

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 Lovisetti, Como
Marcello Marini, Roma
Nicola 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, Milano	Salomone Carlo, Albenga
Domenicucci Marco, Milano	Talamonti Tazio, Milano
Lovisetti Giovanni, Menaggio (CO)	Verdoni Fabio, Milano

PROBIVIRI

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

FACULTY

Abuamira Ibrahim, Egitto	Monteleone Giuseppe, Napoli
Aloj Domenico, Vercelli	Mora Leon, Colombia
Alonso Javier, Madrid	Necci Valentina, Roma
Antunovic Lidia, Milano	Origo Carlo, Alessandria
Bavaro Davide, Milano	Palmacci Osvaldo, Roma
Bevoni Roberto, Bologna	Pezzoli Fabio Massimo, Roma
Caiaffa Vincenzo, Bari	Pili Daniele, Lecco
Calderon Oscar, Colombia	Pizzioli Andrea, Mantova
Canu Nicole, Barcellona	Rajat Agarwal, India
Capitani Paolo, Milano	Russo Bruno, Napoli
Catagni Maurizio, Lecco	Salomone Carlo, Albenga
Cecconi Stefano, Ancona	Salomone Carlo, Albenga
Colleluori Giovanni, Rimini	Serra Alberto, Roma
Domenicucci Marco, Milano	Shtarker Haim, Nahariya, Israele
Fascione Fabrizio, Teramo	Sotiri Romeo, Monza
Ferrari Chiara, Rozzano (MI)	Spreafico Luigi, Milano
Fiorini Alessandro, Roma	Tacci Fabrizio, Desenzano
Genebreda Ignacio, Barcellona	Talamonti Tazio, Milano
Guindani Nicola, Bergamo	Vandenbulcke Filippo, Rozzano (MI)
Kirienko Alexander, Rozzano (MI)	Verdoni Fabio, Milano
Lacchini Chiara, Rozzano (MI)	Zavattaro Rita, Rozzano (MI)
Larocca A, Milano	
Leone Giulio, Monza	
Lettera Gabriella, Milano	
Lovisetti Giovanni, Lecco	
Malagoli Emiliano, Rozzano (MI)	
Marini Marcello M., Roma	
Martino Giovanni, Torino	

Con il patrocinio di



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 perchè" e una sessione darà spazio alla tematica "dal damage control al trattamento definitivo".

Un'altra sessione del mattino verterà sull'approccio anestesilogico 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

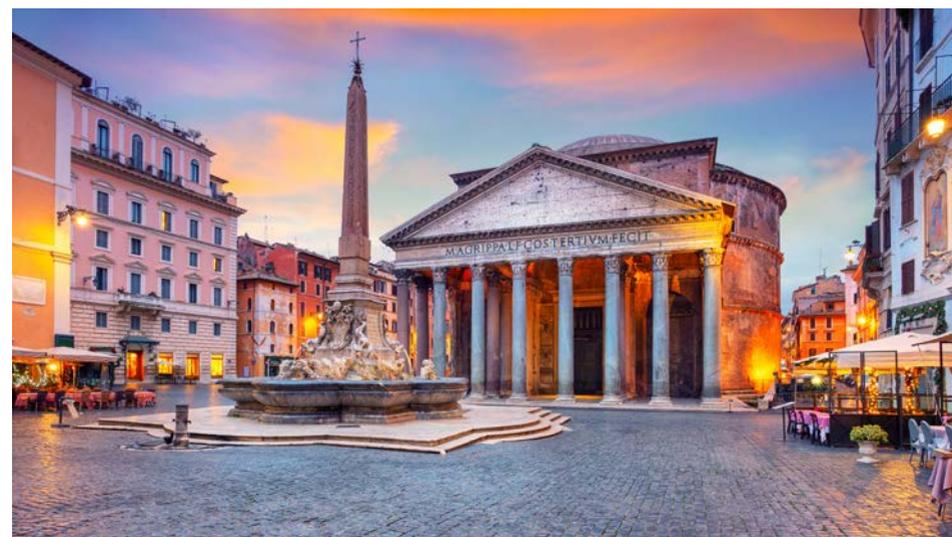
Gestione in reparto di degenza nei primi giorni

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

8:30-8.50 Registrazione dei partecipanti
8.50-9.00 Saluti e introduzione al Congresso
A. Kirienko, A. Serra

