



ACCADEMIA
UNIVERSITARIA DI
ORTOPEDIA E
TRAUMATOLOGIA



XXI Congresso Nazionale
Club Italiano Osteosintesi

15-16-17 maggio 2023
TORINO

LA CENTRALE NUVOLA LAVAZZA | via Ancona 11/A

I FALLIMENTI DELL'OSTEOSINTESI

PROGRAMMA

PRESIDENTI:

Dott. Fabrizio Rivera, Prof. Pietro Maniscalco

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER (ID 1194)

Zeroseicongressi S.r.l. - Via Benaco 15 - 00199 Roma

Tel. +39 06.8416681 - Fax +39 06.85352882

www.zeroseicongressi.it - cio2023@zeroseicongressi.it

14 CREDITI ECM



L'evoluzione continua tecnologica dei mezzi di sintesi insieme ed il sempre crescente numero di dati forniti dalla letteratura consentono sempre più di personalizzare il trattamento di scelta del paziente traumatizzato.

Per contro, l'invecchiamento della nostra popolazione e l'aumento della patologia traumatica rendono sempre maggiore l'afflusso nei nostri ospedali di fratture da trattare chirurgicamente. Sui grandi numeri, il rischio di fallimento dell'osteosintesi in qualsiasi distretto anatomico è inevitabile.

Scopo del Congresso Nazionale del Club Italiano Osteosintesi del 2023 sarà analizzare le cause dell'insuccesso del trattamento chirurgico delle fratture, identificando i fattori maggiormente in causa, dall'indicazione e dal planning pre-operatorio, fino al trattamento riabilitativo.

La visione del risultato "al contrario", ovvero partire dall'insuccesso per identificare le problematiche coinvolte, ha come obiettivo finale l'identificazione delle cause e la loro prevenzione.

Fabrizio Rivera

Pietro Maniscalco

LUNEDÌ 15 MAGGIO

- 14.00** Saluto delle Autorità.
A. Momoli - Presidente S.I.O.T., R. Erasmo - Presidente C.I.O.
- 14.15** Presentazione del Congresso ed apertura dei lavori.
F. Rivera, P. Maniscalco

> SESSIONE I: IL PAZIENTE

Moderatori:

A. Massè (Torino), A. Momoli (Vicenza)

- 14.30** Fallimento o complicanza? Stesso risultato, ma diverso "punto di vista".
E. Vaienti (Parma)
- 14.45** I fattori di rischio nell'osteosintesi.
F. D'Angelo (Varese)
- 15.00** Strategia di follow up del paziente con complicanze.
R. Erasmo (Pescara)
- 15.15** Il ruolo del fisiatra nell'identificare e trattare la complicanza.
G. Massazza (Torino)
- 15.30** **DISCUSSORE:** *R. Erasmo (Pescara)*

15.50-16.30 SIMPOSIO MIT ITALIA



Presidente: D. Chiapale (Savona), P. Maniscalco (Piacenza)

La placca gannet: un innovativo sistema per il trattamento delle fratture mediali del femore.

Le problematiche delle fratture mediali del femore.
D. Chiapale (Savona)

Placca gannet.
T. Winkelhorst (Nijmegen, NL)

Esperienza multicentrica.
D. Chiapale (Savona)



LUNEDÌ 15 MAGGIO

› SESSIONE II: FALLIMENTI IN CONDIZIONI RARE

Moderatori:

F. Benazzo (Brescia), M. Roselli (Torino)

- 16.30** Le lesioni metastatiche.
P. Ruggieri (Padova)
- 16.45** Le fratture metaboliche.
E. Viola (Cremona)
- 17.00** Le fratture atipiche.
F. Quattrini (Piacenza)
- 17.15** **DISCUSSORE:** *R. Piana (Torino)*

**17.45 TAVOLA ROTONDA:
INSUCCESSO VS COMPLICANZA: IMPLICAZIONI MEDICO LEGALI**

Moderatori:

M. D'Imporzano (Milano), F. Rivera (Savigliano, CN)

Introduzione. Il punto di vista medico-legale.
F. Donelli (Milano)

Partecipanti:

*V. Caiaffa (Bari), A. Massè (Torino), F. Ceccarelli (Parma),
M. Surace (Varese), L. Memè (Pesaro-Fano), G.M. Calori (Novara)*

18.30 CONSIGLIO DIRETTIVO

MARTEDÌ 16 MAGGIO

› SESSIONE III: LE INFEZIONI IN OSTEOSINTESI

Moderatori:

D.C. Aloj (Vercelli), L. Conforti (Chieri, TO)

- 8.15** La prevenzione pre-operatoria: le raccomandazioni.
M. Colombo (Milano)
- 8.30** La prevenzione intra e post-operatoria.
F. Randelli (Milano), N. Cosmelli (Milano)
- 8.45** La diagnosi di infezione su osteosintesi.
S. Borrè (Vercelli)
- 9.00** Strategie terapeutiche nella infezione precoce.
S. Artiaco (Torino)
- 9.15** Strategie terapeutiche nel ritardo di consolidazione o pseudoartrosi settica.
L. Ravera (Vercelli)
- 9.30** Il trattamento degli esiti: quando e come.
E. Mazza (Milano)
- 9.45** **DISCUSSORE:** *R. Rossi (Torino)*

10.15-10.45 SIMPOSIO MBA



Local Delivery di Antibiotici in Traumatologia

Moderatori:

D.C. Aloj (Vercelli), P. Maniscalco (Piacenza)

Eluizione Locale di Antibiotici In Traumatologia.
L. Ravera (Vercelli)

Esperienza con Carrier per Local Delivery di Antibiotici
in Traumatologia.

L. Vignini (Firenze), P. De Biase (Firenze)

DISCUSSIONE



MARTEDÌ 16 MAGGIO

10.45-11.30 SIMPOSIO INTRAUMA



Moderatori:

D.C. Aloj (Vercelli), V. Caiaffa (Bari)

IL FEMORE A 360°

Osteosintesi nelle fratture periarticolari.

D. Tigani (Bologna)

Fratture periprotetichesche con l'utilizzo della placca del femore Iron Lady.

L. Piovani (Cuneo)

Osteosintesi nelle fratture pertrocanteriche.

P. Catania (Roma)

COMPLICANZE NELLE FRATTURE DELL'ANELLO PELVICO

E DELL'ACETABOLO

Moderatori:

A. Massè (Torino), E. Crainz (Siena)

11.30 Gli esiti di fratture acetabolari: prevenzione e trattamento.

A. Aprato (Torino)

11.45 Le viziose consolidazioni dell'anello pelvico: cause e rimedi.

A. Casiraghi (Brescia)

12.00 Rottura dei mezzi di sintesi nella chirurgia delle pelvi.

F. Bove (Milano)

12.15 DISCUSSORE: *M. Monesi (Cesena)*

MARTEDÌ 16 MAGGIO

12.45 CASI CLINICI

Moderatori:

C. Puma Pagliarello (Piacenza), V. Burgio (Catania)

12.25 Pull out in lesione combinata pelvi-acetabolo.
E. Crainz (Siena), F. Di Bisceglie (Siena)

12.35 Sintesi parete posteriore acetabolo. Criticità e soluzioni.
G. Salvo (Catania)

12.45 Utilizzo delle megaprotesi nei fallimenti dei mezzi sintesi del femore prossimale e distale nei pazienti fragili.
R. Vitiello, A. Smimmo, A. De Fazio, M.B. Bocchi, G. Maccauro, A. Ziranu (Roma)

12.55 Frattura diafisaria al 1/3 distale di omero destro: fallimento di sintesi con chiodo endomidollare.
A. Gorgone, F. Scivetti, G. Nicolaci (Torino)



13.05 Pranzo

> SESSIONE IV: FALLIMENTI DELL'OSTEOSINTESI CON PLACCA

Moderatori:

F. Lamponi (Fermo), F. Quattrini (Piacenza)

14.30 Le complicanze intraoperatorie: prevenzione e strategie di "contenimento".
A. Belluati (Ravenna)

14.45 Le complicanze post-operatorie precoci (6 mesi): prevenzione e strategie di "contenimento".
V. Salini (Milano)

15.00 Le complicanze post operative tardive (oltre 6 mesi).
A. Berizzi (Padova)

15.15 DISCUSSORE: *L. Piovani (Cuneo)*



MARTEDÌ 16 MAGGIO

15.45-16.30 SIMPOSIO LIMA



La protesi inversa nelle complicanze dell'osteosintesi dell'omero prossimale.

Moderatore:

R. Russo (Castel Volturno, CE)

Fallimenti dell'osteosintesi endomidollari nelle fratture dell'omero prossimale.

P. Maniscalco (Piacenza)

Fallimenti dell'osteosintesi con placca e viti nelle fratture dell'omero prossimale.

G. Ippolito (Latina)

Protesi inversa: razionale sul suo utilizzo.

R. Russo (Castel Volturno, CE)

Tavola rotonda

> SESSIONE V: INSUCCESSI DELL'OSTEOSINTESI CON PLACCA IN FRATTURE ARTICOLARI: LA PREVENZIONE ED IL TRATTAMENTO DEGLI ESITI

Moderatori:

P. Ruggieri (Padova), A. Micaglio (Vicenza)

16.30 Le Fratture articolari di polso.

B. Battiston (Torino)

16.45 L'osteosintesi del piatto tibiale.

M. Commessatti (Bologna)

17.00 L'osteosintesi nelle fratture periprotetichiche.

L. Comba (Savigliano, CN)

17.15 Le protesi da resezione nei fallimenti dell'osteosintesi.

F. Rivera (Savigliano, CN)

17.30 **DISCUSSORE:** *G. Collo (Torino)*

MARTEDÌ 16 MAGGIO

17.45-18.15 SIMPOSIO DOMPE'



Moderatore:

F. Rivera (Savigliano, CN)

L'importanza della terapia farmacologica antalgica nella gestione dei pazienti con dolori osteoarticolari.
C. Puma Pagliarello (Piacenza)

18.15 CASI CLINICI

Moderatori:

M. Colombo (Milano), L. Sabatini (Torino)

18.15 Frattura-lussazione di Lisfranc: è necessaria la rimozione dei mezzi di sintesi?

D. Perugia (Roma)

18.25 Pianificare: fallimenti o successi.

C. Ciatti, F. Quattrini (Piacenza)

18.35 Frattura di femore distale: fallimento di un'osteosintesi.

V. Burgio (Catania)

18.45 Fratture periprotetichiche di anca: dall'osteosintesi alla megaprotesi.

G. Scaravilli (Piedimonte Matese CE)

18.55 Gestione e trattamento di un fallimento di osteosintesi di frattura biossea di gamba: case report.

G. Noia, G. Maccagnano, A. Bondanese, C. Gallo, V. Pesce (Foggia)



MARTEDÌ 16 MAGGIO

19.05 Fallimento di osteosintesi di frattura acetabolare da chirurgia occasionale.

G. Rovere, S. Marino, A. Smakaj, D. De Mauro, G. Sassari, L. Are, G. Maccauro, F. Liuzza (Roma)

19.15 Le fratture diafisarie di tibia nei pazienti pediatrici: confronto tra ESIN e MIPO. Nostra esperienza.

I. Sanzarelli¹, M. Nanni², G. Giuca¹, G. Marrara¹, D. Fenga¹, D. Leonetti¹ (1 Messina – 2 Roma)

19.30 ASSEMBLEA DEI SOCI



MERCOLEDÌ 17 MAGGIO

8.00 CASI CLINICI

Moderatori:

F. Rivera (Savigliano, CN)

F. Da Rin de Lorenzo (Cortina d'Ampezzo, BL)

8.00 Osteosintesi nelle fratture del piatto tibiale.
S. Landi (Rimini)

8.10 Frattura articolare del polso.
L. Castagnini (Cento, FE)

8.20 Quando la sintesi non è stabile.
F. Da Rin de Lorenzo (Cortina d'Ampezzo, BL)

> SESSIONE VI: FISSAZIONE ESTERNA

Moderatori:

B. Di Maggio (Piedimonte Matese, CE), D. Perugia (Roma)

8.30 Le complicanze della fissazione esterna in fratture non esposte.
C. Salomone (Albenga, SV)

8.45 Strategie e complicanze nella conversione in osteosintesi definitiva.
R. Matteotti (Aosta)

9.00 Complicanze ed insuccessi nel damage control.
A. Medici (Avellino)

9.15 DISCUSSORE: M. Catagni (Lecco)



MERCOLEDÌ 17 MAGGIO

MERCOLEDÌ 17 MAGGIO

9.30 CASI CLINICI

Moderatori:

P. Maniscalco (Piacenza), F. Dettoni (Torino)

- 9.30** Non esistono fratture semplici.
M. Moscatiuri, L. Francavilla, M. Lillo, M. Spina, P. Rao, A. Calabrese, D. Ferrara, M. Di Viesto, G. Corina (Brindisi)
- 9.40** Una frattura periprotetica atipica su un pattern femorale atipico sottovalutato.
M.G. Caruso, E. Gambuti, L. Massari (Ferrara)
- 9.50** Il ruolo della fissazione esterna ibrido nel trattamento delle fratture del pilone tibiale.
M. de Cicco, A. Medici, A. Tramontano, R. Muscetti, A. Ambrosio (Avellino)

10.00-10.45 SIMPOSIO MEDGAL



Presidente: B. Di Maggio (Piedimonte Matese, CE)

Le problematiche delle fratture laterali del femore.

Il chiodo D-NAIL.

A. Sgroi (Verona)

P. Walasek (Polonia)

Il chiodo D-NAIL: caratteristiche.

F. Quattrini (Piacenza)

Esperienze multicentrica.

G. Scaravilli (Piedimonte Matese, CE)

> SESSIONE VII: FALLIMENTI DELL'INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE

Moderatori:

A. Bistolfi (Asti), B. Moretti (Bari)

- 10.45** Le complicanze intraoperatorie: prevenzione e strategie di "contenimento".
K. Zoccola (Alessandria)
- 11.00** Le complicanze post-operatorie precoci (6 mesi): prevenzione e strategie di "contenimento".
V. Caiaffa (Bari), A. Abate (Bari)
- 11.15** Le complicanze post operative tardive (post 6 mesi).
F. Chiodini (Bergamo)
- 11.30 DISCUSSORE:** *S. Cudoni (Olbia)*

12.00-12.25 SIMPOSIO ADLER ORTHO



La coppa a doppia mobilità Duplex: Tecnologia e Risultati Clinici

La stampa 3D: vantaggi ed applicazioni.

C. Dottino (Milano)

La coppa a doppia mobilità Duplex.

Indicazioni e risultati clinici.

A. Gigante (Ancona)

DISCUSSIONE



MERCOLEDÌ 17 MAGGIO

12.30

LETTURA MAGISTRALE



Introduzione

R. Giancola (Lecco)

La femoroplastica: rinforzo nel femore prossimale
a rischio di frattura.

