

# giugno 2024

6-7-8



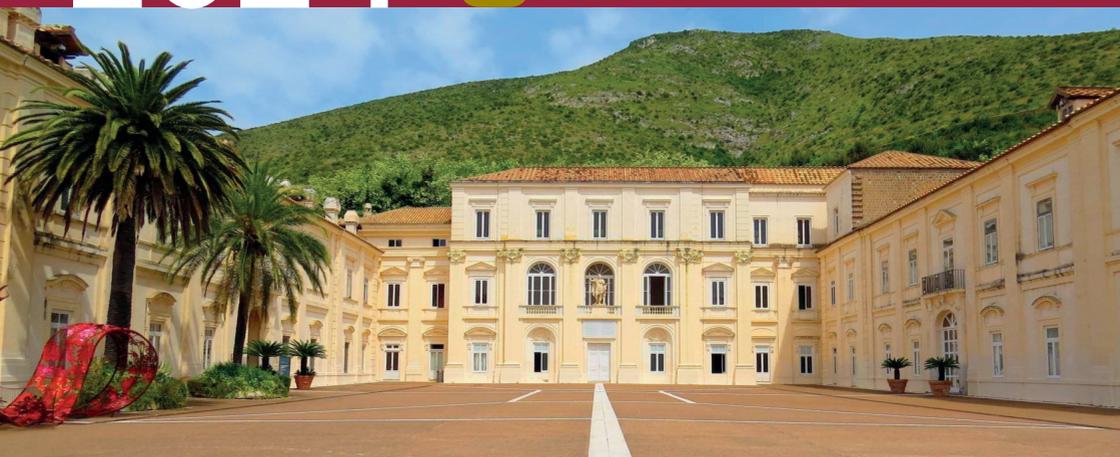
**SOTIMI**  
Società di Ortopedia  
e Traumatologia  
dell'Italia Meridionale  
ed Insulare



Sociedad Murciana  
de Cirugía Ortopédica  
y Traumatología



SOCIEDAD ANDALUZA  
DE TRAUMATOLOGÍA  
Y ORTOPEDIA



## 116° CONGRESSO INTERNAZIONALE

S.O.T.I.M.I. - S.A.T.O. - SO.MU.C.O.T.

### Le fratture esposte

Dal damage control alla prevenzione e cura dell'infezione fino all'ortoplastica. Approccio multidisciplinare.

### La fragilità ossea

Il ruolo dell'ortopedico e le nuove frontiere terapeutiche. Solo le 48 ore?

PRESIDENTI: **Gaetano Bruno, Achille Pellegrino**

Segreteria Scientifica: **Gennaro Campopiano, Gaetano Pasquale Cervera, Raffaele Danna, Franco Di Fabio, Gianfranco Di Martino, Giacomo Errico, Massimo Esposito, Antonella Grazioli, Filippo Rosati Tarulli, Luigi Russo, Adriano Santulli, Francesco Tedesco**

SEDE: **Grand Hotel Vanvitelli, Caserta**

CON IL PATROCINIO DI



Città di Caserta



AZIENDA OSPEDALIERA  
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO  
U.O.C. ORTOPEDIA  
E TRAUMATOLOGIA  
Direttore: **Dott. G. Bruno**



OSPEDALE  
SAN GIUSEPPE MOSCATI-AVERSA  
U.O.C. ORTOPEDIA  
E TRAUMATOLOGIA  
Direttore: **Dott. A. Pellegrino**



# CONSIGLIO DIRETTIVO

## S.O.T.I.M.I. 2022 - 2024

<b>PRESIDENTE ONORARIO</b>	Giuseppe Guida, <i>Campania</i>
<b>PRESIDENTE</b>	Biagio Moretti, <i>Puglia</i>
<b>PAST PRESIDENT</b>	Antonio Toro, <i>Campania</i>
<b>Vice Presidente</b>	Bruno Di Maggio, <i>Campania</i>
<b>Consiglieri</b>	Lawrence Camarda, <i>Sicilia</i> Giuseppe Dessì, <i>Sardegna</i> Olimpio Galasso, <i>Calabria</i> Raffaele Vitiello, <i>Lazio</i>
<b>Segretario Tesoriere</b>	Donato Rosa, <i>Campania</i>
<b>Segretario alla Presidenza</b>	Giovanni Vicenti, <i>Puglia</i>
<b>Probiviri</b>	Massimo Mariconda, <i>Campania</i> Michele Saccomanno, <i>Puglia</i> Antonio Toro, <i>Campania</i>
<b>Revisori dei Conti</b>	Rocco Romeo, <i>Basilicata</i> Alfredo Schiavone Panni, <i>Campania</i> Giuseppe Sessa, <i>Sicilia</i>
<b>Delegati per i rapporti con le Società Scientifiche</b>	Fabrizio Cigala, <i>Campania</i> Michele D'Arienzo, <i>Sicilia</i> Pasquale Farsetti, <i>Lazio</i>
<b>Rappresentanti Regionali</b>	Virgilio Barletta, <i>Campania</i> Adolfo Cuomo, <i>Basilicata</i> Carlo Doria, <i>Sardegna</i> Giulio Maccauro, <i>Lazio</i> Vito Pavone, <i>Sicilia</i> Livio Perticone, <i>Calabria</i> Francesco Rifino, <i>Puglia</i>

## RAZIONALE

Cari Colleghi, i temi di lavoro proposti per il **116° CONGRESSO INTERNAZIONALE S.O.T.I.M.I. - S.A.T.O. - S.O.MU.CO.T.**, sono la fragilità ossea e le fratture esposte.

### **Le fratture esposte: dal damage control alla prevenzione e cura dell'infezione sino all'ortoplastico. Approccio multidisciplinare.**

Fino a 170 anni fa, la frattura esposta era sinonimo di morte e generalmente comportava l'immediata amputazione dell'arto lesso, anche quest'ultima causa di una elevata mortalità, generalmente conseguente a emorragia o infezione: la guarigione di una frattura esposta di femore nel XIX secolo era addirittura considerata un evento eccezionale.

