

# CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO

## *Società Superspecialistiche di Area Traumatologica*

### **OSTEOSINTESI vs PROTESIZZAZIONE NELLE FRATTURE DI FEMORE E NELLE COMPLICANZE**

*Sesto di Pusteria – 1/4 Aprile 2014 – Sexten*

#### **PRESIDENTI**

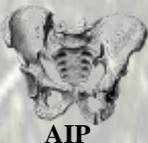
**Guido Rocca**

**Biagio Moretti  
Giuseppe Solarino**

**Giorgio Maria Calori  
Rocco Erasmo**

**Vito Nicola Galante  
Redento Mora**

**Andrea Costanzo**



**AIP**



Club Italiano dell'Osteosintesi



Società Italiana  
di Traumatologia  
della Strada

**IL PAZIENTE  
CON FRATTURA  
DELL'ANELLO PELVICO**

**COME LA QUALITA' DELL'OSSO  
DELL'ANZIANO CONDIZIONA  
LE OPZIONI TERAPEUTICHE**

**LE PERDITE OSSEE  
POST-TRAUMATICHE  
NELL'ACUTO E NEGLI ESITI**

**ATTUALI ORIENTAMENTI  
NELLA FISSAZIONE ESTERNA**

**ANALISI BIOMECCANICA  
DEGLI IMPATTI DA  
INCIDENTE STRADALE**

## FACULTY

Accetta Riccardo *Milano*  
Albanese Piermario *Roma*  
Aldegheri Roberto *Padova*  
Aloj Domenico *Torino*  
Amberti Fabrizio *Torino*  
Angrisani Carmine *Caserta*  
Antonietti Giorgio *Roma*  
Are Alessandro *Roma*  
Bastoni Stefano *Milano*  
Battiato Concetto *Verona*  
Benazzo Francesco *Pavia*  
Benecke Peter *Lubecca*  
Berizzi Antonio *Padova*  
Berlusconi Marco *Milano*  
Berruti Daniele *Monza*  
Bertani Barbara *Pavia*  
Bianchi Pasquale *Napoli*  
Boero Silvio *Genova*  
Bova Aldo *Napoli*  
Bove Federico *Pavia*  
Bruno Gaetano *Caserta*  
Bucci Miguel *Milano*  
Buggea Antonio *Alessandria*  
Cadossi Matteo *Bologna*  
Caforio Marco *Piacenza*  
Caiaffa Vincenzo *Taranto*  
Calabrò Giuseppe *Salerno*  
Calderazzi Filippo *Parma*  
Caldora Patrizio *Arezzo*  
Calori Giorgio Maria *Milano*  
Capanna Rodolfo *Firenze*  
Capra Piera *Bologna*  
Castaman Enrico *Montecchio Maggiore*  
Castellaneta Claudio *Milano*  
Castelli Claudio *Bergamo*  
Castoldi Filippo *Torino*  
Catagni Maurizio *Lecco*  
Cavallo Adriana I. *Bari*  
Ceccarelli Francesco *Parma*  
Cefalo Vittorio *Milano*  
Cerocchi Irene *Roma*  
Cerri Federica *Milano*  
Cherubino Paolo *Varese*  
Chessa Angelo *Milano*  
Cigni Simone *Milano*  
Colombo Massimiliano *Milano*  
Confalonieri Norberto *Milano*  
Conserva Vito *Bari*  
Corina Gianfranco *Lecce*  
Corradi Alberto *Milano*  
Corsi Giulia *Roma*  
Costanzo Andrea *Roma*  
D'Arienzo Antonio *Palermo*  
D'Arienzo Michele *Palermo*  
d'Imporzano Marco *Milano*  
Dall'Oca Carlo *Verona*  
Daolio Primo *Milano*  
De Biase Pietro *Firenze*  
De Roberto Carlo *Napoli*  
Del Sasso Lanfranco *Milano*  
Dettoni Angelo *Torino*  
Di Maggio Bruno *Piedimonte Matese*  
Donelli Fabio Maria *Milano*  
Erasmus Rocco *Pescara*  
Fadigati Piero *Milano*  
Falzarano Gabriele *Benevento*  
Fancellu Giovanni *Trieste*  
Fantasia Fabiano *Foggia*  
Fantasia Luigi *Foggia*  
Fino Alberto *Torino*  
Formica Alessandro *Roma*  
Franceschini Massimo *Milano*  
Franchin Francesco *Genova*  
Furlanetto Giuseppe *Feltre BL*  
Gala Luca *Milano*  
Galante Vito Nicola *Castellaneta*  