G. Antonini (Milano)



13.00 Pranzo

> SESSIONE VIII: I FALLIMENTI DELLA PROTESI SU FRATTURA

Moderatori:

P. Randelli (Milano), D. Chiapale (Savona)

14.00 Rifratture periprotetichesche dell'anca e del ginocchio:
classificazioni e trattamento.

B. Moretti (Bari), G. Vicenti (Bari)

14.15 Le cause di fallimento della protesi d'anca.

G. Solarino (Bari)

14.30 Le cause di fallimento della protesi di gomito.

A. Celli (Modena)

14.45 Le cause di fallimento della protesi di spalla.

F. Castoldi (Torino)

15.00 **DISCUSSORE:** *M. Schiraldi (Alba, CN)*

MERCOLEDÌ 17 MAGGIO

15.20 CASI CLINICI

Moderatori:

**F. Rivera (Savigliano, CN), P. Maniscalco (Piacenza),
A. Arbucci (Rivoli, TO)**

15.20 La sostituzione protesica primaria nelle fratture
intertrocanteriche instabili: revisione della letteratura.

*D. Fenga, G. Tropeano, F. Coppini,
I. Sanzarelli, D. Leonetti (Messina)*

15.30 Il trattamento protesico nei fallimenti
delle fratture del piatto tibiale

M. Mocchi, P. Randelli (Milano)

15.40 Fallimento di osteosintesi di femore distale in paziente giovane.

A. Arbucci (Rivoli, TO)

15.50 Caso clinico: Fallimento precoce di sintesi di frattura
trasversa acetabolo sinistro e parete posteriore
con lussazione della testa femorale.

M. Santavicca, A. Patelli (Torino)

16.00 Complicanze del trattamento di una frattura
del terzo distale di tibia.

L. Gagliardi (Savigliano, CN)

16.10 Complicanza del trattamento di una frattura
del terzo distale di tibia 2.

D. Delicati (Torino)

16.20 Conclusione dei lavori e take home message.



INFORMAZIONI

QUOTE DI ISCRIZIONI

La quota di iscrizione al Congresso comprende il kit congressuale, il certificato di partecipazione e il lunch.

QUOTA ASSOCIATIVA CIO

In sede di Congresso sarà possibile regolarizzare la propria posizione associativa; verrà inviata la regolare ricevuta di pagamento.

INFORMAZIONI PER LA FACULTY

Si pregano tutti i membri della Faculty, di rispettare i tempi assegnati a ciascuno di loro e di consegnare, presso il centro slide/regia, la propria presentazione almeno un'ora prima del proprio intervento.
Non sarà possibile utilizzare il PC personale: si raccomanda l'uso di pen drive o memory stick per scaricare i lavori.

ACCREDITAMENTO ECM

Il congresso sarà accreditato per le seguenti categorie professionali: ORTOPEDICO, FISIOTERAPISTA, TECNICO ORTOPEDICO, INFERMIERE
Gli Specializzandi riceveranno regolare attestato di partecipazione nominale.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno inviati via email dalla Segreteria Organizzativa a fine Congresso.

SEDE

La Centrale Nuvola Lavazza | via Ancona 11/A

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER (ID 1194)

Zeroseicongressi S.r.l. - Via Benaco 15 - 00199 Roma
Tel. +39 06.8416681 - Fax +39 06.85352882
www.zeroseicongressi.it - cio2023@zeroseicongressi.it

CONSIGLIO DIRETTIVO

<i>Dott. Rocco ERASMO</i>	Presidente
<i>Dott. Fabrizio RIVERA</i>	Vicepresidente
<i>Prof. Pietro MANISCALCO</i>	Past President
<i>Dott. Emilio Luigi MAZZA</i>	Segretario Generale Tesoriere
<i>Prof. Francesco BENAZZO</i>	Consigliere
<i>Dott. Vincenzo CAIAFFA</i>	Consigliere
<i>Dott. Antonio MEDICI</i>	Consigliere
<i>Prof. Biagio MORETTI</i>	Consigliere
<i>Dott. Fabrizio QUATTRINI</i>	Consigliere
<i>Prof. Pietro RUGGIERI</i>	Consigliere
<i>Prof. Enrico VAIENTI</i>	Consigliere
<i>Dott.ssa Erika Maria VIOLA</i>	Consigliere
<i>Dott. Bruno DI MAGGIO</i>	Garante
<i>Dott. Gabriele SCARAVILLI</i>	Segretario alla Presidenza



Con il contributo non condizionante di:



