

# XIV CONGRESSO NAZIONALE C.I.O.



**C.I.O.D. 1990 - C.I.O. 2008**  
**ANALISI CRITICA DEI RISULTATI**  
**FRATTURE DIAFISARIE DELLE OSSA LUNGHE**



**Presidente**  
**Marco d'Imporzano**

**Executive Chairman**  
**Giorgio Maria Calori**

**26 gennaio - 2 febbraio 2008**  
**HAUS SEXTEN**  
**Sesto di Pusteria - Sexten (BZ)**



### Consiglio Direttivo C.I.O.

#### Presidente

E. Manes (Pescara)

#### Vice-Presidente

F. Laurenza (Roma)

#### Consiglieri

F. Benazzo (Pavia)

F. Biggi (Belluno)

G. M. Calori (Milano)

G. Falzarano (Benevento)

P. Maniscalco (Siena)

D. Perugia (Roma)

#### Past-President

L. Cecilianì (Pavia)

#### Segretario Generale e Tesoriere

B. Di Maggio (Napoli)

Cari Amici,

dopo tanti anni sembra lodevole iniziativa tirare le somme di un lavoro scientifico e operativo che può essere definito solo “formidabile”.

Abbiamo studiato, sperimentato, introdotto nuove tecniche e affinato procedure note, sono state definite evidenze cliniche fondamentali e chiariti i quesiti tra indirizzi chirurgici diversi.

È stata aperta una interpretazione tutta italiana alla traumatologia osteoarticolare.

Sono stati discussi e applicati suggerimenti, i più disparati, provenienti da autorevoli organismi e colleghi stranieri; li abbiamo accolti laddove ci sembrava giusto e messi in attesa quando non eravamo d'accordo... sempre con spirito liberale e collegialità.

Ci troviamo a dover analizzare alla luce del tempo quanto fatto, prodotto, sperimentato.

Cerchiamo, allora, alcune “evidenze cliniche” fondamentali dopo diciotto anni di lavoro in traumatologia osteoarticolare.

Alla fine del Congresso, avremo soluzioni moderne e condivise per lavorare bene e con maggiore sicurezza.

**Marco d'Imporzano**

**Giorgio Maria Calori**

# C.I.O.D. 1990 - C.I.O. 2008 ANALISI CRITICA DEI RISULTATI FRATTURE DIAFISARIE DELLE OSSA LUNGHE

08.00 **Registrazione partecipanti**

**Domenica 27 Gennaio 2008 - mattino**

**SALA A**

## **I Sessione: Aggiornamento - Robotica e Navigazione in Traumatologia**

*Presidente: M. d'Imporzano*

*Moderatori: U. De Nicola (Treviso) - E. Manes (Pescara)*

- 08.30 La navigazione dell'anca nella chirurgia protesica post-traumatica  
*N. Confalonieri (Milano)*
- 08.45 La navigazione dell'anca nella protesica modulare  
*U. De Nicola (Treviso)*
- 09.00 La navigazione dell'anca: luci e ombre  
*A. Croce (Milano)*
- 09.15 Ruolo della navigazione nella artroprotesi di ginocchio  
*F. Laurenza (Roma)*
- 09.30 L'evoluzione della chirurgia protesica articolare post traumatica  
del ginocchio (dalla protesi vincolata alla bi-mono computer e robot assistita)  
*N. Confalonieri (Milano)*
- 09.45 Esiti traumatici del ginocchio: navigazione sì  
*S. Giannini (Bologna)*
- 10.00 Esiti traumatici del ginocchio: navigazione no  
*V. Patella (Bari)*
- 10.15 Revisione critica della navigazione nella chirurgia protesica  
del ginocchio negli esiti traumatici  
*N. Pace (Jesi)*
- 10.30 L'utilizzo della navigazione nelle osteosintesi delle fratture delle ossa  
lunghe  
*C. Castelli (Bergamo)*
- Discussione

**II Sessione: Traumatologia della mano**

*Organizzato in collaborazione*

*con la Società Italiana di Chirurgia della Mano*

*Presidenti: M. Altissimi (Terni) - U. Passaretti (Napoli)*

- 11.00 Placche e infibuli  
*F. Torretta, J. Messina (Milano)*
- 11.12 Fissazione esterna  
*F. Baldo (Varese)*
- 11.24 Fratture lussazioni del carpo  
*F. Benazzo (Pavia)*
- 11.36 Fratture dello scafoide  
*U. Passaretti (Napoli)*
- 11.48 Infezioni  
*F. Da Rin (Cortina d'Ampezzo)*
- 12.00 Lesioni tendinee e legamentose delle dita lunghe in traumatologia sportiva  
*L. Cugola (Verona)*
- 12.12 Le perdite di sostanza cutanea delle dita lunghe  
*B. Battiston (Torino)*
- 12.24 Le perdite di sostanza cutanea del pollice  
*R. Adani, L. Tarallo, G. Leo (Modena)*
- Discussione

**III Sessione: Traumatologia del piede**

*Organizzato in collaborazione*

*con la Società Italiana della Caviglia e del Piede*

*Presidenti: M. Bardelli (Firenze) - C. Verdoia (Milano)*

- 15.00 Fratture astragalo  
*A. Rebeccato (Vicenza)*
- 15.12 Fratture calcagno  
*B. Magnan (Verona)*
- 15.24 Fratture scafoide  
*L. De Palma (Ancona)*
- 15.36 Fratture diafisarie del metatarso  
*G. Tagliavero (Padova)*
- 15.48 Fratture base del 5 metatarsale  
*G. Manfredini (Modena)*
- 16.00 Le fratture-lussazioni di Lisfranc  
*D. Perugia, A. Basile (Roma)*
- 16.12 Trattamento degli esiti  
*A. Volpe (Abano Terme)*
- 16.24 Inquadramento degli esiti delle fratture del calcagno  
*A. Formica, F. Laurenza (Roma)*
- 16.36 Esiti fratture di calcagno  
*G. Pisani (Torino)*
- 16.48 Artrodesi di caviglia negli esiti traumatici  
*C. Verdoia, R. Benvenuti (Milano)*
- 16.54 Ricostruzione microchirurgica negli esiti traumatici  
*M. Innocenti (Firenze)*
- Discussione