Gatto Giacomo Antonio *Castellaneta*  
Giancola Rinaldo *Milano*  
Giannini Sandro *Bologna*  
Gison Michele *Salerno*  
Giussani Emanuele *Como*  
Gorla Massimo *Monza*  
Greco Pasquale *Caserta*  
Guida Giuseppe *Napoli*  
Lamponi Federico *Rimini*  
Laurenza Franco *Roma*  
Lavini Franco *Verona*  
Leonardi Walter *Catania*  
Longo Gianfranco *Catania*  
Loviseti Giovanni *Como*  
Loviseti Luigi *Lecco*  
Luciani Deianira *Bologna*  
Maccagnano Giuseppe *Bari*  
Magistro Luciano *Roma*  
Maione Alessio *Milano*  
Malagoli Emiliano *Milano*  
Maluta Tommaso *Verona*  
Manca Mario *Viareggio*  
Manes Emilio *Bologna*  
Maniscalco Pietro *Piacenza*  
Marelli Bruno M. *Milano*  
Maresca Alessandra *Bologna*  
Martino Giovanni *Torino*  
Martino Marcello *Trieste*  
Mascitti Tonino *Serieate*  
Massari Leo *Ferrara*  
Massobrio Marco *Roma*  
Matteotti Renato *Aosta*  
Mazza Emilio *Milano*  
Mazzola Simone *Milano*  
Mazzotti Antonio *Bologna*  
Meersseman Alexander *Milano*  
Memeo Antonio *Milano*  
Mezzari Silvio *Verona*  
Micaglio Andrea *Vicenza*  
Mineo Giuseppe V. *Milano*  
Monteleone Giuseppe *Napoli*  
Mora Redento *Pavia*  
Moretti Biagio *Bari*  
Mori Claudio Maria *Bari*  
Necci Fabiana *Perugia*  
Olmeda Antonio *Padova*  
Ometti Marco *Milano*  
Origo Carlo Enrico *Alessandria*  
Pace Antonio *Milano*  
Pagliari Micaela *Trento*  
Panella Antonio *Bari*  
Pardi Alessandro *Lucca*  
Parravicini Davide *Erba*  
Pascarella Raffaele *Bologna*  
Pavolini Bernardo *Massa Carrara*  
Pedretti Leopoldo *Milano*  
Pedrotti Luisella *Pavia*  
Perugia Dario *Roma*  
Pesce Vito *Bari*  
Petruccelli Eraclite *Torino*  
Piazzolla Andrea *Bari*  
Piccioli Andrea *Roma*  
Pietrogrande Luca *Milano*  
Pizzoli Andrea L. *Mantova*  
Raimondo Emanuela *Milano*  
Randelli Filippo *Milano*  
Renzi Brivio Lodovico *Mantova*  
Rizzi Luigi *Bergamo*  
Rocca Guido *Verona*  
Rollo Giuseppe *Lecce*  
Roselli Mauro *Torino*  
Ruosi Carlo *Napoli*  
Sala Francesco *Milano*  
Salini Vincenzo *Chieti*  
Sallemi Giorgio *Ragusa*  
Salomone Carlo *Albenga*  
Sanguineti Francesca *Genova*  
Santolini Federico *Genova*  
Santoro Daniele *Torino*  
Scarpari Fabio *Brescia*  
Scialpi Lorenzo *Manduria*  
Solarino Giuseppe *Bari*  
Speciale Domenico *Taranto*  
Spina Mauro *Verona*  
Spinelli Mario *Livorno*  
Stella Marco *Genova*  
Tagliabue Lorenzo *Milano*  
Tarantino Umberto *Roma*  
Tartaglia Nicola *Acquaviva delle Fonti*  
Tigani Domenico *Bologna*  
Todros Laura *Padova*  
Tsididakis Haridimos *Lecco*  
Tuvo Gabriella *Pavia*  
Vaienti Enrico *Parma*  
Vaienti Luca *San Donato Milanese*  
Valentini Roberto *Trieste*  
Varsalona Roberto *Siracusa*  
Verdoni Fabio *Milano*  
Violi Claudio *Parma*  
Vicenti Giovanni *Bari*  
Vittore Donato *Bari*  
Zamperetti Marco *Padova*  
Zatti Giovanni *Monza*  
Zinghi Gianfranco *Bologna*  
Zorzi Roberto *Milano*  
Zottola Vincenzo *Como*  
Zucca Alessandro *Alessandria*

**EMERGENZA / URGENZA**

Moderatori: *M. Colombo, A. Formica, M. Franceschini, M. Massobrio, A. Meersseman, G. Solarino*

