



XVI Congresso Nazionale  
**Le protesi su fratture  
e le fratture su protesi  
nell'arto inferiore**

Presidenti  
**Pietro Maniscalco e Dario Perugia**

Sesto di Pusteria (BZ)

**19/21  
marzo  
2012**

Crediti ECM 13.5



Evento Patrocinato SIOT

We don't make products,  
we make **possibilities,**  
we make passions come  
**alive.**



*never stop moving™*

 **DePuy**  
a division of Johnson & Johnson

*Cari Colleghi ed Amici,*

*il tema del 16° Congresso del Club Italiano dell'Osteosintesi è "Le fratture su protesi e le protesi su fratture nell'arto inferiore".*

*La scelta dell'argomento è stata dettata dal ruolo delle protesi articolari in ambito traumatologico, di sempre maggiore interesse nella nostra pratica clinica e chirurgica.*

*Negli ultimi anni, infatti, le fratture periprotetiches sono venute a costituire un'importante nuova sfida nel campo dell'ortopedia. La loro incidenza è in costante crescita, di pari passo all'aumento dei pazienti sottoposti ad interventi di protesizzazione. D'altro canto, gli impianti protesici possono rappresentare, sempre più frequentemente, una valida soluzione al trattamento di alcune fratture articolari. Affrontare un simile argomento significa, in primo luogo, potere offrire la più ampia e qualificata rappresentazione possibile delle attualità in tema di diagnostica, trattamento, recupero funzionale e analisi critica dei risultati. Di fatto, la moderna traumatologia è basata su una serie di acquisizioni, biologiche e tecniche, in grado di fornire una vasta gamma di soluzioni indispensabili per poter affrontare le innumerevoli e diverse problematiche che l'evento frattura comporta. Esiste, infatti, la consapevolezza che non può, e forse non potrà mai esistere "il mezzo di sintesi" e che il traumatologo deve, di volta in volta, trovare la soluzione più idonea.*

*L'obiettivo del Congresso è, quindi, il dibattito sull'importanza dell'artroprotesi sia come fattore concomitante nella genesi della frattura, sia come soluzione alla frattura stessa.*

*A questo scopo sono coinvolti esperti da tutta Italia ma anche stranieri. E' stato concesso ampio spazio alla discussione ed alla presentazione di tecnologie moderne ed innovative indispensabili per affrontare queste patologie così complesse.*

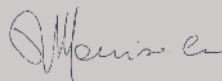
*Nel programma è prevista una sessione gestita dalla Società Italiana della Fissazione Esterna una dell'Associazione Italiana di Traumatologia ed Ortopedia Geriatria ed una agli specializzandi. Anche su questi argomenti ci sarà l'apporto di oratori di chiara fama che sapranno bene indirizzarci sugli opportuni trattamenti.*

*Avremo delle sessioni teoriche e pratiche dove gli infermieri sono docenti e discenti sulle loro tematiche al fine di raggiungere, insieme ai medici, una unità di indirizzo per un ottimale piano assistenziale e terapeutico del paziente traumatizzato.*

*Il mercoledì avremo anche una sessione gestita dai nostri colleghi anestesisti dove verranno discussi gli obiettivi condivisi tra ortopedico e anestesista nella chirurgia ortopedica traumatologica maggiore come sono appunto le fratture periprotetiches.*

*Benvenuti, quindi, a Sesto di Val Pusteria, con l'augurio di potere realizzare insieme un Congresso di elevato interesse scientifico e professionale che diventi anche un'occasione di incontro per rafforzare i rapporti sociali e di amicizia.*

Pietro Maniscalco



Dario Perugia





Consiglio  
Direttivo

Presidente

*F. Laurenza*

Vice-Presidente

*G.M. Calori*

Consiglieri

*F. Benazzo, V. Caiaffa, R. Erasmo, G. Falzarano,  
P. Maniscalco, D. Perugia*

Segretario Generale e Tesoriere

*B. Di Maggio*

Past-President

*E. Manes*

Segretario alla Presidenza

*A. Formica*

Segreteria  
scientifica

*L. Berni - Parma, J. D'Ascola - Siena*

*E. Del Vecchio - Piacenza*

*L. Ghidoni - Pavia*

*F. Rivera - Savigliano CN*

Segreteria  
organizzativa



Zeroseicongressi srl

00199 Roma

via Benaco 15

tel. 06 8416681 fax 06 85352882

[www.zeroseicongressi.it](http://www.zeroseicongressi.it)

[cio2012@zeroseicongressi.it](mailto:cio2012@zeroseicongressi.it)

# LUNEDÌ 19 MARZO

## AUDITORIUM

8.00 Benvenuto del Presidente C.I.O

*F. Laurenza - Roma*

### LE FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DEL FEMORE

Presidente: *E. Manes - Pescara*

Moderatori: *B. Di Maggio - Piedimonte Matese, CE*

*G. Falzarano - Benevento*

8.20 Generalità

*P. Ferrata, M. Fortina, S. Carta, A. Riva - Siena*

8.30 Il trattamento delle fratture di Pipkin

*R. Varsalona, S. Caruso - Siracusa*

8.40 Quando la sintesi con viti

*P. Mantelli, P. Pichierri, P. Isola, L. Bisogno - Fiorenzuola, PC*

8.50 L'uso delle viti riassorbibili OSTEOTRANS

in ortopedia e traumatologia

*T. Aoki Musashi-kosuji - Jokohama, Giappone*

9.00 L'uso del graftys quale augmentation nel trattamento delle fratture laterali dell'estremo prossimale di femore

*M. D'Arienzo, A. D'Arienzo, S. Mannino, A. Parlato - Palermo*

9.10 Quale spazio per l'inchiodamento?

*V. Caiaffa, M. Sperti, D. Speciale - Taranto*

9.20 Il trattamento delle fratture dell'epifisi prossimale del femore con placca PCCP

*R. Giancola, G. Antonini, C. Crippa - Milano*

- 9.30 Quando l'Endoprotesi  
*A. Belluati - Ravenna*
- 9.40 Quando l'Artroprotesi  
*R. Erasmo - Pescara*
- 9.50 Endoprotesi non cementate  
*C. Fioruzzi\*\* , P. Mantelli\* , S. Cervi\* , P. Isola\* , P. Pichierrì\* ,  
R. Bisaschi\* , A. Fioruzzi\*\*\* , L. Bisogno\*  
\*Fiorenzuola d'Arda, PC - \*\* Piacenza, \*\*\* Pavia*
- 10.00 Il trattamento dei fallimenti post sintesi  
*D. Perugia, C. D'Arrigo - Roma*
- 10.10 I fallimenti delle fratture - lussazioni dell'anca  
*R. Pascarella, A. Maresca, D. Leonetti - Bologna*
- 10.20 Il trattamento delle pseudoartrosi delle fratture  
del femore prossimale  
*G.M. Calori - Milano*
- 10.30 Discussione  
Discussori: *G.V. Mineo - Milano, F. Randelli - Milano*
- 10.45 **WORKSHOP ORTHOFIX**  
Galaxy Fixation:  
Orthofix ridisegna la Fissazione Esterna

