



**SITOP**

SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA

NEL VENTENNALE DELLA SUA FONDAZIONE 1983 - 2003

# XI CONGRESSO NAZIONALE S.I.T.O.P.

**PRESIDENTE: SISTO TURRA**

SEGRETERIA SCIENTIFICA: COSIMO GIGANTE

PADOVA, 23 - 24 - 25 OTTOBRE 2003

## I CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO PER INFERMIERI IN ORTOPEDIA PEDIATRICA

PADOVA, 25 OTTOBRE 2003



### PROGRAMMA PRELIMINARE

CON IL PATROCINIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA





SITOP

SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA

NEL VENTENNALE DELLA SUA FONDAZIONE 1983 - 2003

# XI CONGRESSO NAZIONALE S.I.T.O.P.

PADOVA, 23 - 24 - 25 OTTOBRE 2003

## PRESIDENTE

Sisto Turra

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Cosimo Gigante

Reparto di Ortopedia e Traumatologia (Sezione Ortopedia Pediatrica)

Azienda Ospedaliera Università di Padova

Via Giustiniani, 3 - 35128 Padova

Tel. 049 8213330 - 52 - Fax 049 8211794

e-mail: [cosimo.gigante@libero.it](mailto:cosimo.gigante@libero.it)

## CREDITI FORMATIVI ECM

E' stata inoltrata richiesta per l'ottenimento dei crediti formativi ECM.

Ulteriori informazioni e aggiornamenti saranno riportati nei siti

[www.keycongress.com](http://www.keycongress.com) - [www.siot.it](http://www.siot.it)

## CONSIGLIO DERETTIVO BIENNIO 2001-2003

### PRESIDENTE

Ernesto Ippolito

### VICE PRESIDENTE

Sisto Turra

### CONSIGLIERI

Pasquale Guida

Filippo Maria Senes

Gino Rocca

Fabio Verdoni

### SEGRETARIO TESORIERE

Gaetano Pagnotta

### SEGRETARIO ALLA PRESIDENZA

Pasquale Farsetti

### PAST PRESIDENT

Loris Valdiserri

### RAPPORTI INTERNAZIONALI

Nando De Sanctis

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Key Congress & Communication S.r.l.

Via Dei Tadi, 21 - 35139 Padova

Tel. 049 659330 - Fax 049 8763081

e-mail: [sitop@keycongress.com](mailto:sitop@keycongress.com)

*Cari colleghi ed amici,*

*è per me un grande onore ed insieme un privilegio ospitare l'XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica che si celebra il ventennale della sua fondazione (1983-2003).*

*La scelta dei temi congressuali è stata ispirata dal desiderio di riportare il nostro Congresso alla sua impostazione originaria che prevedeva una sessione di Ortopedia ed un'altra di Traumatologia.*

*I temi di Ortopedia, che saranno trattati sotto forma di comunicazioni libere, saranno inerenti alla Patologia dell'Anca, del Ginocchio, del Piede, del Rachide, la Neurortopedia, i Tumori e Lesioni Similtumorali.*

*Il tema di Traumatologia sarà: le complicanze e gli esiti delle lesioni traumatiche del gomito.*

*L'ampia articolazione di argomenti scientifici che verranno trattati in ambito congressuale ricalca la felice impostazione dei Meeting Annuali della European Pediatric Orthopaedic Society (E.P.O.S.) e si propone come obiettivo quello di offrire un panorama di aggiornamento quanto più completo possibile, aperto alle più importanti novità ed ai preziosi contributi di altre Società Specialistiche.*

*Inoltre, in linea con le nuove esigenze di formazione, il Congresso prevede per la prima volta una giornata dedicata agli infermieri professionali ed avente come tema "Il Nursing in Ortopedia Pediatrica".*

*Non mancheranno le occasioni di incontro conviviale e la possibilità di apprezzare le bellezze artistiche della città di Padova e dei suoi dintorni. Confidando nella vostra partecipazione, in attesa di accogliervi a Padova, vi invio i miei più cordiali saluti*

*Sisto Turra*



# PROGRAMMA

## 23 OTTOBRE 2003

Ore 8.30 INAUGURAZIONE

“ 9.00 INIZIO LAVORI SCIENTIFICI

### AUDITORIUM EDIA FARMACEUTICI s.p.a.

#### PATOLOGIA DELL'ANCA

MODERATORI: E. IPPOLITO – C. ORIGO

Ore 9.00 **I SESSIONE**

- Il labrum acetabolare nella displasia dell'anca  
*M. De Pellegrin, D. Fracassetti, G. Fraschini (Milano)*
- Nostra esperienza nel trattamento della LCA irriducibile od instabile in età precedente l'epoca della marcia  
*P. V. Frediani (Gallarate - Varese)*
- La ricostruzione "one stage" dell'anca lussata inveterata  
*C. Origo, P. Cattaneo, G. Rocca (Alessandria)*
- L'orientamento del cotile dopo intervento di Salter a termine di crescita”  
*F. Cigala, F.M. Lotito, F. Sadile, A. Bove, P. Lombardi, F. Ginolfi (Napoli)*
- Hip reconstruction with Ilizarov's external fixator  
*José Carlos Bongiovanni, Bruno Lombardi Júnior, Hilário Boatto, Marcus Aurélio Preti (São Paulo, Brazil)*