- 08.30 Algoritmo di trattamento emergenza-urgenza  
*F. Santolini*
- 08.40 Il timing nelle urgenze in Traumatologia: profili di responsabilità  
*F.M. Donelli*
- 08.50 Inquadramento e trattamento delle fratture esposte  
*G. V. Mineo*
- 09.00 Inchiodamento vs fissazione esterna  
*R. Aldegheri, A. Berizzi, M. Zamperetti, L. Todros*
- 09.10 Il trattamento della frattura prossimale di femore nell'anziano entro 48 ore è sempre un vantaggio?  
*M. Roselli, F. Amberti, A. Dettoni*
- 09.20 Osteoinduzione nella sintesi delle fratture del collo di femore  
*R. Giancola*
- 09.30 Fratture laterali di femore: dinamicità dei sistemi  
*V. Caiaffa, D. Speciale*
- 09.40 Il problematico inquadramento delle fratture sottotrocanteriche  
*G. Monteleone*
- 09.50 Le fratture periprotetiche  
*A. Pace*
- 10.00 Le fratture diafisarie del femore nell'adolescente: confronto tra inchiodamento endomidollare e osteosintesi esterna  
*C. Origo, A. Buggea, A. Zucca*
- 10.10 Fratture del femore distale: trattamento con chiodo retrogrado vs. fissatore esterno ibrido  
*B. Di Maggio*
- 10.20 Fratture del femore distale: la protesizzazione diretta  
*S. Giannini, D. Luciani, P. Capra, A. Mazzotti*
- 10.30 Discussione
- 11.00 **Lectio magistralis:** Le fratture metastatiche di femore  
*A. Piccioli*
- 11.15 **Lectio Magistralis:** Damage control  
*R. Varsalona*
- 11.30 **Lectio Magistralis:** Le indicazioni all'impiego della fissazione esterna nel femore  
*V.N. Galante*
- 11.45 **Lectio Magistralis:** Analisi biomeccanica degli impatti da incidente stradale  
*A. Costanzo*
- 12.00 **SIMPOSIO**
- 13.30 Intervallo

**AITOG:**

**COME LA QUALITÀ DELL'OSSO DELL'ANZIANO CONDIZIONA LE OPZIONI TERAPEUTICHE**

Presidenti: *B. Moretti, G. Solarino*

Moderatori: *F. Fantasia, P. Maniscalco*

14.30 Considerazioni biomeccaniche sulle osteosintesi vertebrali

*A. Piazzolla*

14.40 L'artrodesi nella correzione delle deformità del rachide

*C. Ruosi*

14.50 Opzioni terapeutiche nelle fratture dell'omero prossimale

*F. Castoldi*

15.00 Chiodi per le fratture della regione prossimale dell'omero

*P. Maniscalco, M. Caforio*

15.10 Osteosintesi mininvasiva con placca nel trattamento delle fratture complesse dell'omero prossimale

*M. Franceschini, A. Meersseman, C. Castellaneta, A. Maione, G. V. Mineo*

15.20 Dalla sintesi percutanea all'ORIF nelle fratture di polso

*M. D'Arienzo, A. D'Arienzo*

15.30 Quando e quale protesi parziale

*L. Fantasia*

15.40 Endoprotesi vs Artroprotesi: nuove proposte

*P. Benecke*

15.50 Le fratture della metaepifisi prossimale della tibia

*L. Scialpi*

16.00 Tecniche mini-invasive nelle fratture di calcagno

*F. Ceccarelli, F. Calderazzi, C. Violi*

16.10 Discussione

**CONSENSUS PER LINEE GUIDA INTERSOCIETARIE:**

**FRATTURE LATERALI PROSSIMALI DI FEMORE**

Moderatori: *D. Aloj, E. Giussani, B. Moretti, V. Salini*

16.30 **Quando la ricostruzione**

La ricostruzione

*F. Laurenza*

La nostra esperienza con F.E. nelle fratture pertrocanteriche dell'anziano

Considerazioni e valutazioni attuali

*C. Angrisani, G. Bruno, P. Greco*

**Quando la sostituzione protesica**

La sostituzione protesica

*F. Benazzo, F. Bove*

Fratture laterali di femore: la protesizzazione diretta

*F. Sanguineti, F. Franchin*

**PANEL DI ESPERTI:** *V. Caiaffa, L. Fantasia, R. Giancola, E. Manes, G. Solarino*

**17.30 COMUNICAZIONI LIBERE**

Moderatori: *W. Leonardi, P. Maniscalco, L. Tagliabue, G. Vicenti*

1. Inchiodamento delle fratture prossimali omerali senza danneggiare la cuffia  
*P. Benecke*
2. Strategie terapeutiche nelle fratture del piatto tibiale  
*P. Maniscalco, M. Caforio*
3. Lesioni traumatiche del tendine di Achille: riparazione con flap libero  
*F. Fantasia*
4. Protesi di ginocchio da grandi resezioni in esiti traumatici. Caso clinico  
*D. Parravicini, P.A. Catalano*
5. Chirurgia protesica nel grande anziano: quale il limite?  
*F. Cerri, A. Giubilato, E. Raimondo, L. Pietrogrande*
6. Il trattamento delle fratture di calcagno con mini-fissatore esterno: nostra esperienza  
*Chessa, B. Grisone, L. Grion, L. Pietrogrande*
7. Trattamenti a confronto nelle fratture dell'omero prossimale: nostra esperienza  
*S. Cigni, E. Battista, A. Chessa, L. Pietrogrande*
8. Problematiche della fissazione peduncolare nel paziente osteoporotico  
*G. Calabrò, G. Toro, I. Prinzo, M. De Falco, G. Viafora*
9. Nostra esperienza sul trattamento chirurgico delle frattura sovra-intercondiloidee dell'anziano  
*M. Gison, C. Grinberg, I. Lepore, P. Sangiovanni, G. Toro*
10. Fratture periprotetiche in protesi d'anca  
*R. Valentini, M. Martino, G.L. Piovan, S. Bolcic, G. Fancellu*
11. Complicanze della protesizzazione del capitello radiale.  
*P. Tos, F. Masetto, S. Marengo, S. Vanni, B. Battiston*
12. Fratture pertrocanteriche instabili: quale trattamento?  
*R. Valentini, M. Martin, G.L. Piovan, S. Bortolato, G. Fancellu*
13. Frattura patologica bilaterale collo femore da osteopetrosi indotta da bifosfonati, nell'anziano  
*G. Furlanetto, M.G. Rodà, P.S. Sabetta*