## SOLUZIONI ALTERNATIVE

Presidente: *L. Ceciliani - Pavia*

Moderatori: *F. Benazzo - Pavia, M. D'Arienzo - Palermo*

- 11.15 Il cotile Cappuccino anti lussante, un'alternativa tra cefalica e totale, con 10 anni di follow up  
*P. Benecke - Lubeca, Germania*
- 11.22 La protesi come soluzione in fratture del terzo prossimale del femore  
*A. Dettoni, M. Roselli - Torino*
- 11.29 Le protesi Cementate con Augmentation nel trattamento delle fratture laterali del femore  
*T. Mascitti - Seriate, BG*
- 11.36 Fratture collo femore: biarticolare vs cotile a doppia mobilità  
*C. De Roberto - Napoli*
- 11.43 Le protesi triarticolari nelle fratture del collo del femore degli anziani ad alta richiesta funzionale  
*P. Esopi - Dolo, VE*
- 11.50 Instabilità protesica in esiti di frattura del collo del femore  
*F. Randelli - Milano*
- 11.57 Algoritmo di trattamento delle fratture mediali del collo femorale  
*G. Longo, S. Bonfiglio, F. Carluzzo, R. Evola - Catania*
- 12.04 Il trattamento delle fratture intertrocanteriche nell'anziano: attualità e validità dell'artroplastica primaria  
*O. Moreschini, P. Piciocco, S. Pelle, C. Villani - Roma*



- 12.11 Le revisioni parziali di anca in postumi di frattura periprotetica  
*B. Marelli, L. Gala, N. Marelli\*, L. Giarratana, L. Mosca, M. Pivetta - Milano, \*Varese*
- 12.18 Le protesi da resezione nelle fratture periprotetiche e fallimenti osteosintesi  
*P. De Biase, E. Nizami, D. Lup, R. Guarracino, E. Bartoleschi, P. Caldora - Arezzo*
- 12.25 Discussione  
Discussori: *A. Olmeda - Padova, A. Formica - Roma*
- 12.40 Femoroplasty using a "smart" bone substitute to prevent peritrochanteric fracture  
*S. Parratte, J.N. Argenson, J.M. Boulter - Francia*
- 12.47 **WORKSHOP M.I.T.**  
Spiron lo stelo che conserva il collo senza alterarne le sollecitazioni  
*F. Ravasi - Melegnano, MI*  
La biomeccanica  
*H. Kistmacher - Germania*  
I risultati clinici e la tecnica  
*B. Birkenhauer - Germania*  
The graftys use in prosthetic revision  
*S. Parratte - Francia*

## LE FRATTURE PERIPROTESICHE DELL'ANCA

Presidente: *P.G. Marchetti - Bologna*

Moderatori: *G.M. Calori - Milano, D. Perugia - Roma*

### PRIMA PARTE:

- 13.50 Generalità  
*M. Pompili, F. Calderazzi, M. Cappa, F. Ceccarelli - Parma*
- 14.00 La classificazione di Vancouver: luci ed ombre  
*A. Formica, S. Ripanti, L. Magistro, A. Mattei, A. Campi - Roma*
- 14.10 Quando la sintesi  
*S. Di Fabio, F. Biggi - Belluno*
- 14.20 Che tipo di sintesi  
*V. Salini - Chieti*
- 14.30 Fratture periprotetiche dell'anca: sintesi o revisione della componente femorale  
*M. Girolami, R. Bevoni, G. Montanari, G. Mignani, G. D'Apote, M. Girolami - Bologna*
- 14.40 Fratture periprotetiche: possibilità di trattamento conservativo. Utopia o realtà?  
*L. Tagliabue, C.E. Fiorentini, N. Ursino - Milano*
- 14.50 Discussione  
Discussori: *R. Erasmo - Pescara, F. Ravasi - Melegnano, MI*
- 15.05 **WORKSHOP ZIMMER**  
Le fratture periprotetiche con le placche NCB® PP  
*F. Benazzo - Pavia*

## LE FRATTURE PERIPROTESICHE DELL'ANCA

Presidente: *S. Giannini* - Bologna

Moderatori: *D. Capitani* - Milano, *C. Impallomeni* - Bologna

### SECONDA PARTE:

- 15.35 Fratture periprotetiche nell'anca: algoritmo di trattamento  
*F. Benazzo, L. Perticarini, L. Piovani, S.M.P. Rossi* - Pavia
- 15.45 Quanto l'esperienza condiziona l'indicazione  
*F. Rivera, F. Leonardi* - Savigliano, CN
- 15.55 Steli modulari o monoblocco  
*E. Vaienti* - Fidenza, PR
- 16.05 Utilizzo dello stelo modulare LIMA REVISION nel  
trattamento delle fratture periprotetiche d'anca  
*L. Piovani, V. Peschiera, C. Russo, A. Donzelli, F. Benazzo* -  
Pavia
- 16.15 Complicanze  
*L. Fantasia* - Foggia
- 16.25 Moderne soluzioni  
*L. Del Sasso, V. Zottola* - Como
- 16.35 Discussione  
Discussori: *C. Villani* - Roma, *V. Zottola* - Como

## SOLUZIONI ALTERNATIVE

Presidente: *L. Bocchi - Siena*

Moderatori: *L. Renzi Brivio - Mantova, L. Magistro - Roma*

16.50 L'utilizzo degli allograft nel trattamento delle fratture periprotetiche del femore  
*F. Castoldi, F. Dettoni, M. la Russa, M. Bruzzone, G. Fantino, R. Rossi - Torino*

16.57 Fratture periprotetiche d'anca: revisione della letteratura ed analisi della nostra casistica  
*F. Pastore\*, G. Vicenti, V. Conserva, L. Montenegro, L. Moretti, B. Moretti - Bari, \*Acquaviva delle Fonti, BA*

17.04 Complicanze associate alle fratture periprotetiche d'anca: considerazioni su una casistica personale  
*G. Topa\*, A. Foti, F. Furci, S. Barreca, M. Accardo, M.A. Rosa - Messina, \*Reggio Calabria*

17.11 Le fratture periprotetiche tipo B: la nostra esperienza  
*C. Villani, A. Calistri, M. Bove, L. Marcovici, O. Moreschini - Roma*

17.18 Le fratture diafisarie su protesi d'anca stabile: evoluzione delle strategie chirurgiche  
*A. Impagliazzo, S. Pelle - Roma*

17.25 Quando, Come e Perché dell'inchiodamento retrogrado nelle fratture femorali periprotetiche  
*M.A. Rosa, S. Barreca, P. Ditto, F. Furci, G. Caruso, G. Topa\* - Messina, \*Reggio Calabria*

- 17.32 **Discussione**  
Discussori: *L. Tagliabue* - Milano, *G. Zatti* - Milano
- 17.40 **Lettura**  
È prevedibile il tempo di guarigione di una frattura sin dall'inizio? Il Progetto ARRCO  
*L. Massari, D. Perugia\** - Ferrara, \*Roma
- 17.55 **Tavola Rotonda**  
Responsabilità professionale: nuove norme e scenari futuri  
Presidente: *F. Laurenza* - Roma  
Interverranno: *P. Bartolozzi*, Verona - *E. Macri* - Roma, *M. Saccomanno* - Brindisi
- 18.30 **Lettura**  
La protesizzazione primaria e gli esiti delle fratture dell'acetabolo  
*M. D'Imporzano* - Milano
- 18.45 **Cerimonia Inaugurale**

## MARTEDÌ 20 MARZO

### AUDITORIUM

#### SESSIONE DEDICATA AGLI SPECIALIZZANDI E LORO COMUNICAZIONI

Presidente: *F. Ceccarelli - Parma*

Moderatori: *L. Berni - Parma, P. Ferrata - Siena*

- 7.55 Trattamento e gestione delle fratture di piatto tibiale con placche LCP  
*N. De Bernardi, A. Arrabito, R. Vanelli, F. Benazzo - Pavia*
- 8.00 Trattamento delle lussazioni ACROMION-CLAVEARI tipo III, IV e V sec. ROCKWOOD tramite tecnica PHEMISTER modificata  
*M. Verdano, M. Paterlini, M. Zanelli, F. Ceccarelli - Parma*
- 8.06 Lesioni parziali e complete della cuffia dei rotatori  
*E. Lunini, M.A. Verdano, F. Ceccarelli - Parma*
- 8.12 Fratture bifocali di femore (regione trocanterica e diafisi): trattamento con chiodo bloccato  
*M.A. Liberati, M. Mangiavacchi, J. D'Ascola, F. Di Bisceglie, C. Pagliantini, E. Crainz Fossati, P. Ferrata - Siena*
- 8.18 Trattamento delle fratture dell'estremo prossimale dell'omero con chiodi di Galluccio  
*G. Vicenti, D. Vittore, M. Dilonardo, V. Pesce, B. Moretti - Bari*
- 8.24 Pseudoartrosi atrofica di tibia trattata con fissatore esterno ibrido e kriptonite  
*V. Conserva, A. Spinarelli, G. Vicenti, L. Moretti, B. Moretti - Bari*
- 8.30 Protesi versus sintesi nelle fratture complesse del terzo prossimale d'omero  
*E. Bellato, F. Caranzano, D. Blonna, M. Assom, F. Castoldi - Torino*