**IV Sessione: Contributi scientifici**

*P. Cabitza (Milano) - C. Castelli (Bergamo) - V. N. Galante (Taranto)*

- 17.00 L'utilizzo del fissatore nelle fratture di polso  
*M. Girolami (Bologna)*
- 17.08 La fissazione esterna nel trattamento delle fratture articolari di polso  
*S. Falcone, C. Falcone, M. Fusi (Prato)*
- 17.16 Osteosintesi delle fratture instabili del radio distale con placche a basso profilo ed angolo fisso. Risultati a breve e medio termine  
*G. Rossi E. Battilana P. L. Desirello (Chiavari)*
- 17.24 Le fratture di polso trattate con placca dvra hand innovation  
*A. Maresca, R. Pascarella S. Boriani (Bologna)*
- 17.32 Le fratture di polso  
*G. L. Franceschi, A. Pardi (Lucca)*
- 17.40 Esperienza clinica con Matrix Smart Lock  
*R. Luchetti (Cesena), A. Atzei (Verona), P. P. Borelli (Brescia)*
- 17.48 Fratture di radio distale  
*A. Merello (Genova)*
- 17.56 Perché la sintesi nelle fratture di polso  
*R. Gili, R. Vanelli, A. Belluati, F. Benazzo (Pavia)*
- 18.04 Le fratture-lussazioni del polso e della mano: trattamento chirurgico  
*F. Cudoni, S. Nowbahari, G. Mela (Olbia)*
- 18.12 L'osteosintesi per via volare delle fratture del radio distale con placche e viti a stabilità angolare multidirezionabile  
*D. Bazzoni, R. Riva, R. Sottocorno, A. Grisoli (Busto Arsizio)*
- 18.30 Premio giornaliero a cura della AIOD Italia
- 18.45 Inaugurazione
- 19.00 Cocktail di benvenuto

**V Sessione: Presentazione/discussione su tema preordinato**

*E. Ippolito (Roma) - F. Lavini (Verona) - F. Fischer (Milano)*

- 17.00 Fratture della mano  
*M. Rampoldi (Roma)*
- 17.08 Fissatore esterno di mano  
*A. Sard (Torino)*
- 17.16 L'evoluzione nel trattamento delle fratture complesse di calcagno: la tecnica mini invasiva  
*R. Spagnolo, M. Bonalumi, D. Gaietta, F. Castelli, F. Sala, D. Capitani (Milano)*
- 17.24 L'evoluzione nel trattamento delle fratture di calcagno: dal trattamento conservativo alla sintesi  
*E. Viola, A. Belluati, R. Vanelli, F. Benazzo (Pavia)*
- 17.32 La protesi per piede piatto  
*S. Giannini (Bologna)*
- 17.40 Riduzione a cielo aperto e sintesi con fili di Kirshner delle fratture articolari di calcagno; risultati clinico radiografici a breve termine  
*S. Moalli (Luino)*
- 17.48 Nuovo chiodo per le fratture dell'omero prossimale anche nell'anziano osteoporotico  
*G. Cannata, E. Gasbarra, D. Lecce, U. Tarantino (Roma)*
- 17.56 Fratture omero prossimale: dati preliminari con un nuovo chiodo endomidollare  
*G. Cannata, E. Gasbarra, D. Lecce, U. Tarantino (Roma)*
- 18.04 Casi complessi di pseudoartrosi di ossa lunghe: ruolo del "plus" biologico - nostra esperienza  
*J.M. Taglioretti, R. Facchini (Milano)*
- 18.12 Pseudoartrosi delle ossa lunghe  
*E. C. Marinoni (Monza)*
- 18.20 Esperienza clinica con i sostituti ossei sintetici  
*M. Lisanti (Pontedera)*

Discussione

**I Sessione: Fratture diafisarie dell'omero - Lezioni dottrinali**

*Presidente: G. Peretti (Milano)*

*Moderatori: D. Capitani (Milano) - E. Manes (Pescara)*

- 08.15 Evoluzione placche  
*R. Accetta (Milano)*
- 08.27 Evoluzione chiodi  
*F. Laurenza (Roma)*
- 08.39 Chiodi anterogradi  
*R. Aldegheri, A. Berizzi (Padova)*
- 08.51 Evoluzione fissatori esterni  
*M. Catagni (Lecco)*
- 09.00 Quando la terapia conservativa  
*A. Corradi (Milano)*
- 09.12 Il trattamento nell'età pediatrica  
*M. Paleari (Milano)*
- 09.24 Attuali orientamenti di scelta terapeutica  
*F. Biggi (Belluno)*
- 09.36 Trattamento delle complicanze  
*F. Maggi (Milano)*
- 09.48 Le fratture patologiche  
*S. Mapelli, P. Daolio (Milano)*
- 10.00 Epicrisi  
*P. Rossi (Torino)*
- Discussione

**Innovazioni aziendali**

- 11.00 Simposio aziendale

**II Sessione: Analisi critica dei risultati**

*L. Bocchi (Siena) - M. Randelli (Milano)*

15.00      **Opinioni a confronto**

- R. Accetta (Milano)
- M. Berlusconi (Milano)
- P. Cabitza (Milano)
- M. Caporale (Roma)
- G. Falzarano (Benevento)
- S. Giannotti (Pisa)
- C. Impallomeni (Messina)
- G. Longo (Catania)
- A. Luzzati (Cremona)
- M. Manca (Viareggio)
- L. Massari (Ferrara)
- M. Mazza (Milano)
- M. Oliveri (Genova)
- L. Romano (Tione)
- U. Tarantino (Roma)
- R. Varsalona (Catania)