19.00 Discussione

19.30 Chiusura dei lavori

**17.30 COMUNICAZIONI LIBERE**

Moderatori: *M. Franceschini, A. Pace*

1. L'utilizzo del cemento nelle protesi cefaliche è sempre necessario?  
*M. Roselli, G. Montanari, A. Dettoni*
2. Limiti ed indicazioni della fissazione percutanea lunga nelle fratture vertebrali  
*A. Piazzolla, C. Parato, B. Moretti*
3. Complicanze non frequenti dell'inchiodamento prossimale del femore dell'anziano  
*M. Roselli, G. Montanari, A. Dettoni*
4. Osteosintesi delle fratture Garden I e II nel paziente osteoporotico: ha ancora un senso?  
*G. Maccagnano, G. Solarino, V. Pesce, B. Moretti*
5. Lesioni dell'anello pelvico: nostra esperienza  
*A. Panella, F. Ruggiero, B. Moretti*
6. Pseudoartrosi di clavicola: risultati del trattamento con placca e stecca contrapposta  
*G. Rollo, G. Vicenti, A. Abate, R. Maddalena, B. Moretti*
7. Fratture intra-articolari di calcagno Sanders III e IV: riduzione incruenta ed augmentation con palloncino  
*D. Vittore, V. Conserva, G. Allegretti, G. Vicenti, B. Moretti*
8. Le fratture complesse del piatto tibiale: ORIF vs fissazione esterna  
*V. Conserva, M. Filippini, V. Russi, G. Vicenti, B. Moretti*
9. Il paziente "Grande Anziano" con frattura mediale collo femore. Quale trattamento?  
*G. Longo*
10. Processo di trattamento delle fratture di femore prossimale nell'anziano  
*R. Negretto, E. Grosso, S. Marengo, S. Vanni, B. Battiston, F. Castoldi*
11. La stimolazione biofisica nelle fratture da fragilità dell'anziano  
*M. Cadossi, A. Mazzotti, G. Tedesco, D. Luciani, C. Faldini, S. Giannini*
12. Le lesioni complesse del gomito: trattamento con fissatore esterno nel paziente anziano  
*A.L. Pizzoli, P. Maniscalco, M. Caforio, L. Renzi Brivio*

19.15 Discussione

19.30 Chiusura dei lavori

**ACUTO – SUBACUTO / COMPLICANZE**

Moderatori: *T. Mascitti, D. Perugia, A. Piazzolla, N. Tartaglia*

08.30 Il "bone healing"

*G. Maccagnano, V. Pesce, A.I. Cavallo, D. Vittore*

08.40 Trattamento delle fratture femorali con fissazione esterna circolare

*M. Catagni, H. Tsiidakis*

08.50 Chiodi per le fratture della regione trocanterica

*P. Maniscalco, M. Caforio*

09.00 Il fenomeno del cut-out nelle fratture laterali di femore

*R. Valentini, M. Martino, G. Fancellu*

09.10 La ripresa del cut-out con protesizzazione a doppia mobilità

*G. Sallemi*

09.20 Il trattamento con fissatore esterno delle fratture articolari distali di femore

*M. Massobrio, F. Necci, G. Antonietti, P. Albanese, G. Corsi*

09.30 La gestione delle lesioni dei tessuti molli nelle fratture chiuse

*A. Formica, A. Mattei, L. Magistro, S. Fellone*

09.40 L'inchiodamento endomidollare nelle fratture complesse del femore

*R. Pascarella, A. Maresca*

09.50 Nostra esperienza di un reparto di ortogeriatrica

*G. Zatti, M. Gorla, D. Berruti*

10.00 Discussione

10.30 **Lectio Magistralis:** Le criticità nella conversione dalla sintesi alla protesi