- 8.36 Protesi totale d'anca su frattura o su elezione: qualità della vita percepita a 2 anni di follow-up  
*R. Matteotti, F. Caranzano, F. Sacco, A. Massè, B. Battiston - Torino*
- 8.42 Ruolo dell'artroprotesi d'anca nel trattamento primario delle fratture acetabolari  
*A. Riva, S. Carta, M. Fortina, F. Nobile, A. Luperi, P. Ferrata - Siena*
- 8.48 Discussione  
Discussori: *J. D'Ascola - Siena, D. Perugia - Roma*

### LE FRATTURE DEL GINOCCHIO, QUANDO LA SINTESI

Presidente: *A. Ferretti - Roma*

Moderatori: *B. Marelli - Milano, E. Vaienti - Fidenza, PR*

- 9.00 Generalità  
*R. Facchini, U. Di Rauso - Milano*
- 9.10 Quando la sintesi  
*F. Catani - Modena*
- 9.20 L'ostesintesi con placca e viti nelle fratture sovracondiloidee  
*M. Memminger - Bolzano*
- 9.30 L'osteosintesi con placca nelle fratture del piatto tibiale  
*M. Berlusconi - Milano*
- 9.40 Quando l'osteosintesi con chiodo endomidollare  
*A. Pascarella, G. Melucci, P. Barca, A. Maresca - Bologna*

- 9.50 Quando la fissazione articolata  
*A. Pizzoli - Mantova*
- 10.00 Le fratture del piatto tibiale: trattamento con fissatore esterno ibrido  
*N. Tartaglia\*, G. Corina, L. Brina\*, G. Rollo - Lecce - \*Bari*
- 10.10 Le applicazioni iuxtarticolari della fissazione esterna  
*R. Mora - Pavia*
- 10.20 Complicanze  
*F. Santolini - Genova*
- 10.30 Discussione  
Discussori: *A. Impagliazzo - Roma, G. Solarino - Bari*
- 10.50 **WORKSHOP CITIEFFE**  
Fissazione esterna temporanea nel "Damage Control" ed esperienza clinica  
*M. Monesi - Cesena, G. Lucidi - Rimini*
- LE FRATTURE DEL GINOCCHIO, QUANDO LA PROTESI**  
Presidente: *L. Del Sasso - Como*  
Moderatori: *C. Faldini - Bologna, R. Giancola - Milano*
- 11.20 Quando la protesi  
*G. Calafiore, G. Calafiore jr. - Catania*



- 11.30 La protesizzazione con sistema TAC guidato delle necrosi post traumatiche  
*D. Gambera - Siena*
- 11.40 Protesi in esiti di frattura del ginocchio  
*N. Fabbri - Bologna*
- 11.50 Fratture periprotetiche del femore distale: quando gli steli lunghi e le megaprotesi  
*L. Pierannunzii, M. Caforio, P. Daolio, A. Guarino - Milano*
- 12.00 La megaprotesi GMRS di ginocchio nel trattamento degli esiti complessi nelle fratture di femore distali  
*D. Tigani, E. Crainz Fossati, G. Trisolino\*, M.A. Liberati, M. Savoini - Siena, \*Bologna*
- 12.10 Le protesi da grande resezioni nelle fratture periprotetiche e negli esiti traumatici  
*A. Olmeda - Padova*
- 12.20 Discussione  
Discussori: *E. Castellacci - Lucca, F. Leonardi - Savigliano, CN*

## COMUNICAZIONI LIBERE

Presidente: *C. De Roberto* - Napoli

Moderatori: *P. Esopi* - Dolo, VE - *G. Rocca* - Verona

- 12.35 Risultati a breve-medio termine della protesi totale di gomito Discovery nelle fratture dell'omero distale  
*G. Giannicola, G. Bullitta, F.M. Sacchetti, A. Greco, D. Polimanti, E. Manauzzi, M. Schacchi* - Roma
- 12.40 La protesi inversa nelle fratture dell'estremo prossimale di omero nell'anziano  
*R. Lupo, S.A. Rapisarda, G. Palmisciano* - Agrigento
- 12.45 La emiartroplastica nelle fratture dell'estremo prossimale dell'omero: nostra esperienza  
*R. Lupo, S.A. Rapisarda, G. Palmisciano* - Agrigento
- 12.50 La protesi di spalla nelle fratture dell'epifisi prossimale dell'omero dei pazienti anziani  
*E. Siuni* - Cagliari
- 12.55 Il trattamento delle fratture dell'omero distale con la protesi di gomito  
*R. Tucci, R. Angeloni* - Firenze
- 13.00 La viscosupplementazione dell'anca: indicazioni e risultati  
*F. Rivera* - Savigliano, CN
- 13.05 L'osteosintesi delle fratture extra-articolari (tipo A): tecniche chirurgiche e risultati  
*G. Rollo, A. Marsilio* - Lecce
- 13.10 La protesizzazione d'emblai delle fratture di piatto tibiale in pazienti over 80  
*V. Miceli, S. Montante, G. Alongi* - Trapani

13.15 Versatilità del fissatore TSF nel trattamento delle fratture degli arti inferiori e sequele  
*F. Sala, M. Othman, D. Capitani - Milano*

13.20 Discussione  
Discussori: *G. Leddi - Castel San Giovanni, PC, F. Rivera - Savigliano, CN*

### LE FRATTURE PERIPROTESICHE DI COTILE

Presidente: *G.F. Zinghi - Bologna*

Moderatori: *A. Massè - Orbassano, TO*  
*R. Pascarella - Bologna*

14.00 L'importanza di segni specifici di imaging nelle fratture di cotile  
*A. Panella, C. Mori, F. Ruggiero, N. Garofalo, G. Solarino - Bari*

14.07 Fratture periprotetiche di cotile  
*G. Lucidi, F. Lamponi, M. Trono - Rimini*

14.14 I vantaggi dell'accesso endopelvico (Stoppa-like) nel trattamento delle fratture della pelvi  
*G. Rocca - Verona*

14.21 Il cotile Sansone  
*G. Pignatti - Bologna*

14.30 Discussione  
Discussori: *G. Longo - Catania, R. Varsalona - Siracusa*

## LE FRATTURE PERIPROTESICHE DEL GINOCCHIO

Presidente: *G. Guida* - Napoli

Moderatori: *F. Catani* - Modena, *C. Fioruzzi* - Piacenza

14.40 Generalità

*E. Del Vecchio* - Piacenza

14.50 C'è spazio per il trattamento conservativo

*A. Bova, G. Marrone, S. Della Corte* - Napoli

15.00 La sintesi delle fratture perirotosiche di ginocchio

*M. Franceschini, A. Meersseman, G.V. Mineo* - Milano

15.10 Le fratture periprotetiches di ginocchio: quando la sintesi con chiodo

*G. Solarino, A. Panella, L. Moretti, F. Ruggiero, C. Mori* - Bari

15.20 Quando e quale tipo di protesi

*A. Fagetti, M. Surace* - Varese

15.30 Complicanze

*G. Falzarano, A. Medici* - Benevento

15.40 Discussione

Discussori: *M. Girolami* - Bologna, *D. Tigani* - Siena

15.50 **Letture**

Le megaprotesi come soluzione di fratture periprotetiches e di gravi esiti post-traumatici

