SIFE
SOCIETÀ ITALIANA
FISSAZIONE ESTERNA

CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA FISSAZIONE ESTERNA

2025

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

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 Lovisetti, Como
Marcello 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
Colleluori Giovanni, Rimini
Domenicucci Marco, Milano
Lovisetti Giovanni, Menaggio (CO)
Malagoli Emiliano, Rozzano (MI)
Salomone Carlo, Albenga
Talamonti Tazio, Milano
Verdoni Fabio, Milano

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

Con il patrocinio di

patrocinio SIOT

FACULTY

Abuamira Ibrahim, Egitto
Agrawal Rajat, India
Alfonsi Benedetto, Roma
Aloj Domenico, Vercelli
Alonso Javier, Madrid
Antunovic Lidia, Milano
Bavaro Davide, Milano
Belli Attiio, Roma
Benvenuti Andrea, Roma
Bevoni Roberto, Bologna
Bongiovanni Jose Carlos, Brasile
Braile Adriano, Napoli
Caiaffa Vincenzo, Bari
Calderon Oscar, Colombia
Campagna Vincenzo, Roma
Castilla Ignacio, Colombia
Catagni Maurizio, Lecco
Catalano Carlo, Roma
Ceccarelli Francesco, Parma
Cecconi Stefano, Ancona
Colleluori Giovanni, Rimini
Domenicucci Marco, Milano
Downey Javier, Madrid
D'Indinosate S., Roma
Elbatrawy Yasser, Egitto
Falciglia Francesco, Roma
Falez Francesco, Roma
Farsetti Pasquale, Roma
Fascione Fabrizio, Teramo
Fattorini Fabrizio, Roma
Fiorini Alessandro, Roma
Fontana M. , Roma
Formica Raffaele, Frascati
Frezza E., Roma
Ginebreda Ignacio, Barcellona
Guerreschi Francesco, Lecco
Gumina Stefano, Roma
Kirienko Alexander, Rozzano (MI)
Krzystowiak Andrea, Roma
Lacchini Chiara, Rozzano (MI)
Lauretta Francesco, Roma
Leone Giulio, Monza
Lettera Gabriella, Milano
Lovisetti Giovanni, Lecco
Malagoli Emiliano, Rozzano (MI)
Maluta Tommaso, Verona
Manfredi Gaetano, Roma
Mariani Pierfrancesco, Roma
Marini Marcello Maria, Roma
Martino Giovanni, Torino
Massobrio Marco, Roma
Mastantuoni Giuseppe, Roma
Memeo Antonio, Milano
Mora Leon, Colombia
Orabona Nicola, Napoli
Origo Carlo, Alessandria
Palmacci Osvaldo, Roma
Papalia Rocco, Roma
Pepe Nicola Roberto, Roma
Perna Raffaele, Roma
Peyrani Arianna, Vercelli
Pezzoli Fabio Massimo, Roma
Piccinni Vincenzo, Roma
Pili Daniele, Lecco
Pizzoli Andrea, Mantova
Rovira Marti Pilar, Barcellona
Rozbruch Robert, New York
Russo Bruno, Napoli
Salcedo Cesar, Madrid
Salomone Carlo, Albenga
Saturno
Scevola Anna, Como
Serra Alberto, Roma
Shtarker Haim, Nahariya, Israele
Sotiri Romeo, Monza
Spreafico Luigi, Milano
Taccari Francesco, Roma
Tacci Fabrizio, Desenzano
Talamonti Tazio, Milano
Tamburrino Michele, Roma
Testa Gianluca, Catania
Tiranti F. , Roma
Traficante F, Roma
Valsecchi Stefano
Vandenbulcke Filippo, Rozzano (MI)
Verdoni Fabio, Milano
Yan Alan, USA

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 perchè" e una sessione darà spazio alla tematica "dal *damage control* al trattamento definitivo".
Un'altra sessione del mattino verterà sull'aproccio anestesiologico 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 tute 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 demage 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

9:00-9:30 Registrazione dei partecipanti

COMUNICAZIONI LIBERE
Sessione parallela in Sala Balbo e Sala Soci
Moderatori: E. Malagoli, M. Marini
Moderatori: M. Massobrio, F. Vandenbulcke

9:30-9:36 N 1 - N 2
9.36-9.42 N 3 - N 4
9.42-9.48 N 5 - N 6
9.48-9.54 N 7 - N 8
9.54-10.00 N 9 - N 10
10.00-10.06 N 11 - N 12
10.06-10.12 N 13 - N 14
10.12-10.18 N 15 - N 16
10.18-10.40 Discussione