“ 9.45 DISCUSSIONE

“ 10.00 **II SESSIONE**

- Proposal of a new MRI classification of the Legg-Calvé-Perthes disease  
*C. Milani, J. Laredo Filho, E. T. Dobahi, S. Satoshi Kuwajima, A. Ishida, S. Tadao Nishi (São Paulo - Brazil)*
- Morbo di Perthes: analisi del trattamento  
*F. Di Cosmo, R. Rodriguez, D. Dibello, G. Maranzana (Trieste)*
- L'osteotomia femorale intertrocanterica nella Malattia di Perthes  
*G. Stella, G. Marrè Brunenghi, S. Boero, R. Bruno, G.M. Valle (Genova)*

“ 10.30 DISCUSSIONE

“ 10.45 COFFEE BREAK

Ore 11.10 **TAVOLA ROTONDA BIOINGEGNERIA DEI TESSUTI**

**PRESIDENTE :F. CIGALA**

**“Cellule mesenchimali e staminali nell’uomo”**

*R. Cancedda (Genova)*

**“Ricostruzione in vitro della cartilagine umana”**

*G. Abatangelo (Padova)*

**“La nostra esperienza nell’innesto di condrociti autologhi nelle lesioni del ginocchio”**

*F. Cigala, D. Rosa (Napoli)*

**“Bioingegneria Tessutale per il trattamento dell'osteocondrite dissecante”**

*M. Marcacci (Bologna)*

**“Innesto di condrociti autologhi nelle patologia della tibiotarsica”**

*S. Giannini (Bologna)*

**“L’ingegneria dei tessuti aspetti produttivi e organizzativi”**

*C. Soranzo (Fidia S.p.a.)*

“ 13.30 COLAZIONE DI LAVORO

Ore 9.00 **I SESSIONE**

MODERATORI: O. DONZELLI – S. BOERO

- Acroschifodisplasia metafisaria: un caso di nostra osservazione  
*R. Schiavon, M. Modena, E. Vinci, G. Turi, N. Nogarin\**  
(Vicenza, Mantova\*)
- Nostra esperienza di trattamento di un caso M. di Blount dell'adolescenza. Primi risultati  
*M. Cervone de Martino., S. Della Corte, N. Calaprice, G. Monteleone (Napoli)*
- L'epifisiodesi sec. Blount per la correzione del ginocchio valgo idiopatico dell'adolescente  
*G. Munaron (Padova)*
- Conservazione del ginocchio nell'amputazione d'urgenza di arto inferiore in età evolutiva  
*F. Rondinella (Caserta)*
- Studio morfo-strutturale del recurvato-valgo congenito di gamba  
*G. Pagnotta., A. Corsi , F. De Maio, P. Bianco (Roma)*

6

“ 9.40 DISCUSSIONE

“ 10.00 **II SESSIONE**

- Trattamento della lussazione di rotula permanente nell'infanzia  
*A. Memeo, E. Cristini, C. Ingrassia, E. Regondi, F. Verdoni (Milano)*
- La terapia chirurgica della lussazione femoro-patellare nel paziente Down  
*F. Cigala, M. Ciuffi, M. Cigala (Napoli)*
- Lussazione abituale di rotula nel bambino Down  
*G. Ingrosso (Torino)*

“ 10.30 DISCUSSIONE

“ 10.45 COFFEE BREAK

## AUDITORIUM FIDIA FARMACEUTICI s.p.a. SALA GIOTTO (in simultanea)

Ore 11.10 **TAVOLA ROTONDA BIOINGEGNERIA DEI TESSUTI**

PRESIDENTE :F. CIGALA

“Cellule mesenchimali e staminali nell’uomo”

*R. Cancedda (Genova)*

“Ricostruzione in vitro della cartilagine umana”

*G. Abatangelo (Padova)*

“La nostra esperienza nell’innesto di condrociti autologhi nelle lesioni del ginocchio”

*F. Cigala, D. Rosa (Napoli)*

“Bioingegneria Tessutale per il trattamento dell’osteocondrite dissecante”

*M. Marcacci (Bologna)*

“Innesto di condrociti autologhi nelle patologia della tibiotarsica”

*S. Giannini (Bologna)*

“L’ingegneria dei tessuti: aspetti produttivi e organizzativi”