*R. Capanna* - Firenze

**16.10** **WORKSHOP MEDACTA**  
La tecnica miniinvasiva anteriore AMIS nelle protesi d'anca  
*A. Gaechter - Svizzera*  
  
La nostra esperienze  
*A. Ricciardi - Castelfranco Veneto, TV*

**16.35** **Lettura**  
Le fratture su protesi e le protesi su fratture nella tibiotarsica  
*S. Giannini - Bologna*

### **LA PREVENZIONE DELLE FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DEL FEMORE**

**Presidente:** *M. D'Imporzano - Milano*  
**Moderatori:** *G. Calafiore - Catania, M. Berlusconi - Milano*

**16.55** Prevenzione farmacologica: il parere dell'ortopedico  
*U. Tarantino, I. Cerocchi - Roma*

**17.05** Prevenzione secondaria delle fratture di femore.  
Il contributo dell'internista  
*C. Cagnoni - Piacenza*

**17.15** Trattamento e prevenzione chirurgica nel paziente affetto da osteoporosi  
*F. Trentani, P. Trentani, E. Chiarello, M.T. Miscione, C. Faldini, S. Giannini - Bologna*

17.25 Prevenzione delle cadute dell'anziano: interventi e strategie. Presentazione di un Progetto INTERREG per la prevenzione delle fratture di femore  
*R. De Rosa\**, *F. Gherlinzoni*, *A. Boschin\**, *D. Colledani\** -  
\*Treviso – Gorizia

17.35 Discussione  
Discussori: *L. Massari* - Ferrara, *M.A. Rosa* - Messina

17.45 **DISCUSSIONE DI CASI CLINICI**

Presidente: *P. Bartolozzi* - Verona

Moderatori: *G. Solarino* - Bari, *M. Surace* - Varese

- Caso 1 *E. Del Vecchio, G. Salvo* - Piacenza
- Caso 2 *N. Santori* - Roma
- Caso 3 *N. Santori* - Roma
- Caso 4 *F. D'Imperio* - Roma
- Caso 5 *F. D'Imperio* - Roma
- Caso 6 *R. Rotini* - Bologna

18.30 **COMUNICAZIONI SU TEMA**

Presidente: *R. Facchini* - Milano

Moderatori: *F. D'Imperio* - Roma, *N. Santori* - Roma

18.30 Le fratture periprotetichesche: biologia e biomeccanica  
*E. Castaman*, *M. Inguaggiato*, *C. Scialabba*, *M. Soldà*  
- Montecchio Maggiore, VI

- 18.35 Gli steli a risparmio di collo cementati nelle fratture mediali del collo femorale nell'anziano: prime considerazioni dopo 80 casi  
*N. Confalonieri, D. Lo Vetere, A. Corriero, O. De Bartolomeo, A. Manzotti - Milano*
- 18.40 Le fratture sovracondiliche su protesi di ginocchio trattate con inchiodamento retrogrado  
*V. Miceli, S. Montante, G. Alongi - Trapani*
- 18.45 Riduzione dell'incidenza di lussazioni delle artroprotesi d'anca mediante l'utilizzo del cotile a doppia articolarietà Polar Cup® nelle fratture mediali prossimali scomposte di femore nel paziente anziano  
*M. Palomba, M. Iacopinelli, M. D'Arcangelo, M. Manca - Lido di Camaiore, LU*
- 18.50 Fratture femorali in presenza di protesi di anca  
*E. Rebuzzi, N. Coletti, S. Schiavetti, A. Vascellari - Oderzo, TV*
- 18.55 Fat embolism nel politrauma  
*G. Rocca, P. Savonitto - Verona*
- 19.00 Fratture periprotesi: il razionale dell'anca, analisi della letteratura  
*L. Tagliabue, N. Ursino - Milano*
- 19.05 Fratture periprotesi del femore: strategie chirurgiche  
*R. Valentini, M. Rozzo, N. Boatto, G. Piovan, G. Fancellu - Trieste*
- 19.10 Il trattamento delle fratture periprotesi. Nostra esperienza  
*R. Varsalona, S. Caruso - Siracusa*

- 19.15 Fratture periprotetiche dall'indicazione alla scelta chirurgica  
*M. Palomba, M. Iacopinelli, M. D'Arcangelo, M. Manca*  
- Lido di Camaiore, LU
- 19.20 Fratture periprotetiche femorali spontanee multiple-sequenziali in paziente osteoporotica; case-report  
*G. Sperati* - Castiglione dei Pepoli, BO
- 19.25 Le fratture periprotetiche d'anca: trattamento con la placca Cable-Ready  
*M. Candela\**, *A. Crescibene, F. Martire, G. Gentile, S. Anastasio, S. Grande* - Cosenza - \*Paola, CS
- 19.30 La protesizzazione d'anca su deformità del femore prossimale  
*F. Clerici Bagozzi, S.A. Barnaba, A. Carfagni* - Roma
- 19.35 Protesi ginocchio in pz. con canale diafisario deforme o già impegnato (chiodi endomidollari, viti, PTA). Note di tecnica chirurgica con allineamento extramidollare  
*D. Parravicini, P. Catalano* - Erba, CO
- 19.40 Discussione  
Discussori: *C. Battiato* - Ascoli Piceno, *G. Lucidi* - Rimini



## MERCOLEDÌ 21 MARZO

### AUDITORIUM

#### COMUNICAZIONI SU TEMA

Presidente: *A. Piccioli* - Roma

Moderatori: *M. Catani* - Lecco, *G. Weifner* - Bressanone, BZ

- 8.00 Osteosintesi con placca LCP nel trattamento delle fratture periprotetiche di femore: esperienza personale  
*N. Annicchiarico* - Gravedona, CO
- 8.05 Valutazione sull'utilizzo di sintesi e protesi da revisione nelle fratture periprotetiche dell'anca  
*S. Caviglia, N. Ruggieri, G. Pristerà, C. Palumbo* (Torino)
- 8.10 Il trattamento delle fratture periprotetiche di anca con la placca O'Null  
*F. D'Imperio, D. Marotta, R. Giacomi* - Roma
- 8.15 Fratture periprotetiche: la nostra esperienza  
*A. Moretti, F. Machin, S. Demitri* - Udine
- 8.20 Le fratture periprotetiche del femore. Una dura prova per l'ortopedico ed il traumatologo  
*M. Maritato, G. Benelli* - Prato
- 8.25 Le fratture periprotetiche di femore nell'anziano: nostra esperienza con trattamento con placca, viti e cerchiaggi. Risultati a 5 anni  
*S. Freguja, M. Montuori, G. Albano, P. Volpato* - Venezia
- 8.30 Fratture periprotetiche d'anca: principi di trattamento e risultati  
*G. Castoldi, D. Munegato, R. Sotiri, G. Zatti* - Milano - Monza, MB
- 8.35 Discussione  
Discussori: *L.M. Pierannunzii* - Milano, *A. Lispi* - Roma

## ASSOCIAZIONE ITALIANA TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA GERIATRIA

Presidente: *T. Mascitti* - *Seriatoe BG*

### PRIMA PARTE:

#### LE FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI Omero NEL GRANDE ANZIANO

Presidente: *T. Mascitti* - *Seriatoe BG*

Moderatori: *G. Fancellu* - *Trieste*, *L. Fantasia* - *Foggia*,  
*R. Rotini* - *Bologna*

- 8.50 La scopia nel trattamento delle fratture prossimali di  
omero: la proiezione Taranto  
*V. Caiaffa, D. Speciale, A. Panella\** - *Taranto* - *\*Bari*