10.40-11.00 Industrial Symposium

11.00-11.30 *Coffee Break*

11.30-12.30 **Inaugurazione del Congresso**
Saluti istituzionali, delle Autorità e dei rappresentanti militari, dell'aeronautica e dei Carabinieri
Corpo D'Armata, Esercito, Sanità Militare, Policlinico Militare, Corpo Sanitari Aeronautico, Centrale Sanità Polizia di Stato, Arma dei Carabinieri, Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

SESSIONE 1. GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DEL COMPARTO DIFESA E SICUREZZA IN CAMPO TRAUMATOLOGICO
Moderatori: V. Campagna, A. Serra, C. Catalano

12.30-12.38 Fissazione esterna nei traumatizzati di guerra
V. Piccinni

12.38-12.46 Attività nel teatro operativo dell'Arma dei Carabinieri
A. Benvenuti

12.46-12.54 Guardia di Finanza
A. Serra, Altobelli

12.54-13.02 Sull'organizzazione della sanità militare in attività campale
M. Tamburrino

13.02-13.10 Il trasporto sanitario aereo strategico dell'aeronautica militare
A. Fiorini

13.10-13.18 Marina Militare
P. Mariani

13.18-13.26 Esercito
F. Lauretta

13.30-14.30 *Lunch*

SESSIONE 2. TRAUMA BELLICO, ESPERIENZA NAZIONALE E INTERNAZIONALE
Moderatori: S. Cecconi, D. Pili

14.30-14.45 Esperienza israeliana in trauma militare
H. Shtarker

14.45-14.53 Trattamento postumi trauma bellico
M. Marini

14.53-15.05 Progressi nella gestione dei feriti di combattimento presso l'ospedale militare centrale di Bogotà, Colombia
Avances en el manejo de heridos en combate en el hospital militar central de Bogotá, Colombia
O. Calderon

15.05-15.17 Trama militare
I. Castilla

15.17-15.29 Segmental bone defects after severe trauma, acute shortening techniques, distraction osteogenesis or masquelet 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 Lonng-Term Follow-Up at the Central Military Hospital of Bogotà, Colombia
O. Calderon

15.41-15.49 Ricostruzione ortoplastica dell'arco mediale del piede con fibula vascolare in lesioni composite da arma da fuoco
A. Scevola, G. Lovisetti, S. Valsecchi

15.49-16.00 Antipersonnel mine wounds in the lower limb, comprehensive management, let's save the limb
L. Mora

16.00-16.20 Discussione

16.20-16.50 Industrial Symposium

Coffee Break

SESSIONE 3. TRAUMATOLOGIA CIVILE IN URGENZA
Moderatori: F. Guerreschi, R. Papalia

16.50-16.58 Organizzazione di trauma center in ambito civile.
T. Talamonti

16.58-17.06 Fratture del pilone tibiale
S. Cecconi

17.06-17.14 Fratture esposte con fissatore circolare, confronto con sintesi interna
G. Colleluori

17.14-17.22 Fratture articolari della tibia, pilone e piatto tibiale con circolare
T. Maluta

17.22-17.30 Pilone tibiale, dal damage control alla prevenzione delle complicanze e intervento successivo
F. Fascione

17.30-17.38 Lembi e Medicina rigenerativa in ambito della traumatologia e fissazione esterna
N. R. Pepe

17.38-17.46 Traumi civili e professionali
C. Salomone

17.46-17.54 Progressi di diagnostica per immagini nell'infezione ossea
L. Antunovic

17.54-18.02 Fissazione esterna nei paesi a risorse limitate: nuova gestione del trauma acuto e cronico
L. Spreafico

18.02-18.10 Copertura delle esposizioni medio-distali della gamba con lembi fascio-adiposi
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 oecutanea
G. Leone, R. Sotiri

18.33-18.41 Trattamento in urgenza delle fratture esposte con fissatore circolare
B. Russo, N. Orabona, A. Braile, F. Traficante

18.41-19.00 Discussione
19.00 Chiusura della giornata

Sabato 17 maggio
Sala Balbo

SESSIONE 4. TRAUMATOLIGIA DELL'ARTO SUPERIORE E DEFORMITA COMPLESSE
Moderatori: S. Gumina, G. Testa

9.00-9.08 Trattamento della pseudoartrosi post traumatica nell'avambraccio
M. Catagni, D. Pili