**III Sessione: Contributi scientifici**

*R. Facchini (Milano) - F. Postacchini (Roma) - E. Valenti (Palermo)*

- 17.00     Trattamento chirurgico mininvasivo delle fratture del collo dell'omero dell'anziano  
*V. Galmarini, R. M. Capelli, G. P. Molinari, A. De Amicis (Milano)*
- 17.08     Le lesioni complesse del gomito: diagnosi e trattamento  
*M. Palomba, A. Montano (Lucca)*
- 17.16     Le fratture articolari distali dell'omero  
*L. Fantasia (San Severo)*
- 17.24     Le fratture della diafisi omerale: proposta di una nuova tecnica chirurgica  
*R. Spagnolo, F. Castelli, D. Gaietta, M. Bonalumi, B. Bono, U. Valentinotti, D. Capitani (Milano)*
- 17.32     Fratture dell'estremo distale dell'omero osteosintesi con placca mayo  
*P. Esopi, A. Maggi, D. Mastrolia, M. Silvori G. Bonivento (Trieste)*
- 17.40     Il trattamento chirurgico delle fratture dell'omero: nostra esperienza con il Fissatore Esterno Hoffman 2  
*G. Bruno, P. Greco (Caserta)*
- 17.48     Evoluzione dei mezzi di sintesi nelle fratture del gomito  
*R. Vanelli, A. Belluati, J. Puchol, F. Benazzo (Pavia)*
- 17.56     Trattamento mediante fissatore esterno assiale delle fratture lussazioni di gomito  
*R. Vanelli, A. Belluati, R. Gili, F. Benazzo (Pavia)*
- 18.04     Osteosintesi endomidollare elastica: revisione critica dei risultati  
*C. Impallomeni (Messina)*
- 18.12     Problematiche delle fratture diafisarie di omero: nostra esperienza con chiodo endomidollare ad espansione  
*M. Cimmino, G. Sacchi, P. Gozzini (Abbiategrasso)*

**Innovazioni aziendali**

17.00     Workshop aziendale

**IV Sessione: Presentazione/discussione su tema preordinato**

*F. Maggi (Milano) - F. Marotti (Trieste) - M. Morandi (Detroit)*

- 18.00     L'utilizzo del chiodo Fixion nei reimpianti dell'arto superiore  
*A. Garofano, G. Udali, L. Cugola (Verona)*
- 18.08     Fratture diafisarie di omero: placca o sintesi endomidollare  
*E. Viola, A. Belluati, R. Vanelli, F. Benazzo (Pavia)*
- 18.16     Le protesi di spalla in Traumatologia. Esperienza decennale  
*E. Siuni (Cagliari)*
- 18.24     La protesi inversa nelle fratture dell'estremo prossimale di omero nell'anziano  
*V. Rapisarda (Catania)*
- 18.32     Protesi di spalla su frattura  
*T. Mascitti (Brescia)*
- 18.40     Sistema di rivestimento di spalla  
*S. Giannotti (Pisa)*
- 18.48     Le protesi di spalla in traumatologia  
*R. Erasmo, V. Pezzuto, G. Peracchia (Pescara)*
- 18.56     La nostra esperienza con le protesi di spalla inverse su frattura  
*V. Zaffarana (Vigevano)*
- Discussione

**I Sessione: Fratture diafisarie dell'avambraccio - Lezioni dottrinali**

*Presidente: L. Celli (Modena)*

*Moderatori: P. Cherubino (Varese) - F. Laurenza (Roma)*

- 08.15 Evoluzione placche  
*F. Santolini (Genova)*
- 08.30 Evoluzione chiodi: I chiodi d'avambraccio  
*M. Franceschini, R. Franceschini (Milano)*
- 08.45 Evoluzione fissatori esterni  
*D. Pennig (Colonia - D)*
- 09.00 Quando la terapia conservativa  
*A. Memeo (Milano)*
- 09.15 La traumatologia pediatrica  
*N. De Sanctis, C. Ruosi (Napoli)*
- 09.30 Attuali orientamenti di scelta terapeutica  
*P. Cherubino (Varese)*
- 09.45 Trattamento delle complicanze  
*G. F. Zinghi (Bologna)*
- Discussione

**Innovazioni aziendali**

- 11.00 Simposio aziendale

**II Sessione: Analisi critica dei risultati**

*P. Bartolozzi (Verona) - D. Perugia (Roma)*

15.00 Opinioni a confronto

W. Albisetti (Milano)  
R. Cattaneo (Lecco)  
L. Celli (Modena)  
A. Corradi (Milano)  
N. De Sanctis (Napoli)  
R. Facchini (Milano)  
C. Faldini (Bologna)  
G. Falzarano (Benevento)  
S. Ghera (Roma)  
A. Merello (Genova)  
M. Paleari (Milano)  
M. Parrini (Milano)  
D. Pennig (Colonia D)  
M. Rampoldi (Roma)  
G. Rosati (Roma)  
G. Traina (Ferrara)  
A. Valente (Salerno)

**III Sessione: Contributi scientifici**

*F. Benazzo (Pavia) - E.C. Marinoni (Milano) - L. Pierannunzii (Milano)*

- 17.00 Il trattamento mini-invasivo con chiodo Endovis BA delle fissazioni prossimali del femore  
*C. Impallomeni (Messina)*
- 17.08 Strategie di trattamento della fissazione esterna nelle fratture pelviche  
*W. Leonardi, P. Barbato, S. Floridia, E. Leonardi, F. Nicolosi (Catania)*
- 17.16 L'utilizzo del fissatore nelle fratture di bacino  
*P. Gabellieri (Livorno)*
- 17.24 Il ruolo della fissazione esterna nelle lesioni del cingolo pelvico  
*A. Biasibetti, A. Massè (Torino)*
- 17.32 Le lesioni instabili dell'anello pelvico: tecniche di fissazione  
*E. Mainetti, GL. Moro, GF. Frascini (Milano)*
- 17.40 Il trattamento chirurgico delle lesioni dell'anello pelvico: la nostra esperienza  
*C. Castelli, L. Rizzi (Bergamo)*
- 17.32 Fissazione esterna e sintesi interna nelle fratture del bacino  
*E. Castaman, D. Amato, F. Fattori, C. Scialabba (Montecchio)*
- Risultati a distanza delle fratture dell'acetabolo  
*A. Olmeda, G. Basso, E. Mariani (Padova)*
- 17.48 Le fratture della parete posteriore dell'acetabolo  
*R. Pascarella, A. Maresca, S. Boriani (Bologna)*
- 17.56 Le fratture di bacino e di cotile  
*G. Rocca (Verona)*
- 18.04 Esperienza clinica con Twin Fix  
*G. Pilato, F. Baldo (Varese)*
- 18.12 Le fratture da arma da fuoco: analisi dei risultati  
*V. Caiaffa (Bari)*
- Terapie con onde d'urto nei ritardi di consolidazione, analisi dei risultati  
*F. Lanza, C. Castellazzo, C. Ameri (Pietra Ligure)*
- 19.00 Premio giornaliero a cura della AIOD Italia

**Innovazioni aziendali**

17.00     Workshop Aziendale

**IV Sessione: Presentazione/discussione su tema preordinato**

*F. Centofanti (Cortina d'Ampezzo) - L. Renzi Brivio (Mantova)*

*L. Tagliabue (Milano)*

18.00     Gesso braccio o antibraccio metacarpale nelle fratture metafisarie distali di radio. C'è differenza dal punto di vista del paziente?