#### SINTESI ENDOMIDOLLARE VANTAGGI E COMPLICANZE

- 9.00 Chiodo Citieffe  
*E. Siuni* - *Cagliari*
- 9.08 Chiodo Diphos Nail  
*P. Maniscalco, E. Del Vecchio* - *Piacenza*

#### OSTEOSINTESI ESTERNA VANTAGGI E COMPLICANZE

- 9.16 Il trattamento mininvasivo delle fratture dell'omero  
prossimale  
*M. Assom, D. Blonna, F. Castoldi* - *Torino*

- 9.24 Gex-Fix  
*P. Simeone - Piacenza*
- 9.32 "Piccolo Composite" fissazione della frattura dell'omero con chiodo in Fibra di Carbonio  
*N. Kojic - Dubrovnik - Croazia*

#### **OSTEOSINTESI CORTICALE: VANTAGGI E COMPLICANZE**

- 9.40 Osteosintesi con placca e viti  
*V. Zottola, M. Marchese - Como*
- 9.48 Fratture dell'estremo prossimale dell'omero: osteosintesi mini-invasiva con placca NCB  
*P. Leone - Bergamo*
- 9.56 Placca Phylos  
*M. Berlusconi - Milano*
- 10.04 Placca AXsos  
*R. Accetta - Milano*
- 10.12 Placca Diphos H  
*R. Rotini, E. Guerra, M. Cavaciocchi - Bologna*

## SECONDA PARTE:

### IL TRATTAMENTO PROTESICO

Presidente: *A. Bova - Napoli*

Moderatori: *R. Lupo - Agrigento, M. Randelli - Milano*

10.20 L'endoprotesi nelle fratture complesse di omero  
*A. De Carli - Roma*

10.28 La protesi inversa con sintesi delle tuberosità  
*T. Mascitti, S. Piscitello - Seriate, BG*

### 10.40 SIMPOSIO LIMA

L'utilizzo del peek nella traumatologia dell'arto superiore

*Moderatore: R. Rotini - Bologna, M. Memminger - Bolzano*

Biomeccanica del materiale

*R. Cianci - Lima Corporate, S. Daniele*

Il Chiodo Diphos Nail: Caratteristiche e tecnica chirurgica

*P. Maniscalco - Piacenza*

Esperienza preliminare del gruppo multicentrico sul chiodo Diphos Nail

*J D'Ascola, P. Ferrata - Siena*

*I. Bencic - Zagreb*

*F. Grassi, M. Molina - Novara*

*P. Maniscalco, E. Del Vecchio - Piacenza*

*A. Masse, A. Arpaia - Orbassano, TO*

*G. Rocca, P. Savonitto - Verona*

*A. Campi, S. Ripanti - Roma*

*L. Ponziani, L. Trinchese - Riccione RN*

## TERZA PARTE:

### ATTUALITÀ DELLE FRATTURE DELLA REGIONE TROCANTERICA NEL GRANDE ANZIANO: SISTEMI A CONFRONTO

Presidente: *T. Mascitti* - *Seriate BG*

Moderatori: *V. Amorese* - *Roma*, *R. Giancola* - *Milano*  
*M. Girolami* - *Bologna*

- 11.10 Fratture prossimali del femore: algoritmo di trattamento  
*E. Castaman, C. Scialabba, A. Albarkouni, M. Soldà* -  
*Montecchio Maggiore, VI*
- 11.16 Placca DILOPS  
*P. Palombi* - *Roma*
- 11.22 Endovis  
*V. Caiaffa A. Fraccascia, V. Freda* - *Taranto*
- 11.28 Z-nail  
*R. Pessina* - *Vimercate, MI*
- 11.34 Basic-nail  
*F. Basile* - *Reggio Calabria*
- 11.46 Esperienza su placca onil DIF  
*C. Battiato* - *Ascoli Piceno*
- 11.52 Intertan  
*D.F. Chirillo, G. Bonanzini, M. Schilardi* - *Alessandria*
- 11.58 Veronail  
*L. Renzi Brivio* - *Mantova*

- 12.10 Gamma 3  
*R. Pascarella - Bologna*
- 12.16 Evonail  
*A. Filattiera, A. Arbucci, S. Fumero - Rivoli, TO*
- 12.22 Affixus Depuy  
*S. Ghera, D. Sanna, E. Cerocchi - Roma*
- 12.28 Nostra esperienza con chiodo ad espansione idraulico  
Fixion PF nelle fratture persottotrocanteriche di femore  
*G. Mastrobuono, G. Abate, M.A. Nicoletta, B. Di Maggio  
Piedimonte Matese, CE*
- 12.34 I fallimenti dell'inchiodamento nelle fratture prossimali di  
femore: dalla causa al trattamento  
*G. Zatti, G. Castoldi, E. Raspino - Milano*
- 12.40 Discussione  
Discussori: *A. Valente - Salerno, V. Caiaffa - Bari,  
P. Maniscalco - Piacenza*

## L'ANESTESIA E L'ORTOPEDIA IN TRAUMATOLOGIA E PROTESICA: OBIETTIVI CONDIVISI PER UN OUT COME CONDIVISO CHIRURGICO-RIABILITATIVO

Presidente Sessione: *M. Nolli Piacenza*

Moderatori: *P. Perazzo Milano, G.C. Coari Forte dei Marmi*

- 9.00 Le esigenze e gli obiettivi dell'ortopedico: dalla programmazione dell'atto chirurgico ortopedico alla gestione del percorso nel postoperatorio  
*P. Adravanti - Parma*
- 9.20 L'outcome ortopedico come obiettivo di un'anestesia moderna: tecniche anestesiolgiche e organizzazione perioperatoria nella protesica di anca e ginocchio  
*P. Perazzo - Milano*
- 9.40 Le strategie antalgiche perioperatorie, l'uso dell'ecografia nella prassi anestesiolgica e l'obiettivo chirurgico-riabilitativo  
*E. Barbara - Forte dei Marmi*
- 10.00 I nuovi anticoagulanti e il loro uso nella pratica chirurgica/anestesiolgica ortopedica  
*F. Bondi - Piacenza*
- 10.20 La gestione e i protocolli di gestione e risparmio del sangue in chirurgia ortopedica  
*M. Scardino - Milano*
- 10.40 La gestione del rischio nella chirurgia traumatologica di arto inferiore nel paziente anziano. Casi Clinici discussione  
*M. Nolli - Piacenza*

## **CORSO AVANZATO RISCHIO CLINICO PER INFERMIERI IL RISCHIO IN SALA OPERATORIA E NEL PERCORSO CHIRURGICO EPIDEMIOLOGIA E DEFINIZIONI, ERGONOMIA COGNITIVA**

Moderatore: *M. Nolli - Piacenza*

- 15.00 Il rischio, gli eventi avversi, l'errore nel paziente chirurgico. Epidemiologia e realtà del danno e dell'errore  
*M. Nolli - Piacenza*
- 15.30 Le definizioni: eventi avversi, incidenti, near miss, errore, eventi sentinella. Apprendimento dall'errore. Approccio reattivo e proattivo. L'errore e l'ergonomia cognitiva nella percezione del rischio  
*M. Azzali, L. Bolzoni - Piacenza*
- 16.00 Le Check list nel percorso perioperatorio: Luci ed ombre, percorsi, ruoli e interdisciplinarietà. Implementazione del Dossier Sicurezza nel paziente  
*M. Nolli\*, F. Pagliari - \*Piacenza, Pescia*
- 16.30 Il ruolo dell'Infermiere nella gestione del rischio  
*N. Poli (Cremona)*
- 17.00 Discussione su casi clinici Ortopedici: FMECA/Root Cause Analysis  
*M. Nolli\*, Nadia Poli - \*Piacenza, Cremona*