Le conquiste del XX secolo nella cura e profilassi precoce della sepsi con antibiotici, nel perfezionamento delle procedure anestesiologiche e rianimatorie, nella stabilizzazione precoce delle fratture con l'uso di fissatori esterni sempre più maneggevoli e affidabili, nelle tecniche chirurgiche di conversione della fissazione esterna verso sintesi interne più stabili, hanno spostato l'interesse dei traumatologi dal salvataggio della vita umana e dell'arto all'utilizzo di metodiche per ridurre i tempi di consolidazione e di guarigione.

Le fratture esposte sono in costante aumento, perché sono in continua ascesa traumi ad alta energia che avvengono sul lavoro e nel corso di incidenti stradali, così come traumi a media e bassa energia negli anziani per l'allungarsi della vita media.

Il management delle fratture esposte rappresenta, a tutt'oggi, una sfida continua per il traumatologo, in un momento così delicato della sanità italiana dove "tagli", "medicina difensiva" e "controversie medico-legali" condizionano sempre più il timing e l'approccio terapeutico fondamentali per evitare temibili complicanze quali la sepsi e la sindrome compartimentale, la pseudoartrosi e la viziosa consolidazione.

In questo 116° Congresso verranno affrontate tutte le problematiche delle fratture esposte, dal damage control alla prevenzione e cura dell'infezione, all'ortoplastica, tenendo conto delle attuali linee guida per un corretto timing, un preciso inquadramento diagnostico, un'adeguata profilassi antibiotica e antitrombotica, un'accurata e tempestiva opzione chirurgica.

### **La fragilità ossea: il ruolo dell'ortopedico e le nuove frontiere terapeutiche. Solo 48 ore?**

Le fratture da fragilità rappresentano la manifestazione clinica più grave dell'osteoporosi e delle malattie osteo-fragilizzanti e, considerata la loro frequenza, costituiscono un problema sanitario, sociale ed economico considerevole ed in progressivo aumento.

Le fratture da fragilità sono l'esito di traumi a bassa energia (definiti dall'Organizzazione



Mondiale della Sanità come forze equivalenti ad una caduta dalla propria altezza) a carico di un osso indebolito.

Colpiscono più frequentemente il femore prossimale, le vertebre dorso-lombari, il radio distale, più raramente la testa omerale, il femore distale, il bacino e le coste. Una frattura da fragilità aumenta di 5 volte il rischio di una seconda frattura entro i successivi 2 anni.

Si stima che in Europa una donna su 3 e un uomo su 5 sopra i 50 anni svilupperà una frattura da fragilità. I costi diretti a carico del Sistema Sanitario Nazionale (SSN) per tali patologie negli ultimi anni sono stati di circa 10 miliardi di euro, circa il doppio di quelli per infarto del miocardio (IMA) ed ictus cerebrali. Questi numeri sono destinati a crescere con l'invecchiamento della popolazione.

La mortalità per frattura femorale si attesta intorno al 5-15% in acuto e 15-30% ad un anno, sostanzialmente sovrapponibile a quella per ictus, IMA e carcinoma mammario. Essa rappresenta la quarta patologia cronica per disabilità fisica, con progressivo declino funzionale e perdita di indipendenza.

I percorsi diagnostico-terapeutici e la gestione multidisciplinare dei pazienti affetti da fragilità ossea permettono di migliorare significativamente i risultati dei trattamenti, ottimizzando tempi e uso di risorse.

Risolto l'evento acuto, tali percorsi devono prevedere un programma standardizzato di prevenzione dei possibili nuovi eventi fratturativi.

Partendo da questi presupposti, i lavori del 116° Congresso S.O.T.I.M.I. affronteranno argomenti che spaziano dalla scienza di base, al ruolo dell'alimentazione, all'appropriatezza diagnostica, alla prevenzione, al trattamento chirurgico e farmacologico, alle tecniche riabilitative.

Il programma scientifico, accreditato come evento E.C.M., prevederà anche una Tavola Rotonda internazionale S.O.T.I.M.I. – S.A.T.O. – S.O.MU.CO.T., dal titolo "La Chirurgia dell'avampiede", e tre Sessioni dedicate a comunicazioni libere.

Il Relatore della migliore comunicazione libera parteciperà ad un cadaver-lab nel 2025.

I Moderatori di ciascuna Sessione voteranno la migliore comunicazione tenendo conto della chiarezza di esposizione nel rispetto dei tempi assegnati, della organizzazione e metodologia della comunicazione e della rilevanza ed attualità dei contenuti nella pratica clinica, assegnando per ogni parametro una valutazione compresa tra 1 a 5. Una commissione composta dai due Presidenti del Congresso, dal Prof. Donato Rosa e dal Vice Presidente della S.O.T.I.M.I. Dott. Bruno Di Maggio, infine, designerà il vincitore.