*M. Parrini, S. Betti, R. Bartolomei, A. Spada, G. Bottiglieri (Milano)*

18.08     Nostra esperienza nel trattamento delle fratture diafisarie di avambraccio

*A. Valente, R. Fava (Salerno)*

18.16     Il sistema LCP nelle fratture di avambraccio

*E. Lanzani, F. Maggi (Milano)*

18.24     Scelta dell'osso da sintetizzare per primo nelle fratture biossee diafisarie di avambraccio e scelta della via di accesso

*A. E. Salvi, M. Pezzoni, S. Salvi P. Gozzini (Iseo)*

18.32     Le viti rondò: semplicità e affidabilità di una nuova vite cannulata

*G. Orengo (Sestri Levante)*

18.40     Le viti riassorbibili

*R. Giancola, D. Romanò, G. Antonini, C. Crippa (Milano)*

Discussione

**I Sessione: Aggiornamento - Fattori di crescita, biomateriali e cellule staminali  
Parte I**

*Presidente: M. d'Imporzano*

*Moderatori: P. Giannoudis (Leeds - UK) - G. Guida (Napoli)*

- 08.00 Optimal fixation and optimal biology in challenging fractures: the concept of the diamond  
*P. Giannoudis (Leeds, UK)*
- 08.10 Basic science on HMSC  
*C. Perotti (Pavia)*
- 08.20 Human adipose derived stem cells (hADSC): a promising tool for skeletal tissue regeneration  
*L. de Girolamo, W. Albisetti, A. T. Brini (Milano)*
- 08.30 Endogenous and exogenous factors influencing bone metabolism  
*D. Marsh (London UK)*
- 08.40 BMPs and other bone growth factors: mechanism of action of and interaction in the bone healing cascade  
*T. Einhorn (Boston U.S.A)*
- 08.50 PRP: clinical literature analysis in orthopedic/trauma applications  
*P. De Biase (Firenze)*
- 09.00 BMPs: literature clinical evidence on trauma applications  
*Mark Phillips (UK)*
- 09.10 Natural scaffolds: lights and shadows  
*D. Donati (Bologna)*
- 09.20 Synthetic scaffolds: lights and shadows  
*D. Ronca (Napoli)*
- 09.30 Scaffolds combined with stem cells and GFs in reconstruction of large bone defects  
*R. Capanna (Firenze)*
- 09.40 Discussion

**II Sessione: Aggiornamento - Fattori di crescita, biomateriali e cellule staminali  
Parte II**

*Presidente: R. Capanna (Firenze)*

*Moderatori: T. Einhorn (Boston U.S.A) - D. Marsh (London UK)*

- 09.50 Long bone non union: study on BMPs and PRP  
*G. M. Calori, L. Tagliabue, M. d'Imporzano, G. Peretti (Milano)*
- 10.00 Refractory long bone non unions: 60 cases treated according to a specific protocol  
*A. Biasibetti (Torino)*
- 10.10 Growth factors/BMPs in reconstructive surgery  
*M. d'Imporzano, L. Pierannunzii, F. Fischer, G. M. Calori (Milano)*
- 10.20 BMPs/GFs in early stages of avascular necrosis of femoral head  
*G. M. Calori, L. Tagliabue, M. d'Imporzano (Milano)*
- 10.30 Neck femoral fractures treatment with high strengt resorbable crews  
*M. Memminger (Piacenza)*
- 10.40 Growth factors/BMPs in spinal/soft tissue applications  
*P. Cherubino (Varese)*
- 10.50 Osteochondral lesion treatment: role of BMPs  
*F. Forriol (Spain)*

**III Sessione: Tavola rotonda**

**Key point: aspetti etici e legislativi alla luce  
delle evidenze scientifiche**

*Presidente: E. Manes (Pescara)*

*Moderatori: T. Einhorn (Boston U.S.A)*

- 11.00 M. A. Buccino (Milano)  
G. M. Calori (Milano)  
M. Ceciliani (Pavia)  
M. Marra (Milano)  
G. Migliaccio (Roma)  
M. Saccomanno (Brindisi)

11.45 **Sessione interattiva con televoto: presentazione, discussione  
ed analisi di casi clinici difficili**

*Presidente: G. M. Calori (Milano)*

*Discussori: W. Albisetti (Milano), P. Giannoudis (Leeds UK)*

**IV Sessione: Fratture diafisarie in protesi**

*Presidente: L. Del Sasso (Como)*

*Moderatori: S. Giannini (Bologna) - M. d'Imporzano (Milano)*

- 15.00 Razionale dell'anca  
*M. d'Imporzano, L. Pierannunzii, F. Fischer (Milano)*
- 15.15 Possibilità di terapia conservativa  
*L. Tagliabue (Milano)*
- 15.30 Placche  
*M. Caporale (Roma)*
- 15.45 Chiodi  
*A. Valente (Salerno)*
- 16.00 Fissatori Esterni  
*M. Scaglione (Pisa)*
- 16.15 Attuali orientamenti  
*A. Impagliazzo (Roma)*
- 16.30 Analisi critica del risultati nelle fratture femorali periprotetiche dell'anca  
*F. Randelli (Milano), G. Monteleone (Napoli), A. Panzeri (Milano)*
- Discussione

**V Sessione: Protesizzazione post-traumatica delle lesioni meta-epifisarie**

*Presidente: G. Randelli (Milano)*

*Moderatori: M. Marcacci (Bologna) - V. Monteleone (Napoli)*

- 17.00 Spalla  
*F. Odella (Milano)*
- 17.12 Gomito  
*L. Celli (Modena)*
- 17.24 Polso  
*L. Cugola (Verona)*
- 17.36 Anca  
*M. Lisanti (Pontedera)*
- 17.48 Ginocchio nell'anziano  
*G. Calafiore (Catania)*
- 18.00 Ginocchio nel giovane  
*A. Savarese (Brescia)*
- 18.12 Caviglia  
*S. Giannini (Bologna)*
- 18.24 Protesi speciali nelle gravi perdite di sostanza  
*R. Capanna (Firenze)*