## COMUNICAZIONI

Presidente: *F. Santolini* - Genova

Moderatori: *P. Gabellieri* - Cecina, LI

*B. Pavolini* - Massa Carrara

- 14.00 Il trattamento chirurgico delle fratture laterali di femore: osteosintesi corticale o endomidollare?  
*N. Annicchiarico* - Gravedona, CO
- 14.05 Nostra esperienza con chiodo EBA Endovis Bio Advanced in titanio nelle fratture laterali di collo femore  
*G. Abate, G. Mastrobuono, A. Grazioli, B. Di Maggio* - Piedimonte Matese, CE
- 14.10 Il CUT-OUT prossimale nelle fratture pertrocanteriche di femore  
*R. Valentini, N. Boatto, M. Rozzo, G. Piovan, G. Fancellu* - Trieste
- 14.15 La patologia traumatica dell'articolazione astragalo-scafoidea: trattamento ed esiti a distanza  
*G. Manfredini\*, C. Barbieri\*, A. Canali, F. Modena\*, E. Rossi Urtoler, F. Catani\** - \*Modena - Carpi, MO
- 14.20 Fissazione percutanea interna e Fissazione esterna combinate nel trattamento delle fratture complesse di tipo C del piatto tibiale  
*M. Palomba, M. Iacopinelli, M. D'Arcangelo, M. Manca* Lido di Camaiore, LU

- 
- 14.25 Gestione delle fratture periprotetiche d'anca e di ginocchio: peculiarità, problematiche, tipo di trattamento. Nostra esperienza  
*M. Pagliari, E. Demattè, M. Tardiola, G. Benigni, R. Campese, V. Puggioni - Trento*
- 14.30 Le fratture peiprotetiche di ginocchio ed il femoral notching  
*M. Collarile, N. Ursino, C.E. Fiorentini, L. Tagliabue - Milano*
- 14.35 Esperienza clinica con il sistema di centraggio elettromagnetico Sure-Shot nell'inchiodamento endomidollare  
*M. Schiraldi, G. Bonzanini, D. Chirillo, V. De Tullio - Alessandria*
- 14.40 Discussione  
Discussori: *E. Castaman - Montecchio Maggiore, VI, E. Mazza - Milano*

**LE APPLICAZIONI IUXTA-ARTICOLARI DELLA FISSAZIONE ESTERNA**

Presidente: *R. Mora - Pavia*

15.00 Saluto del Presidente SIFE *R. Mora - Pavia*

**PRIMA PARTE:**

Moderatori: *F. Lavini - Verona, G.M. Calori - Milano*

15.05 Le indicazioni  
*R. Mora - Pavia*

15.11 La riparazione ossea: quando la biologia incontra la meccanica  
*D. Amato, M. Archetti - Brescia*


15.17 Pseudoartrosi e perdite di sostanza iuxtaarticolari  
*G.M. Calori, M. Colombo, E. Mazza, P. Fadigati, M. Bucci, C.A. Ripamonti - Milano*

15.23 La nostra esperienza nel trattamento delle fratture di polso con la metodica della fissazione esterna  
*M. Aliani, L. Marzona, B. Pavolini - Massa Carrara*

15.29 Le fratture iuxtaarticolari di gomito: ruolo del fissatore esterno  
*M.A. Catagni, F. Guerreschi, L. Loviseti - Lecco*

15.35 Lesioni complesse del gomito: trattamento con fissatore esterno  
*A. Pizzoli, L. Renzi Brivio - Mantova*

15.41 Paletta omerale e fissazione esterna  
*M. Massobrio, M. Calò, G. Antonietti, F. Necci - Roma*

- 
- 15.47 Lussazioni di gomito trattate con fissazione esterna  
*S. D'Amico, M. Rendina, F. Paparella, F. Simeone, F. Benazzo*  
- Pavia
- 15.53 La fissazione esterna delle fratture di bacino  
*B. Pavolini, L. Marzona, M. Aliani* - Massa Carrara
- 15.59 La fissazione esterna del bacino  
*A. Massè, M. Favuto, A. Nicodemo, A. Aprato* - Orbassano, TO
- 16.05 Il trattamento degli esiti dei distacchi condroepifisari a carico degli arti inferiori con fissatori esterni  
*F. Verdoni, A. Memeo, L. Pedretti* - Milano
- 16.11 Indicazioni e limiti della fissazione esterna nelle fratture dell'estremo distale di femore  
*V. N. Galante, G. Battista, A. Marconesi* - Taranto
- 16.20 Discussione
- 16.50 Pausa

## SECONDA PARTE:

Moderatori: *R. Mora - Pavia, F. Guerreschi - Lecco*

- 17.00 La fissazione esterna ibrida nelle fratture metaepifisarie distali del femore e loro complicanze  
*C. Mori, F. Ruggiero, A. Panella, G. Ognissanti, G. Solarino - Bari*
- 17.06 Fratture complesse metaepifisarie distali di femore: trattamento definitivo con fissatore esterno ibrido  
*G. Corina, A. Marsilio, L. Scialpi\*, G. Rollo - Lecce, \*Manduria TA*
- 17.12 Fratture complesse del femore distale: accuratezza e versatilità del Taylor Spatial Frame  
*F. Sala, S. Alati, M.A. Agus, P.F. Marzullo, D. Capitani - Milano*
- 17.18 Le pseudoartrosi distali di femore  
*B. Bertani, L. Pedrotti, G. Tuvo, S. Lucanto, R. Mora - Pavia*
- 17.24 La fissazione esterna nelle fratture instabili del piatto tibiale  
*M.A. Catagni, F. Guerreschi, L. Lovisetti - Lecco*
- 17.30 La fissazione circolare nelle fratture della metafisi tibiale  
*G. Lovisetti - Menaggio CO*
- 17.36 Le fratture del pilone tibiale: il razionale  
*V. Caiaffa, R. Cagnazzo, V. Freda - Bari*
- 17.42 Fratture del pilone tibiale: trattamento con fissatore esterno circolare  
*F. Guerreschi, M. Camagni, L. Lovisetti, A. Biffi, H. Tsibidakis, F. Dell'Oro, M. Catagni - Lecco*

- 17.48 Le fratture del pilone tibiale trattate con fissatore esterno circolare  
*D. Aloj, G. Martino, D. Santoro - Torino*
- 18.04 Studio retrospettivo delle fratture-lussazioni di tibio-tarsica trattate con fissazione esterna temporanea con Prefix  
*F. Lavini, T. Maluta, T. Romeo, C. Dall'Oca, P. Bartolozzi - Verona*
- 18.10 Fratture articolari di caviglia  
*P. Gabellieri, G. Lioci, G. Bernicchi - Cecina, LI*
- 18.16 Fratture articolari di calcagno: esperienza preliminare con fissatore esterno dedicato  
*C. Mori, A. Piazzolla, N. Giorgio, A. Panella, G. Solarino - Bari*
- 18.25 Discussione
- 18.55 Conclusioni  
*R. Mora*
- 19.00 Assemblea dei Soci CIO
- 19.30 Chiusura dei lavori  
*P. Maniscalco - Piacenza, D. Perugia - Roma*



## Informazioni scientifiche

### Presentazione lavori

I Relatori dovranno esporre la loro relazione e/o comunicazione su pen drive o su Cd-Rom. I documenti dovranno essere elaborati in PowerPoint e consegnati al centro diapositive, allestito presso la sede dei lavori, almeno un'ora prima dell'inizio della sessione.

Si raccomanda di rispettare i tempi assegnati per il buon svolgimento della giornata dei lavori.