**Gaetano Bruno**

**Achille Pellegrino**

- 12.00 Registrazione e Benvenuto ai Partecipanti
- 12.20 Apertura lavori
- COMUNICAZIONI LIBERE**  
Moderatori: **R. Cirillo, F. Fusco, M. Nese**
- 12.30 Diagnosi ritardata e fattori di rischio di fratture sacrali da insufficienza. **P. Carpintero, M. Román, R. Carpintero, J. C. Díaz-Miñarro, R. Quevedo**
- 12.35 Distal radioulnar injuries associated with distal radial fractures. **F. Najarro**
- 12.40 Prp autologo nelle gonartrosi e tendiniti lievi-moderate - trial clinico. **F.D. Cannito I. Moretti, G. Solarino, A. Abbaticchio, G. Milizia**
- 12.45 Frattura complessa di doppia colonna acetabolare: follow-up a 2 anni. **E. D'Onofrio**
- 12.50 Duplice inchiodamento endomidollare in caso di floating knee. **B. Tangredi**
- 12.55 Tile b: instabilità biomeccanica ed emodinamica. Il dco e angioembolizzazione. **B. Tangredi**
- 13.00 Le amputazioni in chirurgia ortopedica oncologica: studio retrospettivo monocentrico. **R. Pezzella, R. Garofalo, L. Aversa, A. Catapano, M. Gallo**
- 13.05 La radioterapia neoadiuvante nel trattamento dei sarcomi dei tessuti molli: studio monocentrico con risultato ad almeno un anno di follow up. **R. Pezzella<sup>1</sup>, R. Garofalo<sup>1</sup>, L. Aversa<sup>1</sup>, G. De Palma<sup>2</sup>, A. Catapano<sup>1</sup>, M. Gallo<sup>1</sup>, F.Fazioli<sup>1</sup>**
- 13.10 L'uso del microscopio digitale 4k 3d nella chirurgia ortopedica oncologica e ricostruttiva. **R. Pezzella, R. Garofalo, L. Aversa, A. Catapano, M. Gallo**
- 13.15 Un chiodo con doppie viti a compressione telescopica è efficace nel ridurre il numero di cut-out e di protrusioni laterali nelle fratture femorali prossimali dei pazienti anziani? **G. Pappotto, R. Civinini, N. Tartaglia, P. G. Davini, G. Bruno, A. Pizzoli, G. Benelli, A. Momoli**

- 13.20 Mangled hand: quando ha senso salvare una mano.  
**P. Pugliese, M.Vulpetti**
- 13.25 Fratture periprotetiche: le nuove fratture da fragilità!  
**S. Barreca<sup>1</sup>, A. Piccolo<sup>2</sup>, M. Tescione<sup>2</sup>, G. Calabrò<sup>1</sup>,  
F. Scordino<sup>1</sup>, A. Morena<sup>1</sup>, M. Ventra<sup>1</sup>, D. Lacquaniti<sup>1</sup>**
- 13.30 Perdita di sostanza ossea post-traumatica in un paziente  
giovane: wait and see! **S. Barreca<sup>1</sup>, A. Piccolo<sup>2</sup>,  
M. Tescione<sup>2</sup>, G. Calabrò<sup>1</sup>, F. Scordino<sup>1</sup>, A. Morena<sup>1</sup>,  
M. Ventra<sup>1</sup>, D. Lacquaniti<sup>1</sup>**
- 13.35 Frattura atipica sottoprotetica d'anca: osteosintesi o  
revisione? **S. Barreca<sup>1</sup>, A. Piccolo<sup>2</sup>, M. Tescione<sup>2</sup>,  
G. Calabrò<sup>1</sup>, F. Scordino<sup>1</sup>, A. Morena<sup>1</sup>, M. Ventra<sup>1</sup>,  
D. lacquaniti<sup>1</sup>**
- 13.40 Ricostruzioni complesse arto inferiore: approccio multistep  
custom-made. **P. Pugliese**
- 13.45 La gestione delle fratture del femore prossimale in 48 ore  
dalla presa in carico: un esempio regionale di implementazione  
del protocollo di gestione. **M. Saracco, A. Marzano, M. Gison,  
L. Lepore, M. Rosari Cerasuolo, F. Fusco**
- 13.50 Cosa può fare un cotile quando perde il controllo?  
Alcuni esempi personali e porcellana contro metallo  
**F. López-Vizcaya**
- 13.55 Le grandi perdite di sostanza ossea il trattamento  
con fissatore esterno circolare. **G. Martino, S. Desayeux,  
E. Petruccelli, A. Massè**

## SIMPOSI

- 14.00 **SIMPOSIO**  
Innovazione nella rigenerazione ossea: le nanotecnologie.  
Ruolo del local delivery dell'antibiotico in ortopedia e  
traumatologia. **A. Medici, T. Ascione, F. Di Santo**

6giugno2024

14.30 **SIMPOSIO**  
Razionale d'uso ed efficacia delle Cellule Mesenchimali Midollari in Ortopedia e Traumatologia. **A. Pellegrino, E. Pintore, P. Formisano, G. Toro, G. Cervera**

15.00 **SIMPOSIO**  
10 anni di cellule mesenchimali da tessuto adiposo, dalla biologia alla pratica clinica. **B. Di Maggio, A. Pellegrino, A. Russo, A. Colombini, A. Credendino, G. Toro**

## **SESSIONE** FRATTURE ESPOSTE 1

**DAMAGE CONTROL A**  
Moderatori: **L. Cioffi, R. Romeo, A. Toro**

15.30 Epidemiologia e classificazione delle fratture esposte.  
**M. Mariconda**

15.38 Damage control vs early total care. **A. Medici**

15.46 Trattamento in urgenza: cosa fare e dove.

**A. De Felice, V. Caiaffa**

15.54 Fissazione esterna nel damage control dell'arto superiore.

**G. Dessì**

16.02 Fissazione esterna nel damage control dell'arto inferiore.

**B. Di Maggio**

16.10 *Discussione*

**DAMAGE CONTROL B**  
Moderatori: **M. D'Arienzo, G. Romano, R. Vitiello**

16.30 Il Fracting Score. **M. Borrelli, A. Izzo**

16.38 Traumi da scoppio. **A. Penza, L. Caruso**

16.46 Lesioni vascolo-nervose e sindromi compartimentali. **R. Elia**

**6giugno2024**

- 16.58 Sintesi interna definitiva. Come, quando e...perché. **M. Berlusconi**  
17.06 Fissazione esterna definitiva. Come, quando e...perché. **G. Bruno**  
17.14 *Discussione*