Discussione

**Innovazioni aziendali**

- 17.00 Workshop aziendale

**I Sessione: Fratture diafisarie del femore - Lezioni dottrinali**

*Presidente: G. F. Zinghi (Bologna)*

*Moderatori: P. Maniscalco (Siena) - B. Marelli (Milano)*

- 08.15 Evoluzione placche  
*G. Mineo (Milano)*
- 08.30 Evoluzione chiodi  
*R. Giancola (Milano)*
- 08.45 Evoluzione fissatori esterni  
*G. Falzarano (Benevento)*
- 09.15 Attuali orientamenti di scelta terapeutica  
*R. Pascarella (Bologna)*
- 09.30 Trattamento dei fallimenti  
*R. Mora (Pavia)*
- 09.45 Le complicanze settiche  
*E. Meani, C. Romanò (Milano)*
- 10.00 Le fratture patologiche  
*M. Mercuri (Bologna)*
- Discussione

**Innovazioni aziendali**

- 11.00 Simposio aziendale

**II Sessione: Analisi critica dei risultati**

*L. Cecilianì (Pavia) - G. M. Calori (Milano)*

15.00 Opinioni a confronto

- P. Acierno (Avellino)
- R. Aldegheri (Padova)
- A. Biasibetti (Torino)
- V. Caiaffa (Bari)
- P. Caldora (Castiglion Fiorentino)
- A. Croce (Milano)
- S. Ghera (Roma)
- W. Klein (Wolfsburg D)
- G. Loviseti (Menaggio)
- R. Marsano (Milano)
- E. Mazza (Milano)
- R. Mora (Milano)
- M. Oliveri (Genova)
- L. Pietrogrande (Milano)
- G. Rocca (Verona)
- D. Tigani (Bologna)
- G. Turi (Vicenza)
- C. Velluti (Cagliari)

**III Sessione: Contributi scientifici**

*A. Carfagni (Roma) - R. Giancola (Milano) - C. Velluti (Cagliari)*

- 17.00 Pseudoartrosi di femore: complicanza ancora esistente la nostra esperienza  
*R. Gili, A. Belluati, M. Cavanna, F. Benazzo (Pavia)*
- 17.08 Le pseudoartrosi di femore trattate con fissatore  
*B. Pavolini (Massa Carrara)*
- 17.16 Trattamento delle fratture periprotetiche di anca e ginocchio  
*E. Zottola (Como)*
- 17.24 L'inchiodamento con chiodo gamma: le caratteristiche del montaggio  
*S. Ghera, P. Picconato (Roma)*
- 17.32 Le fratture laterali del collo del femore: nostra esperienza con il chiodo Endovis B.A.  
*M. Oliveri, L. Pandolfo, C.E. Fiorentini, P.L. Porcile, A. Barone, A. Giusti, M. Pizzonia, E. Palummeri (Genova)*
- 17.40 Razionale nelle fratture di collo femore  
*V. Caiaffa (Bari)*
- 17.48 Una nuova protesi da ricostruzione del femore prossimale: MPM-GB-composite  
*A. Gasbarrini, L. Mirabile, M. Cappuccio, L. Boriani, S. Boriani (Bologna)*
- 17.56 Nuovo chiodo Docet per le fratture pertrocanteriche di femore  
*C. Velluti (Cagliari)*
- 18.04 Le fratture pertrocanteriche instabili  
*F. Pallotta, Castellano, S. Rossetti (Roma)*
- 18.12 Esperienza clinica con Gamma 3: il perché di una scelta  
*G. L. Franceschi, A. Pardi (Lucca)*
- 18.20 Evoluzione dell'inchiodamento endomidollare di femore  
*F. Castelli, R. Spagnolo, D. Gaietta, D. Capitani (Milano)*
- 18.28 L'inchiodamento endomidollare nelle fratture del femore nel politraumatizzato  
*A. Maresca, P. Pascarella, A. Gasbarrini, S. Boriani (Bologna)*

- 18.36 Chirurgia precoce miniinvasiva nel trattamento delle fratture intertrocanteriche  
*E. Betti, M. Vitale, E. Riani, N. Bigliuzzi, M. Vaglini (Pisa)*
- 18.44 La placca biassiale di Medoff  
*C. Maggi, U. Galli (Stradella)*
- 18.52 Il trattamento delle fratture complesse della diafisi femorale con inchiodamento endomidollare bloccato  
*L. Balla, E. Bergami (Rovigo)*
- 19.00 Premio giornaliero a cura della AIOD Italia
- 19.15 ASSEMBLEA DEI SOCI C.I.O.

**Innovazioni aziendali**

17.00    Workshop aziendale

**IV Sessione: Presentazione/discussione su tema preordinato**

*R. Pascarella (Bologna) - B. Pavolini (Massa Carrara)*

*M. Spinelli (Livorno)*

18.00    Osteosintesi mini-invasiva in traumatologia: la nostra esperienza

*R. Spagnolo, F. Castelli, D. Gaietta, M. Bonalumi, B. Bono,*

*U. Valentinotti, D. Capitani (Milano)*

18.08    Il fissatore esterno di ginocchio

*M. Marcacci, F. Iacono (Bologna)*

18.16    Fissazione esterna: Le fratture metaepifisarie distali di femore

*G. Falzarano (Benevento)*

18.24    L'osteosintesi interna nelle fratture iuxta epifisarie femorali

*G. Rocca (Verona)*

18.32    D.C.O. nelle fratture diafisarie di femore

*G. Longo, S. Bonfiglio, S. Milazzo (Catania)*

18.40    Fratture sovracondiloidee femorali

*A. Pizzoli (Mantova)*

18.48    Fratture laterali di collo femore, blocco statico distale: considerazioni sulle reali indicazioni

*A. Micaglio, N. Chiaramonti, G. Turi (Vicenza)*

18.56    Utilizzo della placca LISS nelle fratture di femore

*A. Belluati, R. Vanelli, A. Crespi, F. Benazzo (Pavia)*

19.04    Sistema di inchiodamento diafisario Sirius

*F. Chiodini (Milano)*

19.12    Il trattamento delle fratture pluriframmentarie diafisarie altamente scomposte del femore

*L. Del Sasso, C. Cavenago, M. Marchese, G. Bianchi (Como)*

Discussione

**I Sessione: Fratture diafisarie della gamba - Lezioni dottrinali**

*Presidente: P. G. Marchetti (Bologna)*

*Moderatori: E. Caiaffa (Bari) - G. Falzarano (Benevento)*

- 08.15 Evoluzione placche  
*S. Ghera (Roma)*
- 08.30 Evoluzione chiodi  
*E. Vaienti (Parma)*
- 08.45 Evoluzione fissatori esterni  
*F. Lavini (Verona)*
- 09.00 Quando la terapia conservativa  
*A. Diara (Viareggio)*
- 09.15 Complicanze torsionali nell'inchiodamento  
*A. Formica, S. Fellone, F. Laurenza (Roma)*
- 09.30 Trattamento dei fallimenti  
*G. M. Calori, L. Tagliabue (Milano)*
- 09.45 Le complicanze cutanee  
*L. Vaienti (Milano)*
- 10.00 Attuali orientamenti  
*D. Capitani, F. Castelli (Milano)*
- 10.15 Epicrisi  
*P. Jannelli, B. Di Maggio (Napoli)*

Discussione

**Innovazioni aziendali**

- 11.00 Simposio aziendale

**II Sessione: Analisi critica dei risultati**

*F. Biggi (Belluno) - B. Di Maggio (Napoli)*

15.00 Opinioni a confronto

- V. Amorese (Ariccia)
- A. Carfagni (Roma)
- C. Castaman (Montecchio)
- F. Castelli (Milano)
- M. Catagni (Lecco)
- C. Faldini (Bologna)
- G. Franceschi (Lucca)
- G. Frascini (Milano)
- P. Gabellieri (Livorno)
- V. N. Galante (Taranto)
- C. Impallomeni (Messina)
- G. Jelmoni (Pavia)
- W. Leonardi (Catania)
- G. Longo (Catania)
- M. Manca (Viareggio)
- B. Pavolini (Massa Carrara)
- G. Rocca (Verona)
- H. Simpson (Edimburg UK)

**III Sessione: Contributi scientifici**

*A. Biasibetti (Torino) - M. Manca (Viareggio) - R. Varsalona (Catania)*

- 17.00 Dall'efficienza clinica alla ricerca di gare più adatte  
*D. Troiano (Milano)*
- 17.08 Il trattamento delle fratture complesse della tibia prossimale con apparato circolare ilizarov  
*L. Del Sasso, G. Lovisetti, V. Zottola, L. Bettella (Como)*
- 17.16 Il trattamento delle fratture complesse del piatto tibiale  
*F. Castelli, R. Spagnolo, D. Capitani (Milano)*
- 17.24 L'utilizzo della placca Titan nell'osteotomia tibiale  
*D. Dallari (Bologna)*
- 17.32 Fratture complesse del terzo prossimale di tibia il sistema LISS nel loro trattamento: analisi critica dei risultati a 5 anni  
*P. Esopi, A. Maggi, M. Silvori, G. Bonivento (Trieste)*
- 17.40 Il trattamento delle fratture di tibia prossimale mediante placche a stabilità angolare: nostra esperienza  
*E. Battilana, R. Rosettani, M. Desirello (Chiavari)*
- 17.48 Fratture complesse della epifisi prossimale di Tibia  
*F.P. Di Carlo, V. Di Carlo (Foggia)*
- 17.56 Il trattamento con placca LISS delle fratture ad alta energia del piatto tibiale ad estensione meta diafisaria  
*A. Carfagni, F. D'imperio, M. Rendine, M. Razzano (Roma)*
- 18.04 Inquadramento diagnostico e trattamento delle fratture scomposte del piatto tibiale  
*L. Del Sasso, V. Zottola, E. Mazza, F. Romano (Como)*
- 18.12 La tecnica MIPPO per le fratture distali di tibia: cosa è cambiato dopo 10 anni di applicazione clinica  
*S. Ghera, M. Calderaio, A. Picconato (Roma)*
- 18.20 Il chiodo dinamico t una nuova realtà nell'inchiodamento endomidollare  
*G. Turi (Vicenza)*

- 18.28 Il punto sul trattamento delle fratture distali di tibia  
*E. Vaienti (Parma)*
- 18.36 Il trattamento delle fratture diafisarie e meta-diafisarie distali  
con IEB anterogradi  
*L. Magistro, A. Formica, F. Laurenza (Roma)*
- 18.44 Fissatore interno a placca: evoluzione degli impianti ed analisi critica  
dei risultati  
*R. Valentini, S. Bernobi, L. Altin, S. Saggin, A. Velinski (Trieste)*
- 18.52 Difetti rotazionali dell'arto inferiore  
*A. Formica, L. Magistro, F. Laurenza (Roma)*
- 19.15 Premio giornaliero a cura della AIOD Italia