*A. Corradi*

10.45 **Lectio Magistralis:** Le fratture atipiche

*U. Tarantino, I. Cerocchi*

11.00 **Lectio Magistralis:** Il Planning preoperatorio

*F. Lavini*

11.15 **Lectio Magistralis:** Il trattamento delle fratture del femore

*R. Erasmo*

11.30 **Cerimonia Inaugurale:**

Autorità

Presidente SIOT Paolo Cherubino

Presidente OTODI Carlo De Roberto

Presidenti Società Superspecialistiche SIOT di Area Traumatologica

12.00 **SIMPOSIO EON MEDICA**

13.30 Intervallo

**CIO:**

**LE PERDITE OSSEE POST-TRAUMATICHE NELL'ACUTO E NEGLI ESITI**

Presidenti: *G.M. Calori, R. Erasmo*

Moderatori: *B.M. Marelli, E. Mazza, C. Mori, V. Salini*

- 14.20 Le complicanze delle fratture del femore prossimale  
*P. Caldora*
- 14.30 Le complicanze delle fratture diafisarie di femore  
*E. Vaienti*
- 14.40 Le complicanze delle fratture del femore distale  
*D. Tigani*
- 14.50 La protesizzazione nel fallimento dell'osteosintesi nelle fratture laterali del collo femore  
*D. Perugia*
- 15.00 La ricostruzione del femore in acuto  
*R. Accetta*
- 15.10 La ricostruzione del femore prossimale negli esiti  
*E. Mazza, M. Colombo, E. Malagoli, S. Mazzola, V. Cefalo, G.M. Calori*
- 15.20 La ricostruzione del femore distale  
*G. Rocca, C. Dall'Oca*
- 15.30 Il ruolo delle megaprotesi  
*G.M. Calori*
- 15.40 Il supporto della chirurgia plastica nelle ricostruzioni  
*L. Vaienti*
- 15.50 Trial: infibuli endomidollari elastici nel bambino e nell'adolescente  
*A. Memeo, L. Pedretti*
- 16.00 Trial: placche in carbonio nel trattamento delle fratture  
*B. Di Maggio*
- 16.10 Trial: chiodi in carbonio in Oncologia del sistema muscolo-scheletrico  
*A. Piccioli, M.S. Spinelli*
- 16.20 Discussione

**CONSENSUS PER LINEE GUIDA INTERSOCIETARIE:**

**FRATTURE METAEPIFISARIE DISTALI DI FEMORE**

Moderatori: *M. Colombo, A. Dettoni, B. Pavolini, G. Vicenti*

16.30 **Quando la ricostruzione**

L'utilizzo della fissazione esterna articolata nelle lesioni complesse di ginocchio

*A. Pizzoli, L. Renzi Brivio*

La ricostruzione negli esiti - *M. Colombo*

**Quando la sostituzione protesica**

La protesizzazione nelle lesioni acute - *E. Zottola*

La protesizzazione dell'artrosi postraumatica computer-assisted - *N. Confalonieri*

**PANEL DI ESPERTI:** *A. Bova, A. Costanzo, F. Franchin, S. Giannini, G.V. Mineo, G. Saemi, F. Santolini*

**17.30 COMUNICAZIONI LIBERE**

Moderatori: *G. Longo, A. Panella*

1. A.C.E. (Anterior Combined Endopelvic) approach: l'accesso chirurgico che facilita il trattamento delle fratture dell'acetabolo e dell'anello pelvico  
*G. Rocca, M. Spina*
2. Fissazione esterna in traumatologia oggi: metodo di nicchia od ordinario?  
*E. Castaman, M. Inguaggiato, C. Scialabba, A. Stasi*
3. Il trattamento dei difetti ossei dell'avambraccio  
*G. Longo, G.C. Salvo, S. Bonfiglio, S. Milazzo, F. Carluzzo, D. Lo Vano*
4. Ritardo di consolidazione e pseudoartrosi: è solo questione di tempo?  
*E. Castaman, C. Scialabba, A. Albarkouni*
5. Le fratture per-sottotrocanteriche di femore: approccio chirurgico, risultati, complicanze  
*M. Pagliari, E. Demattè, G. Benigni, S. Deluca*
6. Utilizzo della stimolazione biofisica nel trattamento delle fratture periprotetiche d'anca: razionale d'impiego e casi clinici  
*M. Ometti, G. Frascchini, A. Croce*
7. Infezioni con difetto osseo  
*R. Varsalona, S. Caruso, F. Sirugo*
8. L'utilizzo della teriparatide (tptd) in alcuni casi di pseudoartrosi o di ritardo di consolidazione ossea  
*A.L. Pizzoli, L. Renzi Brivio*
9. Tecniche Chirurgiche e Biomateriali nel trattamento dei difetti ossei post-traumatici  
*R. Varsalona, S. Caruso, F. Sirugo*
10. Fratture mediali collo femore: indicazioni all'osteosintesi ed alla protesi  
*C. Battiato, D. Battista*
11. Dalla strada alla sala operatoria: analisi critica sull'efficacia del protocollo salvavita nelle fratture dell'anello pelvico  
*G. Rocca*
12. La diagnosi precoce nella malattia artrosica  
*P. Bianchi, E. Di Camillo, G. Scaravilli, G. Iolascon*