### **RICONVERSIONE: COME E QUANDO**

Moderatori: **A. Caronna, G. Monteleone, A. Rota**

- 17.30 Femore. **L. Romano**  
17.38 Tibia. **M. Ronga**  
17.46 Pilon tibiale. **F. Cortese**  
17.54 Floating shoulder. **R. Erasmo**  
18.02 Floating knee. **S. Lepore**  
18.10 *Discussione*



### **COMUNICAZIONI LIBERE**

Moderatori: **A. Allocca, G. Negri, A. Scotto di Luzio**

- 08.00 Valutazione degli effetti un nuovo sostituto osseo di derivazione vegetale. studio di coorte monocentrico.  
**A. D. Vittoria, N. Di Cristofaro, G. Martin, G. Conza, L. Mottola, N. Schiavo, E. Pola, G. Toro**
- 08.05 Report sull'efficacia tempo-correlata di una singola iniezione di cellule mesenchimali autologhe prelevate da tessuto adiposo nel trattamento della coxartrosi.  
**F. Madonna, G. Conza, A. Braile, L. Schiavo, E. Russo, M. C. Trotta, E. Pola, G.Toro**

**7 giugno 2024**

- 08.10 Caratteristiche e management delle fratture atipiche non femorali: una review della letteratura. **G. Conza<sup>1</sup>, N. Di Cristofaro<sup>1</sup>, F. Madonna<sup>1</sup>, L. Mottola<sup>1</sup>, G. Martin<sup>1</sup>, A. De Cicco<sup>2</sup>, E. Pola<sup>1</sup>, G. Toro<sup>1</sup>**
- 08.15 L'aggiunta di aminoacidi potenzia gli effetti positivi dell'iniezione di acido ialuronico nella gonartrosi. **L. Schiavo, G. Iodice, G. Conza, L. Mottola, N. Garofalo, V. Desiderio, G. Toro**
- 08.20 Sindromi da overgrowth degli arti inferiori in pazienti con nfi, studio osservazionale monocentrico. **G. Martin, C. Santoro, M. Schiavone, N. Garofalo, L. Schiavo, G. Iodice, E. Pola, G. Toro**
- 08.25 Osteomielite dell'anca causata da granulicatella adiacens: primo caso in letteratura. **N. Garofalo, M. Macera, G. Conza, G. Martin, G. Pellegrino, L. Mottola, E. Pola, G. Toro**
- 08.30 Efficacia del diamond concept nella gestione di due casi di pseudoartrosi multifocale bi-ossea di avambraccio. Case series e review della letteratura. **G. Iodice, L. Schiavo, N. Garofalo, G. Pellegrino, G. Martin, A. Braile, E. Pola, G. Toro**
- 08.35 Le fratture del collo femore: bastano le 48 ore? **G. Papotto, K. Schutze, E. Marchese, S. Comitini, M. Ganci, F. Gebhard G. Longo**
- 08.40 Il trattamento delle perdite di sostanza nelle lesioni del tendine d'Achille e dei tessuti molli della gamba con lembo surale inverso; descrizione di un caso clinico e revisione sistematica della letteratura. **G. Donadio, A. Ceccaroni, P. Pentangelo, A. Barbato, C. Alfano, O. Galasso**
- 08.45 Fratture dell'omero prossimale in pazienti over 55: confronto tra trattamento conservativo e chirurgico. **A. Mammoliti, A. Caldaci, M. Sapienza, L. Costarella, G. Condorelli, G. Testa, V. Pavone**

- 08.50 Scarsa risposta ai farmaci antiosteoporotici: fattori di rischio e strategie terapeutiche. **N. Zappalà, A. Caldaci, G.R.A. Mangano, L. Costarella, G. Testa, V. Pavone**
- 08.55 Fratture atipiche da bifosfonati: la nostra esperienza. **A. Caldaci, L. Costarella, G. Testa, V. Pavone**

## SESSIONE

### FRATTURE ESPOSTE 2

#### PREVENZIONE E CURA DELLE INFEZIONI

Moderatori: **S. Cudoni, G. Sessa, F. Zanchini**

- 09.00 Profilassi e terapia antibiotica: come, quando e perché. **T. Ascione**
- 09.08 La rimozione dell'hardware. **F. Di Santo**
- 09.16 Management delle pseudoartrosi settiche. **G. Toro**
- 09.24 Management delle osteomieliti. **G. Vicenti**
- 09.32 Terapia a pressione negativa. **R. Cioffi, G. Oliva**
- 09.40 Le osteomieliti fungine ed il ruolo dell'ortoplastica. **M. Mercurio, O. Galasso**
- 09.48 *Discussione*
- 10.10 Inaugurazione del Congresso e Saluto delle Autorità invitate:  
Presidenti del 116° CONGRESSO INTERNAZIONALE S.O.T.I.M.I. - S.A.T.O. - S.O.MU.CO.T.  
**Dott. Gaetano Bruno e Dott. Achille Pellegrino**  
Ministro della Salute **On. Orazio Schillaci**  
Sindaco di Caserta **Dott. Carlo Marino**  
Prefetto di Caserta **Dott. Giuseppe Castaldo**  
Direttore Generale A.S.L.CE **Dott. Amedeo Blasotti**

7 giugno 2024

Direttore Generale Azienda Ospedaliera  
"Sant'Anna e San Sebastiano" **Dott. Gaetano Gubitosa**

Presidente S.I.O.T. **Dott. Alberto Momoli**

Presidente O.T.O.D.I. **Dott. Fabrizio Cortese**

Presidente S.I.C.O.O.P. **Prof. Pietro Cavaliere**

Presidente S.O.T.I.M.I. **Prof. Biagio Moretti**

- 10.40 Commemorazione Prof. Giuseppe Guida. **A. Toro**  
10.45 Commemorazione Prof. Vittorio Monteleone. **B. Di Maggio**