**Innovazioni aziendali**

17.00 Workshop aziendale

**IV Sessione: Presentazione/discussione su tema preordinato**

*M. Catagni (Lecco) - A. Impagliazzo (Roma) - G. Longo (Catania)*

18.00 Esperienza clinica con Fissatore H2

*G. Fioretta (Desio)*

18.08 Fissatore esterno: tre anni per guarire una frattura

*G. Puchol, A. Belluati, A. Crespi, R. Vanelli, F. Benazzo (Pavia)*

18.16 Nostra esperienza nell'utilizzo del fissatore esterno STAR 90

*R.Sciortino (Palermo)*

18.24 La fissazione esterna ibrida nelle fratture articolari del piatto tibiale

*G. Sessa, R. Varsalona, G. Salvo, G. Caputo (Catania)*

18.32 L'osteotomia di tibia con il fissatore F4

*P. G. Vasina (Argenta)*

18.40 L'utilizzo del fissatore F4 nel pilone tibiale

*P. Gabellieri (Livorno)*

18.48 L'utilizzo del fissatore nelle fratture di tibia

*G. Lucidi (Rimini)*

18.56 Fratture del ginocchio: trattamento con fissazione esterna e sintesi interna

*E. Castaman, D. Amato, A. Musetti, C. Scialabba (Montecchio)*

19.04 Traumi complessi dell'estremità distale di gamba: nostra esperienza con il fissatore esterno a ponte

*A. Panella, D. Signorile, V. Bucarla, M. Panella (Bari)*

19.12 Inchiodamento endomidollare

*A. Lepore (Salerno)*

19.20 L'inchiodamento endomidollare

*G. Rollo (Lecce)*

19.28 Fratture diafisarie chiuse di tibia: inchiodamento endomidollare vs fissazione esterna

*G. Bonanno (Modena)*

Discussione

19.40 **CHIUSURA DEI LAVORI**

## Informazioni generali

---

### Sede del Congresso

Centro Congressi Haus Sexten  
Dolomitenstraße 45  
I-39030 Sesto di Pusteria - Sexten (Bz)  
Tel. +39 0474 710273  
Fax. +39 0474 710126  
[www.haus-sekten.com](http://www.haus-sekten.com)

### Come raggiungere la Sede Congressuale

#### **In auto**

Arrivando da Sud: Verona/Trento/Bolzano Autostrada del Brennero sino all'uscita di Bressanone - Statale 49 Pusteria in direzione Brunico sino a Sesto.

Da Venezia/Treviso: autostrada 27 Alemagna sino al suo termine indi SS 51 Alemagna in direzione Tai di Cadore proseguire in direzione Cortina quindi Dobbiaco - Alta Pusteria.

#### **In treno**

Arrivando da Sud: seguire la linea ferroviaria Roma Monaco o Milano Monaco sino a Fortezza, cambio treno in direzione Val Pusteria.

Da Venezia: collegamento ferroviario fino a Calalzo di Cadore, autobus sino a Cortina d'Ampezzo e cambio autobus in direzione Alta Pusteria.

#### **In aereo**

Bolzano/Airport Dolomiti (circa 120 Km)

Verona/Villafranca (circa 250 Km)

Venezia/Marco Polo (circa 190 Km)

Treviso/Sant'Angelo (circa 180 Km)

## Proposte alberghi C.I.O. 2008

	Singola	Dus	Doppia	Suite 4/5 pers.
<b>Hotel Rainer &amp; Residence ****</b> www.hotelrainer.com		€ 1.120,00	€ 1.470,00	€ 730,00*
<b>Hotel Muhlenhof ***</b> http://www.badmoos.it/		€ 1.000,00	€ 1.295,00	
<b>Sprot &amp; Kurhotel Bad Moos **** sup.</b> http://www.badmoos.it/	€ 926,00	€ 1.470,00	€ 1.806,00	
<b>Hotel Mondschein ***</b> www.hotelmondschein.com	€ 415,00	€ 1.470,00	€ 840,00	
<b>Hotel Kreuzbergpass ****</b> www.kreuzbergpass.com		€ 1.120,00	€ 1.470,00	€ 765,00*
<b>Hotel Drei Zinnen ****</b> www.hotel-dreizinnen.com	€ 800,00	€ 1.337,00	€ 1.470,00	
<b>Hotel Dolomitenhof ****</b> www.dolomitenhof.com	€ 737,00	€ 1.246,00	€ 1.344,00	
<b>Hotel Sextner Hof ***</b> www.sextnerhof.com	€ 600,00	€ 860,00	€ 1.110,00	€ 650,00*
<b>Hotel Strobl ***</b> www.hotel-strobl.com	€ 600,00	€ 889,00	€ 1.092,00	Appartamento 2 pers. € 1.092,00
<b>Hotel Waldheim ***</b> www.waldheim.it	€ 618,00	€ 991,00	Standard € 1.106,00 Superior € 1.176,00	
<b>Berghotel &amp; Residence Tirol ****</b> www.berghotel.com		€ 1.554,00		
<b>Hotel Mooserhof ***</b> www.mooserhof.com		€ 660,00	€ 960,00	
<b>Hotel Alpi ***</b> http://www.badmoos.it/		€ 672,00	€ 994,00	

\* Il prezzo si intende a persona.

I prezzi indicati sono da intendersi settimanali con trattamento di mezza pensione, da sabato 26 gennaio a sabato 2 febbraio.

È possibile dividere la settimana, dal Sabato 26 Gennaio al Mercoledì 30 Gennaio e dal Mercoledì 30 Gennaio al Sabato 2 Febbraio prevedendo due nominativi differenti ed utilizzando la stessa tipologia di camera

**Diritti di prenotazione: € 15,00 per ogni camera prenotata.**

**Per procedere con la prenotazione alberghiera compilare la scheda all'interno del programma**

## Informazioni scientifiche

### Premio AIOD

È previsto un premio giornaliero per la migliore comunicazione presentata da medici ortopedici di età inferiore ai 40 anni. Il premio consiste in un viaggio studio nel 2008 presso il Nizza Trauma Care Institute. Tale premio è messo a disposizione dalla AIOD Italia.

La AIOD Italia è un'associazione senza fini di lucro e il suo scopo sociale è la finalità scientifica di diffondere e migliorare il trattamento delle lesioni traumatiche dell'apparato locomotore secondo le tecniche dell'inchiodamento endomidollare ed altri mezzi di osteosintesi dinamici tendenti ad ottenere una rapida ripresa delle vie funzionali.

La consegna dei premi si terrà a conclusione dei lavori venerdì 2 Febbraio.

### Crediti Formativi E.C.M.

È stata inoltrata al Ministero della Salute la richiesta di accreditamento per la categoria Medico. I partecipanti sono invitati a compilare il questionario di apprendimento e la scheda di valutazione.

### Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione verrà consegnato a tutti i partecipanti regolarmente iscritti che ne faranno richiesta presso il desk della Segreteria Organizzativa al termine dei lavori congressuali.

### Centro Slide

Il centro slide è a disposizione dei relatori da domenica 27 gennaio a venerdì 1 febbraio dalle ore 7,30 alle 12,30 e dalle 14,30 alle 19,00.

### Linee Guida

I moderatore dovrebbe:

- individuare la sala dove si svolge la sessione in tempo debito;
- essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione stessa;
- far rispettare rigorosamente i tempi assegnati alla sessione e alle singole relazioni.