COMUNICAZIONI LIBERE

9:00-9:06 N 1
9:06-9:12 N 2
9:12-9:18 N 3
9:18-9:24 N 4
9:24-9:30 N 5
9:30-9:36 N 6
9:36-9:42 N 7
9:42-9:48 N 8
9:48-9:54 N 9
9:54-10.00 N 10
10.00-10.06 N 11
10.06-10.12 N 12
10.12-10.18 N 13
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 e dei rappresentanti militari, aeronautica, carabinieri

SESSIONE 1. EMERGENZE, DISASTRI NATURALI, POLITRAUMA, TRAUMA MILITARE, MARINA E ASSISTENZA, AERONAUTICA E TRASPORTI, CARABINIERI

12.30-12.38 Trauma nell'esercito, emergenze e disastri naturali - A. Serra
12.38-12.46 Organizzazione dell'arma dei carabinieri
12.46-12.58 Experience in managing war trauma with a damage control approach in the hospital for patients with femur or tibia fractures calderon oscar
12.58-13.06 Damage control nel trauma maggiore e nel politrauma pediatrico
N. Guindani, L. Grion, J. Graci, M. De Pellegrin, F. Chiodini
13.06-13.16 Il trasporto sanitario aereo strategico dell'aeronautica militare - A. Fiorini
13.16-13.28 Antipersonnel mine wounds in the lower limb, comprehensive management, let's save the limb mora leon

13.30-14.30 *Lunch*

SESSIONE 2. TRAUMA BELLICO, ESPERIENZA INTERNAZIONALE E NAZIONALE

14.30-14.45 Esperienza israeliana in trauma militare - H. Shtarker
14.45-15.00 Trattamento postumi trauma bellico - M. Marini
14.57-15.09 Progressi nella gestione dei feriti di combattimento presso l'ospedale militare centrale di Bogotá, Colombia - O. Calderon
Avances en el manejo de heridos en combate en el hospital militar central de Bogotá, Colombia - O. Calderon
15.09-15.17 Scenari di ricostruzione nei difetti ossei da arma da fuoco da guerra e da caccia
A. Kirienko, E. Malagoli
15.17-15.25 Ricostruzione ortoplastica dell'arco mediale del piede con fibula vascolare in lesioni composite da arma da fuoco - A. Scevola, G. Lovisetti, S. Valsecchi
15.25-15.40 Segmental bone defects after severe trauma, acute shortening techniques, distraction osteogenesis or masquetelet membrane, indications and how to define which is better - L. Mora
15.40-16.00 Discussiione
16.00-16.20 Industrial Symposium
16.20-16.50 *Coffee Break*

SESSIONE 3. TRAUMATOLOGIA CIVILE IN URGENZA

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 FE circolare, confronto con ORIF - G. Colleluori
17.14-17.22 Fratture articolari della tibia, pilone e piatto tibiale con circolare - F. Fascione
17.22-17.30 Pilon tibiale, da damage control alla prevenzione delle complicanze e intervento successivo, M. Marini
17.30-17.38 Management of severely communitated metaphyseal fractures by ilizarov in femur and tibia- Rajat Agarwal
17.38-17.46 Trattamento con fissatore Ilizarov a distanza. Online life surgery in Africa - L. Spreafico
17.46-17.54 Perone vascolarizzato con fissatore esterno - D. Aloj
17.54-18.02 Grossi traumi civili e professionali - C. Salomone
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 + lembo libero: trattamento ortoplastico di fratture con perdita di sostanza ossea o cutanea - G. Leone, R. Sotiri
18.33-18.41 Trattamento in urgenza delle fratture esposte con fe circolare - B. Russo, N. Orabona, A. Braile, F. Traficante
18.41-19.00 Discussione
19.00 Chiusura delle giornata

Sabato 17 maggio
Sala Balbo

SESSIONE 4. TRAUMATOLOGIA DELL'ARTO SUPERIORE E DEFORMITA' COMPLESSE

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. Pizzioli
9.16-9.24	Pseudoartrosi dell'omero - F. Vandenbulcke
9.24-9.32	Management of cubitus varus by ilizarov external fixator - A. Rajat
9.32-9.40	Discussione

SESSIONE 5. ATTORNO ALLA CAVIGLIA, TRAUMA, COMPLICANZE, DEFORMITA'

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" ROZBRUCH main speech, invited gest

