunion by Ilizarov
Management of infected nonunion by Ilizarov
R. Agrawal
- 16.42-16.50 Discussione
Discussion

SESSIONE 10. APPROCCIO ORTOPEDICO ALLE OSTEOMIELITI E PSEUDOARTROSI INFETTE**SESSION 10. ORTHOPEDIC APPROACH TO OSTEOMYELITIS AND INFECTED NONUNIONS**

Moderatori/Chairmen: M. Catagni, D. Aloj

- 16.50-16.58 Trasporto osseo, principi tipi di montaggio, tecnica e tattica
Bone transport: principles, frame types, technique, and tactics
C. Salomone
- 16.58-17.06 Grandi difetti ossei da resezioni o protesi
Large bone defects due to resections or prostheses
D. Pili
- 17.06-17.14 Trattamento delle osteomieliti in età pediatrica. Ruolo della F.E.
Treatment of osteomyelitis in pediatric patients: the role of external fixation
F.M. Pezzoli, A. Krzystowiak, G. Mastantuoni, F. Falciglia
- 17.14-17.20 Difetti ossei e infezione dopo traumi severe
Bone defects and infection after severe trauma
F. Tacci
- 17.20-17.30 Discussione
Discussion

SESSIONE 11. TRAUMA E DEFORMITA COMPLESSE DEL PIEDE**SESSION 11. TRAUMA AND COMPLEX DEFORMITIES OF THE FOOT**

Moderatori/Chairmen: F. Ceccarelli, R. Sotiri

- 17.30-17.38 Frattura del calcagno con fissatore esterno
Calcaneal fractures with external fixator
V. Caiaffa
- 17.38-17.46 Artrodesi o osteotomia, indicazioni
Arthrodesis or osteotomy: indications
E. Malagoli
- 17.46-17.54 3D printing deformity correction and multimodal correction
3D printing deformity correction and multimodal correction
A. Yan
- 17.54-18.00 Piede neurologico
Neurological foot
A. Kirienko
- 18.00-18.10 Discussione
Discussion

18.10-18.30 Chiusura del Congresso

SESSIONI INFERMIERISTICHE-FISIOTERAPICHE NURSING-PHYSIOTHERAPY SESSIONS

Venerdì 16 maggio

Sala Soci

- 14.00-15.00 Registrazione dei partecipanti
Registrations
- 15.00-15.20 Inaugurazione del Congresso SIFE per infermieri
Autorità locali, Presidenti del Congresso
*Opening of SIFE Congress for Nurses
Local Authorities, Congress Presidents*
- 15.20-15.35 Strumentazione in sala operatoria
Operating Room Instrumentation
C. Lacchini
- 15.35-15.50 Principi fondamentali di utilizzo dei fissatori monoassiali e circolari
Fundamental Principles of Using Monoaxial and Circular Fixators
E. Frezza, F. Tiranti, A. Rascelli
- 15.50-16.05 Fissatori esterni in emergenza e damage control
External Fixators in Emergency and Damage Control
S. D'Indino, M. Fontana
- 16.05-16.20 Degenza, analisi e gestione delle complicanze
Hospitalization, Analysis, and Management of Complications
A. Belli
- 16.20-16.35 PIN SITE CARE: gestione della cute del paziente con fissatore esterno
PIN SITE CARE: Management of the patient's skin with an external fixator
G. Manfredi
- 16.35-16.50 Riabilitazione iniziale, mobilitazione e primi passi
Initial Rehabilitation, Mobilization, and First Steps
B. Turchetta
- 16.50-17.00 Discussione
Discussion
- 17.00-17.30 Coffee Break

COMUNICAZIONI LIBERE
ORAL COMMUNICATIONS
Moderatori/Chairmen: D. Pili

- 17.30-17.36 Trattamento dolore durante fissazione esterna
M. Catagni, D. Pili, M. L. Kalvelage Philippi
- 17.36-17.42 Allungamento con chiodi endomidollari motorizzati
F. Bruno, D. Santulli
- 17.42-17.48 Formazione del primo soccorritore per ambienti non permissivi.
P. Maffia, N. Guindani, F. Chiodini
- 17.48-17.54 Il time sparing nell'intervento di fissazione esterna legato all'expertise dello strumentista.
G. Deleo, A.M. Moroncelli
- 17.54-18.00 Frattura di tibia prossimale. Inquadramento trattamento
G. Patta
- 18.00-18.30 Discussione
Discussion
- 18.30 Chiusura della giornata