### **ORTOPLASTICA: MITO O REALTÀ?**

Moderatori: **A. Bottiglieri, E. Giuzio, C. Ruosi**

- 10.50 L'organizzazione di un servizio di ortoplastica:  
i nodi da sciogliere. **A. Vadalà, N. Maffulli**  
10.58 Le fratture esposte degli arti: approccio ortoplastico.  
**G. Maccauro, E. Pataia**  
11.06 La ricostruzione orto-plastica: timing e  
tecniche innovative. **F. Cudoni**  
11.14 Procedure d'impiego dei sostituti dermici. **P. Festa**  
11.22 Debridement e gestione dei difetti ossei. **F. Bove**  
11.30 Reimpianto e rivascolarizzazione di un arto. **M. Maruccia**  
11,38 Quando amputare. **M. Carrozzo**  
11.46 *Discussione*

- 12.15 Cambiamenti contrattuali e rischio radiologico.  
**M. Saccomanno**, Presidente Nuova ASCOTI

12.30 - 14.00 **WORKING LUNCH**

- 12.30 **SIMPOSIO**  
Fratture periprotesi: quando osteosintesi o sostituzione  
protesi o tecnica combinata. **N. Orabona,**  
**N. Del Regno, A. Bove**

**7**giugno2024

- 13.00 **SIMPOSIO**  
Sinergia osso-muscolo: come la qualità muscolare influenza il bone healing. **U. Tarantino**
- 13.30 **SIMPOSIO**  
Come affrontare la perdita ossea: overview dell'esperienza con tecnica Loep. **A. Pellegrino, A. Santulli, F. Rosati, C. Frank, M. Pfefferle**
- 14.00 Seduta Amministrativa e proclamazione del nuovo direttivo.

## **TAVOLA ROTONDA SOTIMI - SATO - SOMUCOT**

### **CHIRURGIA DELL'AVAMPIEDE**

Presidenti: **B. Moretti, R. Mena Bernal, P. Saez**

Moderatori: **F. Cigala, M. Cuadros Romero, A. Arranz Roa**

### **Chirurgia mininvasiva Vs Chirurgia tradizionale**

- 14.30 Chirurgia minimamente invasiva del hallux valgus: limites.  
**J. Lopez Laserna, SATO**
- 14.42 Chirurgia open dell'alluce valgo.  
**G. Caizzi, B. Moretti, SOTIMI**
- 14.54 Il trattamento delle deformità delle dita.  
**A. Arranz Roa, SOMUCOT**
- 15.06 Chirurgia de las recidivas del hallux valgus.  
**J. B. Garcia, SATO**
- 15.18 Le metatarsalgie e le neuropatie intermetatarsali.  
**A. Bernasconi, A. Izzo, SOTIMI**
- 15.30 *Discussione*

**COMUNICAZIONI LIBERE** AULA B (Sessione non accreditata)

Moderatori: **F. Cautiero, M. Cioffi, F. Riccardi**

- 14.00 Approcci multidisciplinari e terapie adiuvanti nella gestione delle fratture esposte: un'analisi approfondita.  
**E. Favilla, F. Albano, F. Rifino, G. Solarino**
- 14.05 La fissazione esterna ibrida nel trattamento delle fratture di pilone tibiale. **N. Pellegrino, G. Asparago, G. Oliva, G. Coletta, G. Logroscino, A. Medici**
- 14.10 Infection after anterior cruciate ligament reconstruction.  
**I. Rausa, C. Buono, D. Cassano, G. Solarino, L. Moretti**
- 14.15 Anterior cruciate ligament reconstruction with quadrupled semitendinosus graft or synthetic ligament: knee stability and clinical outcomes at three years follow-up.  
**D. Cassano, A. Scarpino, E. Favilla, G. Solarino, L. Moretti**
- 14.20 Ruolo della crioterapia computer assistita (cac) nella gestione postoperatoria precoce del paziente con frattura femorale: effetti positivi su dolore, edema ed utilizzo di analgesici. dati preliminari. **G. Vargas, G. Di Giorgio, M. Falco, G. Pellegrino, A. Pellegrino**
- 14.25 Fratture da fragilità nella popolazione in trattamento dialitico: analisi dei fattori correlati al paziente ed all'insufficienza renale cronica (IRC). studio retrospettivo.  
**D. De Mauro, G. De Luca, S. Marino, F. Liuzza, A. Smakaj, G. Rovere, O. El Ezzo, G. Maccauro**
- 14.30 Fratture periprotetiche di femore nei pazienti anziani, il trattamento chirurgico entro le 24 ore riduce la mortalità e le complicanze infettive: studio retrospettivo. **D. De Mauro, G. Capece, M. Covino, O. El Ezzo, G. Maccauro, R. Vitiello**
- 14.35 Pji nella protesica di ginocchio: funzionalità dell'articolazione e qualità della vita con uno spaziatore articolato.  
**G. Balato<sup>1</sup>, D. De Mauro<sup>1-2</sup>, T. Ascione<sup>3</sup>, E. Festa<sup>1</sup>, D. Di Gennaro<sup>1</sup>, V. De Matteo<sup>1</sup>, D. Rosa<sup>1</sup>, M. Mariconda<sup>1</sup>**

14.40 Le fratture del radio distale nel paziente anziano: quando e come trattarle. **T. Ladogana, F. Rifino, A. C. Passarelli, E. Favilla, G. Solarino**

Moderatori: **G. Improda, E. Jannelli, M. Sabatini**

14.45 Confronto tra trattamento chirurgico e conservativo. Trattamento delle fratture del radio distale nei pazienti oltre i 65 anni.