9.08-9.16 Fissatore articolato nelle fratture del gomito
A. Pizzoli

9.16-9.24 Pseudoartrosi dell'omero
F. Vandenbulcke

9.24-9.32 Management of cubitus varus with the Ilizarov external fixator
R. Agrawal

9.32-9.40 Discussione

SESSIONE 5. ATTORNO ALLA CAVIGLIA, TRAUMA, COMPLICANZE, DEFORMITA'
Moderatori: V. Caiaffa, A. Memeo, J.C. Bongiovanni

9.40-9.48 Fratture complesse del pilone tibiale e fissatore esterno in acuto
G. Martino

9.48-9.56 Salvataggio di caviglia nei postumi postraumatici tibia e perone distale
A. Kirienko, F. Vandenbulcke, G. Lovisetti

9.56-10.04 Artrodesi tibio-astragalica nei difetti di caviglia postraumatici e infezione
G. Lovisetti, M. Catagni

10.04-10.12 Correzione delle deformità della caviglia in età pediatrica
F. Verdoni

10.12-10.20 Correzione delle deformità post traumatiche della caviglia
D. Pili

10.20-10.30 Discussione

10.30-10.50 Industrial Symposium

10.50-11.10 Industrial Symposium

11.10-11.40 Coffee Break

11.40-12.00 "ACTUALITY, EVOLUTION AND NEW FRONTIERS IN LIMB RECONSTRUCTION"
R. Rozbruch

SESSIONE 6. SESSIONE CONGIUNTA ITALIA-SPAGNA

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

12.00-12.08 Acondroplasia in Spagna
I. Ginebreda

12.08-12.16 Acondroplasia in Italia
F. Verdoni

12.16-12.24 Allungamento osseo con chiodo in Spagna
J. Downey

12.24-12.32 Allungamento osseo con chiodo in Italia
R. Bevoni

12.32-12.40 Ruolo della fissazione esterna nella correzione di deformità nei pazienti pediatrici in Spagna
P. Rovira Marti

12.40-12.48 Ruolo della fissazione esterna nella correzione di deformità nei pazienti pediatrici in Italia
O. Palmacci

12.48-12.56 Pseudoartrosi infette in Spagna
C. Salcedo

12.56-13.04 Pseudoartrosi infette in Italia
D. Aloj

13.04-13.15 Discussione

13.15– 14.15 Lunch e Assemblea dei Soci

COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori: A. Peyrani, N. R. Pepe

14.15-14.21 N 17
14.21-14.27 N 18
14.27-14.33 N 19
14.33-14.39 N 20
14.39-14.45 N 21
14.45-14.55 Discussione

SESSIONE 7. GESTIONE DEL FISSATORE IN AMBULATORIO

Moderatori. 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
E. Malagoli

15.11-15.19 L'ambiente meccanico ideale per la consolidazione ossea
M. Domenicucci

15.19-15.27 Prevenzione delle infezioni, cura dei tramiti e medicazioni difficili
J.C. Bongiovanni

15.27-15.35 Discussione

SESSIONE 8. APPROCCIO ANESTESIOLOGICO E CONTROLLO DEL DOLORE

Moderatori: F. Fattorini

15.35-15.43 Blocco nervoso sensitivo periferico
B. Anfonsi

15.43-15.51 Controllo del dolore nel post-operatorio
R. Formica

15.51-15.59 Ruolo dei farmaci adiuvanti durante l'allungamento
R. Perna

15.59-16.10 Discussione

SESSIONE 9. DIAGNOSTICA E APPROCCIO INFETTIVOLOGICO ALLE OSTEOMIELITI E PSEUDOARTROSI INFETTE

Moderatori: P. Farsetti, Saturno

16.10-16.18 Osteomieliti e pseudoartrosi infette: si può parlare di over-treatment?
D. Bavaro

16.18-16.26 Terapia antibiotica nelle infezioni ossee postraumatiche, abbiamo risorse?
F. Taccari

16.26-16.34 Perone vascolarizzato con fissatore esterno
D. Aloj

16.34-16.42 Management of inflected Nonunion by Ilizarov
R. Agrawal

16.42-16.50 Discussione

SESSIONE 10. APPROCCIO ORTOPEDICO ALLE OSTEOMIELITI E PSEUDOARTROSI INFETTE

Moderatori: M. Catagni, D. Aloj

16.50-16.58 Trasporto osseo, principi tipi di montaggio, tecnica e tattica
C. Salomone

16.58-17.06 Grandi difetti ossei da resezioni o protesi
D. Pili

17.06-17.14 Trattamento delle osteomieliti in età pediatrica. Ruolo della F.E.
F.M. Pezzoli, G.Mastantuoni, A. Krzystowiak, F. Falciglia