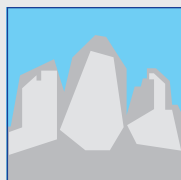
Il relatore dovrebbe:

- individuare la sala dove si svolge la sessione in tempo debito;
- essere in sala almeno 10 minuti prima dell'inizio della sessione stessa;
- consegnare la chiave USB o il CD rom il giorno prima se possibile o almeno 2 ore prima dell'inizio della sessione;
- ricordarsi di rispettare rigorosamente il tempo concesso per la presentazione.

Un sistema di count down segnerà il tempo rimanente.

### Appuntamento C.I.O.

Giovedì 31 gennaio ore 19,15 Assemblea dei Soci C.I.O.



C.I.O. 2008

Segreteria Organizzativa  
Endogroup International S.r.l.  
Via Turati 7/E - 22036 Erba (CO)  
Tel.: 031/646141 - Fax 031/646731  
[cio2008@endogroupinternational.com](mailto:cio2008@endogroupinternational.com)



SCHEDA DI ISCRIZIONE INDIVIDUALE



Il presente modulo dovrà pervenire alla Segreteria Organizzativa ENDOGROUP INTERNATIONAL S.r.l.: Fax.031 646731 - e-mail: cio2008@endogroupinternational.com entro il 21 dicembre 2007

Dati personali (OBBLIGATORI PER L'ACCREDITAMENTO ECM)

Nome ..... Cognome .....
Data e luogo di nascita .....
Codice Fiscale .....
Via ..... Città ..... Cap ..... Prov. ....
Tel. .... Fax ..... E-mail .....

Ente di appartenenza

Istituto/Ente .....
Via ..... Città ..... Cap ..... Prov. ....
Tel. .... Fax ..... E-mail .....

Quote di iscrizione (IVA 20% inclusa)

- Socio CIO € 600,00
Non Socio € 700,00
Quota giornaliera € 250,00
Specializzando (richiesto l'attestato di frequenza) gratuita

In caso di cancellazioni dopo il 21 dicembre 2007 non verrà rimborsata alcuna quota di iscrizione.

La quota di iscrizione (Socio e non Socio) comprende: kit congressuale, volume abstract, accesso a tutta l'area congressuale, attestato di partecipazione, programma sociale.
La quota di iscrizione alla singola giornata comprende: kit congressuale, volume abstract, accesso a tutta l'area congressuale, attestato di partecipazione, programma sociale.
La quota di iscrizione per gli specializzandi comprende: kit congressuale, volume abstract, accesso a tutta l'area congressuale, attestato di partecipazione.

Modalità di pagamento

- Bonifico bancario effettuato sul c/c 71409, Credito Valtellinese, Agenzia di Erba, ABI 05216, CAB 51270, IT 26Y052165127000000071409 specificando il nominativo di riferimento e il titolo dell'evento.

Dati per la fatturazione (se diversi dai dati anagrafici individuali)

Intestazione .....
Via ..... Città ..... Cap ..... Prov. ....
Tel. .... Fax ..... E-mail .....
P.IVA ..... C.F. ....
Firma .....

Il/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali nel pieno rispetto degli obblighi di correttezza, libertà e trasparenza imposti dalla Legge 675/96, e successive modifiche ed integrazioni, sulla tutela delle persone ed altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. I dati raccolti saranno trattati, mediante strumenti manuali e/o informatici, nell'ambito di finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione della pratica per il Programma Nazionale per la Formazione Continua degli Operatori della Sanità.
Titolare del trattamento: Endogroup International S.r.l. - Via Turati 7e - 22036 Erba (CO), tel. 031-646141, fax 031-646731.

- Esprimo il consenso
Nego il Consenso (in questo caso, non potendo trasmettere i dati al Ministero, non si potrà procedere all'accreditamento ECM)

Firma .....



SCHEDA DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA INDIVIDUALE



Il presente modulo dovrà pervenire alla Segreteria Organizzativa ENDOGROUP INTERNATIONAL S.r.l.: Fax.031 646731 - e-mail: cio2008@endogroupinternational.com entro il 14 dicembre 2007

Il Sottoscritto

Nome ..... Cognome .....

Tel. .... Fax ..... E-mail .....

chiede di prenotare dal 26 gennaio 2008 al 2 febbraio 2008

- checkbox N° camera DUS hotel \*\*\*
checkbox N° camera DUS hotel \*\*\*\*
checkbox N° camera doppia hotel \*\*\*
checkbox N° camera doppia hotel \*\*\*\*
checkbox N° camera tripla hotel \*\*\*
checkbox N° camera tripla hotel \*\*\*\*
checkbox N° camera quadrupla hotel \*\*\*
checkbox N° camera quadrupla hotel \*\*\*\*
checkbox N° suite max 4 pax hotel \*\*\*
checkbox N° suite max 4 pax hotel \*\*\*\*

L'assegnazione delle camere sarà effettuata in base alla disponibilità al momento della richiesta. Diritti di prenotazione Euro 15,00.

Pagamento

All'interno del programma scientifico è disponibile l'elenco degli hotel con rispettive tipologie e tariffe. I prezzi indicati sono da intendersi settimanali con trattamento di mezza pensione. Al momento della conferma dovrà essere effettuato il pagamento per l'intero importo del soggiorno tramite bonifico bancario o sul c/c 71409, Credito Valtellinese, Agenzia di Erba, ABI 05216, CAB 51270, IT 26Y052165127000000071409 specificando il nominativo di riferimento includendo i diritti di prenotazione di 15,00 Euro.

Cancellazioni e modifiche

Eventuali cancellazioni pervenute dopo il 19 dicembre 2007 non saranno rimborsate. Eventuali modifiche verranno accettate entro il 7 gennaio 2008.

Dati per la fatturazione (se diversi dai dati anagrafici individuali)

Intestazione .....
Via ..... Città ..... Cap ..... Prov. ....
Tel. .... Fax ..... E-mail .....
P.IVA ..... C.F. ....
Firma .....

SPAZIO RISERVATO ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Endogroup International conferma la prenotazione presso .....
Camera ..... Periodo .....
Importo totale (comprensivo di diritti) .....
Data ..... Firma .....