**E. Perricone, A. Caldaci, L. Costarella, A. Mammoliti, G. Testa, V. Pavone**

14.50 Confronto tra fns e viti cannulate per il trattamento delle fratture medialali del collo del femore.

**C. D. Cobisi, A. Brunno, M.S. Gattuso, L. D'Itri, L. Lucenti, L. Camarda**

14.55 Comparative biomechanical evaluation of suturing techniques in the treatment of radial meniscal tears.

**A. Petillo, A. Di Rosa, C. Burgio, L. Lucenti, L. Camarda**

15.00 L'effetto di terapia farmacologica combinata nel trattamento di fratture laterali del collo femore da fragilità. Studio clinico prospettico randomizzato.

**C. Gallo, G. Maccagnano, M. Coviello, A. Laneve, A. P. Quitadamo, B. Moretti, V. Pesce**

15.05 Il ruolo dei markers neurologici nse e s-100b nei pazienti affetti dalla frattura del collo femore trattati chirurgicamente.

**M. Coviello<sup>1</sup>, G. Maccagnano<sup>1</sup>, A. Abate<sup>2</sup>, V. S. Nappi<sup>2</sup>, A. Quitadamo<sup>1</sup>, V. Caiaffa<sup>2</sup>, V. Pesce<sup>1</sup>**

15.10 La fissazione esterna nelle fratture prossimali di omero - casistica e proposta di algoritmo terapeutico.

**M. Paracuollo, R. Marchesano, G. Pellegrino, L. Cioffi**

15.15 Caso clinico: frattura-lussazione chiusa di astragalo.

**G. Bevere, M. D'Aprile, S. Manto, P. Sergi, G. Caizzi, G. Solarino**

- 15.20 La riduzione e sintesi artroscopicamente assistita (arif) vs le sintesi percutanea nelle frattura dell'astragalo: review sistematica della letteratura.  
**A. Izzo, G. Loffredo, M. Mariconda, A. Bernasconi**
- 15.25 Efficacia terapeutica nella cura della tendinopatia della zampa d'oca: acmella e boswellia vs triamcinolone acetone. Studio caso controllo.  
**N. Di Cristofaro, G. Martin, G. Conza, G. Pellegrino, G. Landi, E. Pola, L. Luongo, G. Toro**
- 15.30 Utilizzo di neridronato nell'edema: la strategia vincente.  
**A. Izzo, N. Poeta, G. Iodice**
- 15.35 Le fratture periprotetiche/ periimpianto: il rapporto osso-placca.  
**A. Izzo, N. Poeta, G. Iodice**
- 15.40 La fissazione esterna nella mano traumatica  
**G. Scaravilli, M. I. Testa, B. Di Maggio**
- 15.45 La fissazione esterna nelle fratture del 1/3 prossimale di omero. **G. Scaravilli, M. I. Testa, B. Di Maggio**
- 15.50 Le fratture del 1/3 distale di femore - opzioni di trattamento.  
**J. Mercurio, F. Cecconi, C. Gioia, B. Di Maggio**

## SESSIONE FRAGILITÀ 1

AULA S. CARLO III

### UPDATE SU OSTEOPOROSI

Moderatori: **E. Avarotti, P. Bianchi, D. Rosa**

- 15.50 Fragilità e osteoporosi: definizione. **M. L. Brandi**
- 15.58 L'osteoporosi e sarcopenia. **U. Tarantino**
- 16.06 Gli indicatori di genere nel trattamento dell'osteosarcopenia. **D. Bizzoca**
- 16.14 L'osteoporosi e i tumori delle ossa. **F. Fazioli**

7 giugno 2024

16.22 Le fratture da fragilità: un'epidemia inarrestabile?

**A. Notarnicola**

16.30 *Discussione*

### **LE OSTEOPOROSI "PARTICOLARI"**

Moderatori: **M. Candela, C. de Roberto, A. Leonarda**

16.50 L'algodistrofia. **A. Moretti**

16.58 "Bone Edema" e trattamento chirurgico. **V. Iacono**

17.06 L'osteoporosi infantile. **P. Guida**

17.14 L'osteoporosi nel sesso maschile. **G. Cuomo**

17.22 L'osteoporosi secondarie e ipovitaminosi. **A. Grazioli**

17.30 *Discussione*

### **LA DIAGNOSTICA VERSO IL FUTURO**

Moderatori: **V. Barletta, G. Di Rienzo, F. Familiari**

17.50 La ricerca dei soggetti a rischio sulla base del corredo genomico e della epigenetica. **F. Sallustio**

17.58 La radiologia tradizionale, l'imaging e la DEXA nella diagnosi della malattia osteoporotica. **S. Cappabianca**

18.06 La densitometria ossea "avanzata": REMS.

**I. Covelli, B. Moretti**

18.14 Esami di laboratorio: quali, quando e come interpretarli.

Il ruolo dei marcatori ossei nella diagnosi e nel trattamento dell'osteoporosi. **S. Naviglio**