### Premiazione miglior relazione

Alla miglior relazione di ciascuna delle 3 giornate di lavoro, valutata da un'apposita commissione, verrà offerto una prestigiosa opera edita da SPRINGER "Practical procedures in Elective Orthopaedic Surgery" di Peter Giannoudis. I 3 vincitori assumeranno l'impegno di elaborare la propria relazione come articolo originale ed inviarlo alla rivista per la pubblicazione.

### Premiazione miglior relazione sessione specializzandi

La miglior relazione, valutata da un'apposita commissione, darà la possibilità ad uno degli Autori, di partecipare ad un Corso Cadaver Lab promosso da MEDACTA.



### Assemblea dei Soci

Mercoledì 21 marzo 2012 dalle ore 19.00 alle 19.30 si terrà l'Assemblea dei Soci presso l'Auditorium. Possono partecipare i Soci regolarmente iscritti al CIO.

### Quota associativa CIO

Al momento della registrazione in sede congressuale si dovrà regolarizzare la propria posizione associativa con un versamento di € 30,00 valido per il biennio 2012-2013. Verrà rilasciata regolare ricevuta di pagamento.

### Accreditamento ECM

Il Congresso ha seguito le procedure per l'accreditamento in tema di Educazione Continua in Medicina ottenendo n° 13.5 crediti formativi per l'anno 2012.

### Attestati di partecipazione

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati dalla Segreteria a fine Congresso.

## Informazioni generali

### Sede

Centro Congressi HAUS SEXTEN  
39030 Sesto di Pusteria (BZ)

### Segreteria Organizzativa



Zeroseicongressi srl  
Via Benaco, 15 - 00199 Roma  
Tel 06 8416681 - Fax 06 85352882  
[www.zeroseicongressi.it](http://www.zeroseicongressi.it)  
[cio2012@zeroseicongressi.it](mailto:cio2012@zeroseicongressi.it)

### Domenica 18 marzo

Sistemazione in hotel e registrazione partecipanti.  
La Segreteria Organizzativa sarà aperta da domenica 18 marzo dalle ore 16,00 alle ore 19,00 e per tutta la durata dei lavori congressuali.

### Quota di iscrizione giornaliera

€ 100,00  
la quota di iscrizione giornaliera dà diritto a:

- accesso a tutta l'area congressuale
- programma definitivo
- attestato di partecipazione

*Tutte le quote sopra riportate sono comprensive di IVA 21%.  
La segreteria rilascerà a tutti gli iscritti regolare fattura.*

### Cancellazione e rimborsi

Non sono previsti rimborsi per mancata partecipazione.

## Informazioni utili per come arrivare

### Con la macchina

**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.

### Con il 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.

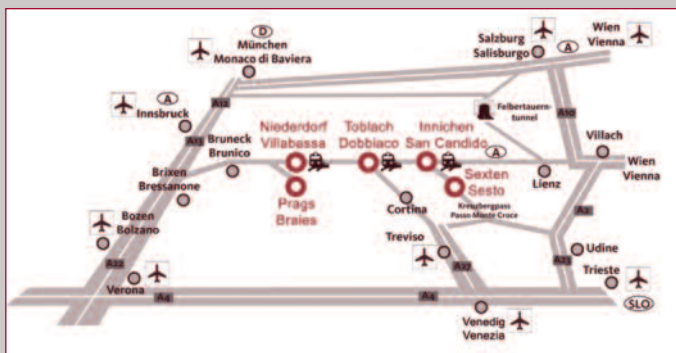
### Con l'aereo

Bolzano/Airport Dolomiti (ca. 120 km)

Verona/Villafranca (ca. 250 km)

Venezia/Marco Polo (ca. 190 km)

Treviso/S. Angelo (ca. 180 km)



## Informazioni alberghiere

★★★ HOTEL ALPI	Via Alpe Nemes 5, Sesto/Moso (BZ)	Tel. +39 0474 710378
★★★★ BERGHOTEL & RESIDENCE TIROL	Via Mt. Elmo 10, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710386
★★★★ HOTEL DOLOMITENHOF	Via Val Fiscalina 33, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 713000
★★★★ HOTEL DREI ZINNEN	Via San Giuseppe 28, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710321
★★★★ HOTEL KREUZBERGPASS	Passo Monte Croce, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710328
★★★★ HOTEL MONIKA	Via del Parco 2, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710384
★★★ HOTEL MOOSERHOF	Via San Giuseppe 7, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710346
★★★ HOTEL MUHLENHOF	Via Val Fiscalina, 27 Sesto/Moso (BZ)	Tel. +39 0474 713 100
★★★★ FAMILY RESORT RAINER	Via S. Giuseppe 40, Sesto/Moso (BZ)	Tel. +39 0474 710366
★★★★ SPORT & KURHOTEL BAD MOOS	Via Val Fiscalina, 27 Sesto/Moso (BZ)	Tel. +39 0474 713 100
★★★★ HOTEL SAN VITO	Via Europa 16, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710390
★★★ HOTEL STROBL	Via San Vito 8, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710371
★★★★ HOTEL WALDHEIM	Via Waldheim 1, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710316
★★★ HOTEL WILLY	Via Waldheim 8, Sesto (BZ)	Tel. +39 0474 710414

## Relatori e moderatori

ABATE GUGLIEMO	Piedimonte Matese – CE	p. 28
ACCETTA RENATO	Milano	p. 23
ADRAVANTI PAOLO	Parma	p. 29
ALOJ DOMENICO	Torino	p. 36
AMATO DOMENICO	Brescia	p. 33
AMORESE VITO	Roma	p. 27
AOKI TAKAFUMI	Jokohama – Giappone	p. 4
ASSOM MARCO	Torino	p. 12, 24
AZZALI MARIO	Piacenza	p. 30
BARBARA ENRICO	Forte dei Marmi – LU	p. 29
BARTOLOZZI PIETRO	Verona	p. 11, 20, 36
BASILE FRANCECO	Reggio Calabria	p. 27
BATTIATO CONCETTO	Ascoli Piceno	p. 22, 27
BELLUATI ALBERTO	Ravenna	p. 5
BENAZZO FRANCESCO	Pavia	p. 6, 8, 9, 12, 34
BENECKE PETER	Lubecca – Germania	p. 6
BERLUSCONI MARCO	Milano	p. 13,19, 25
BERNI LUCA	Parma	p. 12
BERTANI BARBARA	Pavia	p. 35
BOCCHI LUIGI	Siena	p. 10
BONDI FILIPPO	Piacenza	p. 29
BOVA ALDO	Napoli	p. 18, 26
CAGNONI CARLO	Piacenza	p. 19
CAIAFFA VINCENZO	Taranto	p. 4, 24, 27, 28, 35
CALAFIORE GIUSEPPE	Catania	p. 14,19
CALDORA PATRIZIO	Arezzo	p. 7, 8, 18
CALORI GIORGIO MARIA	Milano	p. 5, 8, 33
CAPANNA RODOLFO	Firenze	p. 18
CAPITANI DARIO	Milano	p. 9, 17, 35
CASTAMAN ENRICO	Montecchio Maggiore – VI	p. 20, 27, 32
CASTELLACCI ENRICO	Lucca	p. 20, 27, 32
CASTOLDI FILIPPO	Torino	p. 10, 12, 23, 24, 28
CATAGNI MAURIZIO	Lecco	p. 33, 35
CATANI FABIO	Lecco	p. 13, 18, 23, 31