SESSIONE 6. SESSIONE CONGIUNTA ITALIA-SPAGNA

12.00-12.08	Acondroplasia in Spagna. Opzioni di trattamento chirurgico. Tattiche e tecniche- J.Alonso
12.08-12.16	Acondroplasia in Italia -F. Verdoni
12.16-12.24	Allungamento osseo con chiodo in Spagna - N. Canu, I. Genebreda
12.24-12.32	Allungamento osseo con chiodo in Italia - R. Bevoni Roberto
12.32-12.40	Post-traumatic deformity correction in Spagna
12.40-12.48	Post-traumatic deformity correction in Italia
12.48-12.56	Infected pseudoarthrosis in Spagna
12.56-13.04	Infected pseudoarthrosis in Italia - D. Aloj
13.04-13.15	Discussione
13.15- 14.15	Lunch e Assemblea dei Soci

COMUNICAZIONI LIBERE

14.15-14.21	N 14
14.21-14.27	N 15
14.27-14.33	N 16
14.33-14.39	N 17
14.39-14.45	N 18
14.45-14.55	Discussione

SESSIONE 7. GESTIONE DEL FISSATORE IN AMBULATORIO

14.55-15.03	Qualità della vita con il fissatore esterno Quality of life with ex fix - C. Origo
15.03-15.11	Vizi torsionali: Ilizarov tradizionale VS esapodale, correzione "a mano", 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, medicazioni accurate e difficili - V. Necci
15.27-15.35	Discussione

SESSIONE 8. APPROCCIO ANESTESIOLOGICO E CONTROLLO DEL DOLORE

15.35-15.43	Blocco nervoso sensitivo periferico - Tasso, Monteleone
15.43-15.51	Controllo del dolore nel post-operatorio - C. Ferrari
15.51-15.59	Ruolo dei farmaci adiuvanti durante allungamento - A. La Rocca
15.59-16.10	Discussione

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

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? Casana
16.26-16.34	Progressi di diagnostica per immagini nell'infezione ossea - L. Antunovic
16.34-16.42	Infected non union agarval
16.42-16.50	Discussione

SESSIONE 10. APPROCCIO ORTOPEDICO ALLE OSTEOMIELITI E PSEUDOARTROSI INFETTE

16.50-16.58	Trasporto osseo, principi tipi di montaggio, tecnica e tattica - C. Salomone
16.58-17.06	Correzione delle deformità e esiti traumatici in età pediatrica - O. palmacci
17.06-17.14	Grandi difetti ossei da resezioni o protesi - D. Pili
17.14-17.20	La fissazione esterna nelle osteomieliti in età pediatrica External fixation in paediatric osteomyelitis - M. Pezzoli, G. Ciprandi, R. M. Toniolo, A. Krzystowiak, G. Masci
17.20-17.26	Difetti ossei e infezione dopo traumi severi - F. Tacci
17.26-17.35	Discussione

SESSIONE 11. TRAUMA E DEFORMITA COMPLESSE DEL PIEDE (SICP)

- 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 Piede charcot - P. Capitani
17.54-18.00 Piede neurologico - A. Kirienko
18.00-18.10 Discussione
- 18.10-18.30 Chiusura del Congresso

SESSIONI INFERMIERISTICHE-FISIOTERAPICHE

16-17 maggio 2025

Sala Soci

Venerdì 16 maggio 2025

- 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
15.50-16.05 Fissatori esterni in emergenza e damage control
16.05-16.20 Degenza, gestione in ospedale
16.20-16.35 Medicazioni regolari e difficili - R. Zavattaro

16.35-17.10 *Coffee Break*

COMUNICAZIONI LIBERE

- 17.10-17.20 N1
17.20-17.30 N2
17.30-17.40 N3
17.40-17.50 N4
17.50-18.00 N5
- 18.00-18.20 Discussione
- 18.20-18.30 Chiusura della giornata

Sabato 17 maggio 2025

COMUNICAZIONI LIBERE

- 09.00-09.10 N 6
09.10-09.20 N 7
09.20-09.30 N 8
09.30-09.40 N 9
09.40-09.50 N 10
09.50-10.00 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 discussione miglior percorso 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



INFORMAZIONI GENERALI



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



COMUNICAZIONI LIBERE



Sono previste due 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.

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Socio SIFE*

Gratuito

Medico

€ 180,00
(€ 147,54 + IVA)

Fisioterapista, Infermiere,
Tecnico Ortopedico,
Specializzando

€ 100,00
(€ 81,96 + 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.

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 e Comunicazioni Libere

www.sifeitalia.org



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