18.22 Rischio di fratture e carte del rischio. **G. P. Cervera**

18.30 Trabecular Bone Score (TBS) nella pratica clinica.

**A. Braile**

18.38 *Discussione*

## COMUNICAZIONI LIBERE

Moderatori: **E. Di Cola, D. Falco, L. Matera**

- 08.00 Tecnica percutanea vs open nell'artrodesi della articolazione metatarso-falangea: una meta-analisi proporzionale e review sistematica della letteratura. **A. Izzo, P. Di Lauro, M. Mariconda, A. Bernasconi**
- 08.05 La fissazione combinata della faccetta anteriore e posteriore vs la fissazione isolata della faccetta posteriore nelle artrodesi dell'articolazione sottoastragalica: una meta-analisi proporzionale e review sistematica della letteratura. **A. Izzo, M. D'Agostino, M. Mariconda, A. Bernasconi**
- 08.10 Blood loss in tkr: perspective evaluation of three post-operative protocols. **D. Cassano, F. Piacquadio, G. Laera, N. Reggente, D. Enea, L. Dei Giudici, L. Moretti**
- 08.15 Rischio di infezione nelle fratture esposte della mano: confronto con fratture esposte delle ossa lunghe. **A. Passarelli, F. Rifino, T. Ladogana, E. Favilla, G. Solarino**
- 08.20 Il sinergismo tra clodronato e stimolazione biofisica capacitiva nel trattamento delle fratture vertebrali da fragilità. **A. Pulcrano, D. Bizzoca, J. Prelaj, B. Moretti, A. Piazzolla, G. Solarino**
- 08.25 Caso clinico di pseudoartrosi asettica dell'estremo prossimale di femore con rottura di chiodo endomidollare in paziente oncologica. **M. Paracuollo, R. Marchesano, L. Cioffi**
- 08.30 Il trattamento delle fratture diafisarie di metacarpo con viti magnezix, nostra esperienza. **A. Cuomo, R. Pepe**
- 08.35 Utilizzo della membrana biosintetica Artelon nelle lesioni tendinee con perdita di sostanza. **A. Cuomo, R. Pepe, M. Trabace**

- 08.40 Quando operare una frattura vertebrale da fragilità? Potenzialità e limiti dell'AO Spine-DGOU "Modified score for therapeutic decision making in OF. **P. Jozef, D. Bizzoca, A. Pulcrano, B. Moretti, A. Piazzolla, G. Solarino**
- 08.45 Protocollo multi-stage per il trattamento della pseudoartrosi settica della tibia distale post-traumatica. **L. Mottola, G. Iodice, G. Conza, L. Schiavo, N. Di Cristofaro, N. Garofalo, E. Pola, G. Toro**
- 08.50 Applicazioni delle cellule staminali mesenchimali nell'osteonecrosi: stato dell'arte e nuove prospettive. **M. Russo<sup>1-2</sup>, M. C. Trotta<sup>3</sup>, C. C. Lepre<sup>3-4</sup>, G. Conza<sup>5</sup>, L. Mottola<sup>5</sup>, A. Iтро<sup>6</sup>, A. Hermenean<sup>7</sup>, M. D'Amico<sup>3</sup>, G. Toro<sup>5</sup>**

### **SOLO LE 48 ORE?**

Moderatori: **L. Camarda, N. Capuano, L. Nasto**

- 09.00 Il ruolo dell'orto-geriatra nella gestione delle fratture di femore. **P. Maniscalco**
- 09.08 Management delle fratture del collo del femore nei pazienti over 65 nelle 48 ore. **F. Pallotta**
- 09.16 La frattura del collo del femore controlaterale: gestione chirurgica, fattori di rischio e prevenzione. **M. Morra, N. Calemma, F. de Rosa**
- 09.24 F.L.S. e P.T.D.A. nel trattamento delle fratture da fragilità. **N. Orabona, C. Coppola**
- 09.32 Importanza e efficienza delle F.L.S.: l'unità F.L.S. di Pozoblanco, il suo modello e i suoi risultati. **M. Mesa Ramos**
- 09.40 La presa in carico del paziente nel post-chirurgico. **M. Capuano, G. Vargas**
- 09.48 *Discussione*

## SESSIONE FRAGILITÀ 2

### LA GESTIONE DEL PAZIENTE FRAGILE

Moderatori: **A. Contini, P. La Floresta, A. Spinarelli**

- 10.05 Innovazioni nella farmacologia delle fratture da fragilità e aderenza alla terapia. **G. Iolascon**
- 10.13 Il ruolo della Vitamina D nella prevenzione e nel management delle fratture da fragilità. **V. De Novellis**
- 10.21 Procedure di "Osteoenhancement" locale.  
**A. Pellegrino, F. Rosati Tarulli**
- 10.29 La terapia del dolore nelle fratture da fragilità ossea.  
**P. De Negri**
- 10.37 La vertebroplastica e la cifoplastica nelle fratture vertebrali da fragilità. **G. Calabrò**
- 10.45 Osteosintesi nelle fratture da fragilità:  
il carbonio può aiutare? **A. Cuomo**
- 10.53 La stimolazione biofisica nel trattamento delle fratture da fragilità. **F. Rifino**
- 11.01 *Discussione*

### IL MANAGEMENT DELLE COMPLICANZE

Moderatori: **G. Maccagnano, R. Papalia, M. Scaglione**

- 11.18 Le fratture ingranate del collo del femore nel paziente anziano fragile: sintesi o sostituzione protesica?  
**A. D'Arienzo, P. D. Parchi, M. Scaglione**
- 11.26 Protesi d'anca nelle fratture del collo del femore: difficoltà tecniche e ruolo della cementazione. **V. Salini**
- 11.34 Trattamento con protesi d'anca delle fratture laterali instabili. **P. Cavaliere**

- 11.42 Fratture peri-protesiche d'anca nei pazienti "fragili":  
sintesi o revisione? **V. Pavone**
- 11.50 La gestione delle perdite di sostanza ossea nell'anziano  
fragile nella chirurgia di revisione dell'anca:  
innesti ossei e megaprotesi. **F. Falez**
- 11.58 Management delle fratture peri-protesiche di ginocchio  
nel "grande anziano". **G. Solarino**
- 12.06 Management delle fratture inter-protesiche e perimpianto.  
**C. D'Arrigo**
- 12.14 Fratture vertebrali multiple nel paziente anziano:  
trattamento conservativo e chirurgico. **E. Pola**
- 12.22 Terapia conservativa o chirurgica nelle fratture prossimali  
di omero nell'anziano: indicazioni e limiti. **R. Russo**
- 12.30 *Discussione*
- 12.50 Chiusura del Congresso e abilitazione al Test ECM on line.

**INFORMAZIONI AI RELATORI** - Al fine della presentazione di un contributo scientifico, è indispensabile l'iscrizione alla Società di colui che presenterà il contributo o, in alternativa, l'iscrizione di uno dei coautori. Si ricorda pertanto di verificare con la Segreteria Organizzativa la propria posizione associativa S.O.T.I.M.I.