19.00 Discussione

19.30 Chiusura dei lavori

**17.30 COMUNICAZIONI LIBERE**

Moderatori: *E. Giussani, P. Maniscalco*

1. Vantaggi dei nuovi chiodi a doppia vite cefalica nel trattamento delle fratture laterali di femore  
*P. Maniscalco, M. Caforio*
2. Fattori prognostici nelle fratture medialali del collo femorale  
*V. Salini, M. Guelfi, D. Vanni, U. Zoppi*
3. Le complicanze nelle fratture della regione trocanterica del femore e loro evoluzione  
*P. Maniscalco, M. Caforio*
4. Utilizzo di placche LISS reverse nelle fratture instabili del femore prossimale  
*F. Lamponi, C. Ercolani, G. Lucidi, M. Trono, S. Caldarelli*
5. Pseudoartrosi infette di tibia: trattamento e nostra esperienza  
*P. Maniscalco, M. Caforio*
6. Trattamento dei difetti ossei post-traumatici  
*G.F. Longo, F. Carluzzo, S. Bonfiglio, G.C. Salvo, S. Milazzo*
7. Sistemi esapodalici: confronto fra strumenti nella nostra esperienza  
*C. Salomone, G. Burastero, A. Biasibetti*
8. La fissazione bi-assiale nel trattamento dell'ipometria e della deformità di avambraccio in età evolutiva: case report  
*F. Necci*
9. Utilizzo della liss reverse nel trattamento delle fratture periprotetiche su protesi totale di anca  
*R. Matteotti, D. Canale, G. Basile, G. Pino, A.M. Mancini*
10. Omoinnesti sagomati nelle perdite di sostanza ossea: indicazioni e tecniche di sintesi  
*E. Castaman, C. Scialabba, A. Albarkouni, A. Stasi*
11. Placche a stabilità angolare in titanio, la rimozione può essere un problema  
*R. Matteotti, R. Lo Baido, L. Rollero, E. Grosso, R. Sisto, B. Battiston*
12. La ricostruzione anatomica e la ricostruzione funzionale nelle fratture dell'arto superiore  
*E. Castaman, C. Scialabba, C. Bergamasco*

19.00 Discussione

19.30 Chiusura dei lavori

**CRONICO/ESITI:  
PSEUDOARTROSI, PERDITE DI SOSTANZA, DEFORMITA'**

Moderatori: *A. Bova, L. Gala, G.V. Mineo, C. Salomone*

- 08.30 Fattori di rischio e problemi classificativi  
*S. Mazzola, E. Mazza, M. Colombo, M. Bucci, P. Fadigati, E. Malagoli, G.M. Calori*
- 08.40 Pseudoartrosi di femore: diagnosi e trattamento con fissazione esterna  
*B. Bertani, G. Tuvo, R. Mora, L. Pedrotti*
- 08.50 Il fissatore ibrido  
*G. Falzarano*
- 09.00 Allungamento e correzione delle deformità femorali e tibiali post-traumatiche con fissatore monolaterale  
*A. Berizzi, M. Zamperetti, L. Todros, R. Aldegheri*
- 09.20 I trapianti di osso da omologhi  
*P. De Biase*
- 09.30 Scaffold: quale specifico bisogno  
*E. Malagoli, M. Colombo, S. Mazzola, E. Mazza, G.M. Calori*
- 09.40 La stimolazione biofisica nei ritardi di consolidazione  
*L. Massari*
- 09.50 Strategie farmacologiche per migliorare la qualità dell'osso nei pazienti anziani fratturati  
*L. Pietrogrande, E. Raimondo*
- 10.00 Discussione
- 10.45 **Lectio magistralis:** Le perdite di sostanza di piede e caviglia  
*S. Giannini*
- 11.00 **Lectio magistralis:** La biomeccanica delle pseudoartrosi  
*B. Moretti*
- 11.15 **Lectio Magistralis:** Algoritmo di trattamento delle pseudoartrosi e delle perdite post- traumatiche di sostanza ossea  
*G. M. Calori*
- 11.30 **Lectio magistralis:** Interazione di scaffold, cellule staminali e grow factors nella rigenerazione ossea  
*R. Capanna*
- 11.45 **Lectio Magistralis:** Evoluzione della fissazione esterna di femore  
*R. Mora*
- 12.00 **SIMPOSIO**
- 13.00 Intervallo

**SIFE:**

**ATTUALI ORIENTAMENTI NELLA FISSAZIONE ESTERNA**

Presidenti: *V.N. Galante, R. Mora*

Moderatori: *S. Boero, G.A. Gatto*

14.30 Il ruolo della fissazione esterna nel Trauma Team

*D. Aloj, E. Petruccelli, G. Martino, D. Santoro*

14.40 Il sistema Galaxy per il damage control distrettuale: indicazioni e limiti

*T. Maluta, F. Lavini, C. Dall'Oca*

14.50 Trasporto osseo nelle perdite acute di sostanza della diafisi femorale

*A. Berizzi, M. Zamperetti, L. Todros, R. Aldegheri*

15.00 Le complicanze in itinere nei trasporti ossei femorali

*B. Pavolini*

15.10 Le pseudoartrosi settiche di femore: indicazioni e limiti della fissazione esterna

*C. Salomone*

15.20 Gli esiti post-traumatici di femore nel bambino: indicazioni al trattamento con la fissazione esterna

*C. Origo*

15.30 Tecnica di Masquelet e fissazione esterna

*M. Colombo, E. Mazza, E. Malagoli, S. Mazzola, G.M. Calori*

15.40 Discussione

16.30 **CONSENSUS PER LINEE GUIDA INTERSOCIETARIE:**

**PERDITE DI SOSTANZA**

Moderatori: *M. Manca, E. Mazza, D. Santoro, G. Solarino*

**Quando la ricostruzione**

Il trasporto osseo - *G. Lovisetti*

Il ruolo della meccanica - *M. Berlusconi*

L'evoluzione del *diamond concept* e le nuove opzioni di trattamento – *E. Mazza, M. Bucci, P. Fadigati*