17.14-17.20 Difetti ossei e infezione dopo traumi severe
F. Tacci

17.20-17.30 Discussione

SESSIONE 11. TRAUMA E DEFORMITA COMPLESSE DEL PIEDE

Moderatori: F. Ceccarelli. F. Falez

17.30-17.38 Frattura del calcagno con fissatore esterno
V. Caiaffa

17.38-17.46 Artrodesi o osteotomia, indicazioni
E. Malagoli

17.46-17.54 3D printing deformity correction and multimodal correction
A. Yan

17.54-18.00 Piede neurologico
A. Kirienko

18.00-18.10 Discussione

18.10-18.30 Chiusura del Congresso

SESSIONI INFERMIERISTICHE–FISIOTERAPICHE

Venerdì 16 maggio
Sala Soci

14.00-15.00 Registrazione dei partecipanti

15.00-15.20 Inaugurazione del Congresso SIFE per infermieri
Autorità locali, Presidenti del Congresso

15.20-15.35 Strumentazione in sala operatoria
C. Lacchini

15.35-15.50 Principi fondamentali di utilizzo dei fissatori monoassiali e circolari
E. Frezza, F. Tiranti

15.50-16.05 Fissatori esterni in emergenza e demage control
S. D'Indinosante, M. Fontana

16.05-16.20 Degenza, gestione in ospedale
A. Belli

16.20-16.35 Medicazioni regolari e difficili
G. Manfredi

16.35-16.50 Riabilitazione iniziale, mobilitazione e primi passi TBD

16.50-17.00 Discussione

17.00-17.30 *Coffee Break*

COMUNICAZIONI LIBERE

17.30-17.40 N1
17.40-17.50 N2
17.50-18.00 N3
18.00-18.10 N4
18.10-18.20 N5

18.20-18.30 Discussione

18.30 Chiusura della giornata

Sabato 17 maggio
Sala Soci

COMUNICAZIONI LIBERE

9.00-9.10 N 6
9.10-9.20 N 7
9.20-9.30 N 8
9.30-9.40 N 9
9.40-9.50 N 10
9.50-10.00 DIscussione

10.00-10.30 *Coffee Break*

10.30-10.45 Riabilitazione, primi giorni, durante allungamenti e dopo

10.45-11.00 FKT con il fissatore esterno

11.00-11.15 Trattamento farmacologico del pazienti durante trattamento, stimolazione della guarigione

11.15-11.30 Incontro tra medici e infermiere per la discusione miglior percoso del paziente

11.30-12.10 Tavola rotonda e incontro con i protagonisti – i pazienti che hanno fatto la cura con i fissatori

12.10-13.00 Chiusura del Congresso

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE
Casa dell'Aviatore
Via Dell'Università 20 – 00185 Roma

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Socio SIFE*
Gratuito

Medico
€ 180,00
(€ 147,54 + IVA)

Fisioterapista, Infermiere, Tecnico Ortopedico, Specializzando
€ 60,00
(€ 49,18 + IVA)

*in regola con la quota associativa 2025

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.

L'iscrizione al Congresso comprende:
- Partecipazione ai lavori scientifici
- Attestato di partecipazione
- Kit Congressuale
- Lunch e Coffee Break

L'evento non è accreditato ECM.

COMUNICAZIONI LIBERE

1

Per inviare gli abstracts
CLICCA QUI

Sono previste tre sessioni di comunicazioni libere.
La presentazione dei contributi scientifici è subordinata all'accettazione da parte del Comitato Scientifico e all'iscrizione dell'oratore al Congresso.

2

La notifica dell'accettazione del contributo e le istruzioni tecniche per l'esposizione orale saranno notificate dalla segreteria organizzativa.

Gli abstract dovranno essere inviati entro il 14 marzo 2025 e dovranno essere redatti come segue:
- Lingua: Italiano o inglese
- Numero massimo di caratteri, spazi inclusi:
  3200 – compresi titolo, autori ed affiliazioni

Sono consentite le abbreviazioni standard comunemente in uso in medicina, gli altri acronimi vanno scritti per esteso alla prima apparizione nel testo.
Non sono accettate figure, tabelle e bibliografia.
Ciascuna comunicazione libera accettata dovrà essere correlata da una quota di iscrizione.
Topics: Comunicazione a tema del Congresso, Comunicazioni Libere, Comunicazioni Libere per Sessione Infermieristica e Fisioterapica

www.sifeitalia.org

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