**COMUNICAZIONI** - La migliore comunicazione sarà premiata con 1 Cadaver Lab.

**AUDIOVISIVI** - Tutti i relatori sono invitati al rispetto dei tempi loro assegnati. L'audio si spegnerà automaticamente al termine del tempo previsto. Al fine di poter offrire il miglior servizio tecnico possibile, i relatori sono invitati a portare al centro audiovisivi il proprio lavoro in formato Power Point su memoria USB, salvato con il nome del relatore, almeno due ore prima della presentazione in aula. Per le immagini, è raccomandato l'uso di estensioni .gif oppure .jpg. Per altri tipi di estensioni e per dimensioni superiori dei files, si prega di contattare la Segreteria Organizzativa. Nel caso in cui nella presentazione Power Point siano presenti collegamenti a video, è necessario registrare separatamente nella penna USB il file del video (a meno che non siano video incorporati in office 2010); se non si tratta di video standard bisogna segnalare preventivamente alla Segreteria Organizzativa il codec utilizzato. Se possibile, è opportuno provare la propria presentazione su un altro computer.

**UTILIZZO DI FILMATI DIGITALI** - Si ricorda che per evitare di incorrere in problemi di mancata visualizzazione sui sistemi del convegno, i video digitali contenuti nelle presentazioni dovranno essere realizzati utilizzando codec standard e di ampia diffusione. Gli algoritmi di compressione esistenti sono infatti troppi perchè possano essere tutti resi disponibili sui nostri computer. In nessun caso dovranno essere utilizzati codec che utilizzino tecnologie proprietarie ed esclusive dei sistemi di cattura video presenti sui propri computer, in quanto tali algoritmi non possono essere utilizzati su hardware differente.

### CREDITI ECM



#### CREDITI ECM Provider N. 2382 - 411797

Sono stati assegnati **14** crediti formativi per le seguenti professioni: **Medico Chirurgo** (discipline: Ortopedia e Traumatologia, Medicina fisica e riabilitazione, Anestesia e rianimazione, Malattie Infettive, Geriatria); **Fisioterapisti, Infermieri.**

Sarà possibile svolgere il test di apprendimento solo on-line dal giorno successivo all'evento per 3 giorni sul sito: [www.balestracongressi.com](http://www.balestracongressi.com). L'accesso alla piattaforma per lo svolgimento del test sarà possibile tramite credenziali consegnate al momento del congresso e previa verifica di presenza del 90% dell'attività formativa. Il test potrà essere effettuato una sola volta. Il requisito minimo necessario per l'ottenimento dei crediti formativi è il raggiungimento dell'75% delle risposte corrette del test di valutazione.

**CREDITI ECM PER LA FACULTY** - Il docente/tutor/relatore potrà acquisire i crediti formativi come discente previa richiesta al provider. Il docente/tutor/relatore dovrà seguire l'evento in qualità di partecipante nei modi e nei tempi indicati dal Provider secondo la normativa ECM.

## INFORMAZIONI GENERALI

**SEDE CONGRESSUALE** Grand Hotel Vanvitelli, Viale Carlo III - 81100 Caserta (CE)

### QUOTE D'ISCRIZIONE

**Socio S.O.T.I.M.I.**

**Gratuita**

(Soci in regola con le quote per l'anno in corso)

**Medici in formazione (iscritti Aisot)**

**Gratuita**

È possibile iscriversi o rinnovare l'iscrizione alla S.O.T.I.M.I. in sede congressuale o iscriversi on line sul sito [www.sotimi.it](http://www.sotimi.it))

**Soci: SIOT, AUOT, OTODI, SICOOP**

Euro 50,00

**Non Socio**

Euro 100,00

Pagamento con Pay Pal (iva esclusa)

La quota d'iscrizione comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche
- Kit congressuale
- ECM
- Attestato di partecipazione
- Lunch

**CENA SOCIALE** - La cena sociale è gratuita per i Soci Sotimi in regola con le quote; tutti gli altri Soci devono versare un contributo di Euro 65,00 (fino a disponibilità di posti).

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO** - Per iscriversi al congresso è necessario compilare la scheda di adesione on-line, disponibile nel sito [www.balestrasrl.com](http://www.balestrasrl.com).

Le modalità di pagamento sono: pagamento on-line con Paypal nel sito [www.balestracongressi.com](http://www.balestracongressi.com)

**ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE** - I partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto all'attestato semplice di partecipazione che verrà consegnato al termine del congresso presso il desk della Segreteria.

**SEGRETERIA S.O.T.I.M.I.** - La segreteria della S.O.T.I.M.I. sarà presente in sede congressuale per tutto il periodo del Congresso.

**PRENOTAZIONI ALBERGHIERE** - Chi desidera pernottare, può richiedere informazioni sulla disponibilità alberghiera a:

Balestra Srl. - tel. 06 2148065/8 - [prenotazioni@balestraviaggi.com](mailto:prenotazioni@balestraviaggi.com)

CON IL CONTRIBUTO NON CODIZIONANTE DI:



mediforsrl.it



**ABIOTEN**  
PHARMA



**Smith+Nephew**



**AMGEN**



**implantcast** 

**Johnson & Johnson**  
MedTech



**SI RINGRAZIANO**

Lipogems International  
Biocomposites  
Ng Med  
Integra Lifesciences  
Medical Tech  
Sanimedical  
Gruppo Bioimpianti  
Igea  
Intrauma

Medifix  
Az Hospital  
Chiesi Italia  
Orthofix  
RO+TEN  
Tegea  
Eubios  
Exactech Italia  
FGP

Messere  
Stryker Italia  
Assut Europe  
Theramex Italy  
Agaton  
Fiximed Italia  
Innomed  
Limacorporate  
Piessefarma



Telefono +39 062148065  
[www.balestrasrl.com](http://www.balestrasrl.com)