**Quando la sostituzione protesica**

Le perdite di sostanza acetabolari *F. Randelli*

Le protesi da grande resezione - *A. Olmeda*

Megaprotesi nelle lesioni oncologiche - *P. Daolio, R. Zorzi, S. Bastoni*

**PANEL DI ESPERTI:** *G.M. Calori, P. Caldora, R. Capanna, R. Erasmo, F. Sala*

**17.30 COMUNICAZIONI LIBERE**

Moderatori: *G. Corina, A. Costanzo*

1. Il trattamento delle fratture di calcagno con fissatore esterno dedicato  
*C.M. Mori, G. Solarino, N. Giorgio, M. Saracino, B. Moretti*
2. La fissazione esterna ibrida nel 1/3 distale del femore  
*C.M. Mori, A. Piazzolla, L. Montenegro, D. Tarantini, F. Ruggiero*
3. F.E. Galaxy vs. ORIF nelle fratture del terzo prossimale dell'omero  
*V. Conserva, C. Mori, G. Vicenti, M. Filipponi, B. Moretti*
4. I sistemi esapodalici: evoluzione del fissatore esterno circolare  
*D. Aloj, E. Petruccelli, G. Martino, D. Santoro*
5. Risultati a distanza nell'apporto meccanico, biologico e farmacologico in 100 pseudoartrosi di gamba  
*D. Aloj, E. Petruccelli, G. Martino, D. Santoro*
6. Fissazione esterna articolata di gomito in supporto al trattamento di minima delle fratture periarticolari  
*B. Pavolini, M. Aliani, L. Marzona*
7. La fissazione esterna nelle fratture di omero  
*N. Tartaglia, G. Corina, Portaruli, G. Rollo*
8. Lussazioni instabili trattate con il fissatore esterno articolato di gomito  
*B. Pavolini, M. Aliani, L. Marzona*
9. Conversione in inchiodamento retrogrado di caviglia dopo trasporto osseo tibio-astragalico nelle pseudoartrosi del pilone tibiale.  
*G. Corina, N. Tartaglia, Portaruli, G. Rollo*
10. Fissazione esterna articolata nei traumi di gomito  
*N. Tartaglia, G. Corina, A. Marsilio, G. Rollo*
11. Attuali orientamenti nell'utilizzo della fissazione esterna nelle fratture di polso  
*V. Caiaffa, V. Freda, A.R. Fraccascia*

19.00 Discussione

19.30 Chiusura dei lavori

**17.30 COMUNICAZIONI LIBERE**

Moderatori: *B. Bertani, M. Roselli*

1. ORTHO-SUV FRAME® HEXAPOD FIXATOR: esperienza preliminare  
*B. Bertani, L. Pedrotti, G. Tuvo, S. Lucanto, F. De Rosa, R. Mora*
2. Trattamento dei traumi complessi del femore con fissazione hexapod  
*B. Bertani, L. Pedrotti, S. Lucanto, G. Tuvo, R. Mora*
3. La F.E. in urgenza nelle fratture del pilone tibiale  
*G. Bruno, C. Angrisani, F. Greco*
4. TSF nostra esperienza nel trattamento delle deformità degli arti inferiori  
*V. N. Galante, G. A. Gatto*
5. Il Trattamento delle deformità post-traumatiche degli arti inferiori  
*R. Varsalona, S. Caruso, F. Sirugo*
6. Indicazioni e revisione della casistica nelle fratture del distretto 31 trattate con Veronail  
*F. Lavini, T. Maluta, C. Dall'Oca, G. Spagna*
7. Il Sistema Galaxy per il damage control distrettuale: indicazioni e limiti  
*T. Maluta, F. Lavini, C. dall'Oca, L. D'Orazio*
8. Come inquadrare e gestire le fratture esposte del femore distale  
*R. Varsalona, S. Caruso, F. Sirugo*
9. Augmentation con cemento acrilico nelle fratture di femore prossimale  
*C. Dall'Oca, T. Maluta, F. Lavini*
10. Augmentation con cemento acrilico nelle fratture prossimali di omero  
*S. Mezzari, T. Maluta, F. Lavini, C. Dall'Oca*
11. Esperienze nell'allungamento degli arti inferiori nell'acondroplasico con sistema RRS  
*F. Verdoni, Pedretti, A. Memeo*
12. Protesi di ginocchio da grandi resezioni in esiti traumatici - caso clinico  
*D. Parravicini, P.A. Catalano*