CECCARELLI FRANCESCO	Parma	p. 8, 12
CECILIANI LUCIANO	Pavia	p. 6
CHIRILLO DANILO	Alessandria	p. 27, 32
COARI GIANCARLO	Forte dei Marmi – LU	p. 29
CORINA GIANFRANCO	Lecce	p. 14, 35
D'AMICO SALVATORE	Pavia	p. 34
D'ARIENZO MICHELE	Palermo	p. 4, 6
D'ASCOLA JACOPO	Siena	p. 12, 13
DE BIASE PIETRO	Arezzo	p. 7
DE CARLI ANGELO	Roma	p. 26
DE ROBERTO CARLO	Napoli	p. 6, 16
DEL SASSO LANFRANCO	Como	p. 9, 14
DETONI ANGELO	Torino	p. 6, 10
DI FABIO STEFANO	Belluno	p. 8
DI MAGGIO BRUNO	Piedimonte Matese – CE	p. 4, 28, 31
D'IMPERIO FERNANDO	Roma	p. 20, 23
D'IMPORZANO MARCO	Milano	p. 11, 19
ERASMO ROCCO	Pescara	p. 5
ESOPÌ PAOLO	Dolo – VE	p. 6, 16
FABBRI NICOLA	Bologna	p. 15
FACCHINI RENATO	Milano	p. 13, 20
FALZARANO GABRIELE	Benevento	p. 4, 18
FANCELLU GIOVANNI	Trieste	p. 21, 24, 31
FANTASIA LUIGI	Foggia	p. 9, 24
FERRATA PAOLO	Siena	p. 4, 12, 13
FERRETTI ANDREA	Roma	p. 15
FIORUZZI CARLO	Piacenza	p. 5, 18
FORMICA ALESSANDRO	Roma	p. 7, 8
FILATTIERA ANDREA	Rivoli – TO	p. 28
GABELLIERI PAOLO	Cecina – LI	p. 31, 36
GALANTE VITO NICOLA	Taranto	p. 34
GAMBERA DARIO	Siena	p. 15
GHERA STEFANO	Roma	p. 28
GHERLINZONI FABIO	Gorizia	p. 20

GIANCOLA RINALDO	Milano	p. 4, 14, 27
GIANNINI SANDRO	Bologna	p. 9, 19
GIROLAMI MAURO	Bologna	p. 8, 18, 27
GUERRESCHI FRANCESCO	Lecco	p. 33, 35
GUIDA GIUSEPPE	Napoli	p. 18
IMPALLOMENI CARLO	Bologna	p. 9
IMPAGLIAZZO ANGELO	Roma	p. 10, 14
KOJIC NIKSA	Dubrovnik – Croazia	p. 25
LAMPONI FEDERICO	Rimini	p. 17
LAURENZA FRANCO	Roma	p. 4
LAVINI FRANCO	Verona	p. 33, 36
LEDDI GIUSEPPE	Castel San Giovanni – PC	p. 17
LEONARDI FRANCESCO	Savigliano – CN	p. 9, 15
LEONE PATRIZIO	Bergamo	p. 25
LISPI ALFREDO	Roma	p. 23
LONGO GIANFRANCO	Catania	p. 6, 17
LOVISETTI GIOVANNI	Menaggio – CO	p. 33, 35
LOVISETTI LUIGI	Lecco	p. 35
LUCIDI GIANNICOLA	Rimini	p. 17, 22
LUPO ROSARIO	Agrigento	p. 16, 26
MACRI' ERNESTO	Roma	p. 11
MAGISTRO LUCIANO	Roma	p. 8, 10
MANES EMILIO	Pescara	p. 4
MANISCALCO PIETRO	Piacenza	p. 24, 28, 37
MANTELLI PATRIZIA	Fiorenzuola – PC	p. 5, 6
MARCHETTI PIERGIORGIO	Bologna	p. 8
MARELLI BRUNO	Milano	p. 8, 14
MASCITTI TONINO	Seriate – BG	p. 6, 24, 26, 27
MASSARI LEO	Ferrara	p. 11, 20
MASSE' ALESSANDRO	Orbassano – TO	p. 13, 17, 26, 34
MASSOBRIO MARCO	Roma	p. 33
MAZZA EMILIO	Milano	p. 32, 33
MEMMINGER MICHAEL	Bolzano	p. 13, 26
MINEO GIUSEPPE	Milano	p. 5, 18

MORA REDENTO	Pavia	p. 14, 33, 35, 37
MORESCHINI ORESTE	Roma	p. 5, 10
MORETTI BIAGIO	Bari	p. 10, 12, 18, 23
MORI CLAUDIO	Bari	p. 17, 18, 35, 36
NOLLI MASSIMO	Piacenza	p. 29, 30
OLMEDA ANTONIO	Padova	p. 7, 8, 15
PALOMBI PAOLO	Roma	p. 27
PARRATTE SEBASTIEN	Marsiglia - Francia	p. 7
PASCARELLA RAFFAELE	Bologna	p. 5, 17, 28
PERAZZO PAOLO	Milano	p. 29
PAVOLINI BERNARDO	Massa Carrara	p. 31, 33, 34
PERUGIA DARIO	Roma	p. 5, 8, 11, 13, 36
PESSINA ROBERTO	Vimercate - MI	p. 27
PICCIOLI ANDREA	Roma	p. 23
PIERANNUNZII LUCA	Milano	p. 15, 23
PIGNATTI GIOVANNI	Bologna	p. 17
PIZZOLI ANDREA	Mantova	p. 14, 33
POLI NADIA	Cremona	p. 30
RANDELLI FILIPPO	Milano	p. 5, 6
RANDELLI MARIO	Milano	p. 26
RAVASI FLAVIO	Melegnano - MI	p. 7, 8
RENZI BRIVIO LODOVICO	Mantova	p. 10, 17, 33
RIVERA FABRIZIO	Savigliano - CN	p. 9, 16, 17
ROCCA GUIDO	Verona	p. 16, 17, 21, 26
ROSA MICHELE ATTILIO	Messina	p. 10, 20
ROTINI ROBERTO	Bologna	p. 20, 24, 25, 26
SACCOMANNO MICHELE	Brindisi	p. 11
SALA FRANCESCO	Milano	p. 17, 35
SALINI VINCENZO	Chieti	p. 8
SANTOLINI FEDERICO	Genova	p. 14, 31
SANTORI NICOLA	Roma	p. 20
SCARDINO MARCO	Milano	p. 29
SIMEONE PIETRO	Piacenza	p. 25
SIUNI ERACLIO	Cagliari	p. 16, 24



SOLARINO GIUSEPPE	Bari	p. 14, 17, 18, 20, 35, 36
SOLDA' MICHELE	Montecchio Maggiore - VI	p. 20, 27
SURACE MICHELE	Varese	p. 18, 20
TAGLIABUE LORENZO	Milano	p. 8, 11, 21, 32
TARANTINO UMBERTO	Roma	p. 19
TARTAGLIA NICOLA	Lecce	p. 14
TIGANI DOMENICO	Siena	p. 15, 18
TOPA GAETANO	Reggio Calabria	p. 10
TRENTANI FEDERICO	Bologna	p. 19
VAIENTI ENRICO	Fidenza - PR	p. 9, 13
VALENTE ANTONINO	Salerno	p. 28
VARSALONA ROBERTO	Siracusa	p. 14, 17, 21
VERDONI FABIO	Milano	p. 34
VILLANI CIRO	Roma	p. 6, 9, 10
WEIFNER GEORG	Bressanone - BZ	p. 23
ZATTI GIOVANNI	Milano	p. 11, 23, 28
ZINGHI GIANFRANCO	Bologna	p. 17
ZOTTOLA VINCENZO	Como	p. 9, 25

I Presidenti del Congresso C.I.O.  
ringraziano per la loro fattiva  
e preziosa collaborazione:

ADLER ORTHO  
BIOIMPIANTI  
BIOMET  
CITIEFFE  
CLINIKA  
DEPUY COMPANIES OF JOHNSON&JOHNSON  
IGEA  
INTRAUMA  
LIMA CORPORATE  
MEDACTA  
MIKAI  
M.I.T. ITALIA  
ORTHOFIX  
SMITH&NEPHEW  
STRYKER  
SYNTHES  
UBER ROS  
UNIMEDICAL  
ZIMMER