Sabato 17 maggio

Sala Soci

COMUNICAZIONI LIBERE
ORAL COMMUNICATIONS
Moderatori/Chairmen: M.L. Philippi Kalvelage

- 9.00-9.06 Rehabilitation of Children Affected by Congenital Posteromedial Bowing of the Tibia: a Case Report
P. E. Ferrara, D. M. Gatto, I. Bastoni, P. Zordan, G. Stefinlongo, R. Marini, F. Evangelista, A. Leone, G. Ronconi
- 9.06-9.12 Allungamento dell'omero con metodica di Ilizarov
E. Malagoli, F. Vandenbulcke, A. Kirienko

9.12-9.18	Pseudoartrosi dell'omero <i>F. Vandenbulcke</i>
9.18-9.24	Gestione delle infezioni dei fili e fiches <i>M. Catagni, D. Pili, M. L. Philippi Kalvelage</i>
9.24-9.30	High Tibial osteotomy using mini external fixation Salamehfix <i>G. Salameh, M. Schmidt</i>
9.30-10.00	Discussione
10.00-10.30	Coffee Break
10.30-10.45	Riabilitazione, primi giorni, durante allungamenti e dopo <i>Rehabilitation: Early Days, During Lengthening and After</i> A. Del Vecchio
10.45-11.00	FKT con il fissatore esterno <i>FKC with External Fixation</i> A. Di Polito
11.00-11.15	Trattamento farmacologico dei pazienti durante trattamento, stimolazione della guarigione <i>Pharmacological Treatment of Patients During Therapy, Stimulation of Healing</i> M. B. Bocchi
11.15-11.30	Incontro tra medici e infermiere per la discussione miglior percorso del paziente <i>Meeting Between Doctors and Nurses to Discuss the Best Patient Pathway</i> O. Palmacci
11.30-12.10	Tavola rotonda e incontro con i protagonisti – i pazienti che hanno fatto la cura con i fissatori <i>Round Table and Meeting with the Main Protagonists – Patients Who Have Undergone Treatment with Fixators</i> O. Palmacci
12.10-13.00	Chiusura del Congresso

INFORMAZIONI GENERALI



SEDE

Casa dell'Aviatore

Via Dell'Università 20 – 00185 Roma



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

È possibile iscriversi tramite il sito www.mzevents.it; nella sezione Eventi, scegliere il convegno di interesse e cliccare sul link ISCRIVITI ON-LINE; seguire poi le istruzioni.

Le iscrizioni verranno accettate automaticamente in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili. **NON SONO PREVISTI UDITORI**
Per partecipare è necessaria l'iscrizione
Sarà possibile iscriversi fino a Venerdì 2 maggio 2025.

REGISTRATION METHOD

You can register through the website www.mzevents.it; in the Events section, choose the conference of interest and click on the REGISTER ONLINE link; then follow the instructions. Registrations will be accepted automatically in order of arrival, until all available places are filled. **NO AUDITORS ARE EXPECTED**
Registration is required to participate. Registration will be open until Friday, May 2, 2025.

L'iscrizione al Congresso comprende:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Attestato di partecipazione
- Kit Congressuale
- Lunch e Coffee Break

L'evento non è accreditato ECM.

CONGRESS REGISTRATION FEES

Socio SIFE* Gratuito

SIFE Member* Free

Medico/MD Doctor

€ 180,00
(€ 147,54 + IVA)

Fisioterapista, Infermiere,
Tecnico Ortopedico,
Specializzando

€ 60,00
(€ 49,18 + IVA)

*in regola con
la quota associativa 2025

PATROCINI



SPONSOR



www.sifeitalia.org



Segreteria organizzativa
MZ Events Srl
anna.grossi@MZevents.it
marta.tollis@MZevents.it
federica.sossella@MZevents.it
0266802323
www.MZevents.it