19.00 Discussione

19.30 Chiusura dei lavori

**AIP:**

**IL PAZIENTE CON FRATTURA DELL'ANELLO PELVICO**

Presidente *G. Rocca*

**Prima Parte**

Moderatori: *L. Del Sasso, E. Giussani, G. Guida, L. Di Mento*

- 08.30 Dalla strada alla sala operatoria  
*G. Rocca*
- 08.45 M.E.T. (Medical Emergency Team) - L'approccio multidisciplinare. L'iter diagnostico-strumentale  
*G. Rollo*
- 09.00 Anatomia della frattura: biomeccanica, classificazione e fisiopatologia  
*E. Zottola*
- 09.15 Le fratture semplici che si possono trattare in loco  
*G.F. Longo*
- 09.30 Le fratture complesse che è meglio centralizzare. Perché? Il Trattamento  
*M. Berlusconi*
- 09.45 Discussione

**SECONDA PARTE**

Moderatori: *M. d'Imporzano, E. Giussani, G. Rocca, M. Spina*

- 10.20 Il polifratturato con la frattura dell'anello pelvico. Le priorità di intervento  
*F. Santolini, M. Stella, A. Fino*
- 10.35 Il trattamento definitivo delle fratture dell'anello pelvico  
*L. Rizzi, C.C. Castelli*
- 10.50 Cosa non fare nel trattamento delle fratture dell'anello pelvico  
*R. Erasmo*
- 11.05 Il trattamento delle lesioni inveterate  
*G.F. Zinghi*
- 11.20 Discussione

**TERZA PARTE**

Moderatori: *M. Cavanna, L. Del Sasso, D. Marchettini, G.F. Zinghi*

- 11.40 Caso Clinico (5') e Discussione - *A. Micaglio*
- 11.55 Caso Clinico (5') e Discussione - *F. Scarpari*
- 12:10 Caso Clinico (5') e Discussione - *A. Are*
- 12:25 Caso Clinico (5') e Discussione - *A. Pardi*
- 12:40 Caso Clinico (5') e Discussione - *M. Spina*
- 13.00 **CHIUSURA DEI LAVORI**

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE

Centro Congressi HAUS SEXTEN  
Via Dolomiti, 45 Sesto di Pusteria (BZ)

## Come raggiungere la sede

### IN AUTO

**Da sud:** Verona - Trento - Bolzano - Autostrada del Brennero fino all'uscita di Bressanone - Statale 49 Pusteria in direzione Brunico sino a Sesto.

**Da Venezia** - Treviso - Autostrada 27 Alemagna sino al suo termine - Statale 51 Alemagna in direzione Tai di Cadore - Cortina - Dobbiaco - Alta Pusteria.

### IN TRENO

Le stazioni ferroviarie più vicine a Sesto Pusteria sono quelle di San Candido (Km. 8), Brunico (Km. 40) e Bolzano (Km. 114).

**Da sud:** Per poter caricare l'automobile è necessario prenotare il treno in partenza dalla Stazione Roma Tiburtina alle ore 21.57 con arrivo a Bolzano alle ore 7.32. Il carico è consentito solo per vetture inferiori al m. 1,56 di altezza. Vi informiamo che si tratta di un carro aperto che termina la sua corsa esclusivamente nella stazione di Bolzano.

### IN AEREO

Bolzano/Airport Dolomiti (ca. 120 km)

Verona/Villafranca (ca. 250 km)

Venezia/Marco Polo (ca. 190 km)

Treviso/S. Angelo (ca. 180 km)

## QUOTE DI ISCRIZIONI (I.V.A. COMPRESA)

<b>Socio</b> AIP, AITOG, CIO, SIFE, SOCITRAS	<b>€ 250,00</b>
<b>Non Socio</b> AIP, AITOG, CIO, SIFE, SOCITRAS	<b>€ 300,00</b>
FISIOTERAPISTI	<b>€ 85,00</b>
INFERMIERI	<b>€ 60,00</b>
SPECIALIZZANDI	<b>€ 100,00</b>
ISCRIZIONE GIORNALIERA	<b>€ 100,00</b>

### la quota di iscrizione dà diritto a:

- ✚ accesso all'area congressuale
- ✚ programma definitivo
- ✚ attestato di partecipazione

**Le iscrizioni devono pervenire alla segreteria organizzativa via fax o email accompagnate da copia del bonifico effettuato. In caso di cancellazione nulla sarà dovuto.**

**ECM: IL CORSO HA OTTENUTO N. 15,5 CREDITI FORMATIVI PER MEDICI, FISIOTERAPISTI E INFERMIERI**

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Giuseppe Maccagnano (AITOG)

Emilio Mazza (CIO)

Barbara Bertani (SIFE)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**KEYWORD EUROPA S.r.l.**

Via L. Mancini 3 - 20129 Milano

Tel 02/54122513 - Fax 02/54124871

[info@keywordeuropa.com](mailto:info@keywordeuropa.com) - [www.keywordeuropa.com](http://www.keywordeuropa.com)