*S. Soranzo (Fidia Spa)*

“ 13.30 COLAZIONE DI LAVORO

## AUDITORIUM FIDIA FARMACEUTICI s.p.a.

### PATOLOGIA DEL PIEDE

MODERATORI: V. RICCIO – P. FARSETTI

“ - 14.45 **I SESSIONE**

- Il trattamento del piede torto equino-varo-supinato: comparazione fra vecchio e nuovo protocollo

*D. Dibello, C. Petrini, F. Di Cosmo, G. Maranzana (Trieste)*

- Piede Torto Congenito: Trattamento

*A. Pandolfo, A. Buggea, M. Cassarà, G. Moscardini, G. Pandolfo, D. Parisi (Palermo)*

- Identificazione e caratterizzazione del miofibroblasto nel piede torto congenito

*G. Riccardi, M. Esposito, L. Caputo, P. Di Giacomo, R. Cavallo, V. Riccio (Napoli)*

- Conservative treatment of clubfoot after walking age

*F. De Lourenço., S. D. Prata, H. Sodr  , A. Fialho, C. Milani (San Paolo – Brasile)*

- Treatment of resistant and untreated idiopathic clubfoot with the Ilizarov method

*J.C. Bongiovanni, H. Boatto A. F. Lourenço, A. Rial Dias (San Paolo –Brasile)*

- Algoritmo di trattamento del piede piatto ipercorretto in esito di piede torto congenito  
*G. Manfredini, M.C. Marongiu, A. Basile, L. Celli (Modena)*
- Il piede nelle emimelie longitudinali interne ed esterne della gamba  
*O. Donzelli, R. Libri, B. Venturi, M. Magnani (Bologna)*
- Treatment of the pseudarthrosis of the leg with the Ilizarov method  
*J. C. Bongiovanni, H. Boatto, M. A. Catagni, A. F. Lourenço (San Paolo, Brasile – Lecco)*

Ore 15.50 DISCUSSIONE

## **PATOLOGIA DEL RACHIDE**

MODERATORI: E. ASCANI – P. PARISINI

Ore 16.05 **I SESSIONE**

- Un argomento controverso: l'artrodesi precoce nelle gravi scoliosi infantili  
*E. Ascani, G. Pagnotta, I. Tornatore, M. Gallo. (Roma)*
- Particolarità tecniche nel trattamento chirurgico precoce della scoliosi  
*S. Becchetti, A. Andaloro, F. M. Sénès, M. Di Stadio, F. Becchetti, F. Franchin (Genova)*
- Sul trattamento chirurgico delle gravi spondilolistesi in età di accrescimento  
*D. Fabris, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, F. Finocchiaro (Padova)*
- La riduzione e la sintesi delle gravi spondilolistesi in età evolutiva.  
*P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacobini (Bologna)*
- Il trattamento chirurgico delle deformità vertebrali nella spina bifida  
*G. Stella, M. Carbone, M. Stella (Genova)*
- La scoliosi nelle malattie neurologiche e neuromuscolari  
*F. Turturro, G. Pagnotta, A. Montanaro, G. La Rosa (Roma)*
- Il trattamento chirurgico della scoliosi nella paralisi cerebrale infantile  
*G. Stella, M. Carbone, M. Stella (Genova)*

“ 17.20 DISCUSSIONE

“ 17.40 COFFEE BREAK

**PATOLOGIA DEL GINOCCHIO**

MODERATORI: V. GUZZANTI – C. TUDISCO

Ore 18.00 **I SESSIONE**

- La lussazione congenita di ginocchio  
*Esposito M., Rizzo M., Sorrentino B., Iannella G., Riccardi G. (Napoli)*
- L'utilizzo dell'acido ialuronico ad alto peso molecolare nell' A.R.G.  
*O.S. Perfetto, R. Facchini, A. Della Grazia (Milano)*
- Il triamcinolone nel trattamento intraarticolare dell'artrite idiopatica giovanile  
*F. Zulian, G. Martini, D. Gobber, C. Gigante, F. Zacchello (Padova)*
- Eziopatogenesi del morbo di Osgood-Schlatter: ruolo della torsione tibiale esterna  
*A. Gigante, C. Bevilacqua, A. Ricevuto, M. Cappella, F. Greco (Ancona)*

“ 18.30 **DISCUSSIONE**

- L'artroscopia in età evolutiva  
*S. Stilli, G.L. Di Gennaro, M. Magnani, O. Donzelli (Bologna)*
- Indicazioni e limiti al trattamento artroscopico del malallineamento femoro-rotuleo nell'età evolutiva  
*G. Rocca, C. Origo (Alessandria)*
- Lesioni del LCA nei bambini e negli adolescenti: indicazioni e tecniche chirurgiche  
*P. Danasini, G. Biancardi, M. Paleari, P. Volpi. (Milano)*
- Il menisco discoide nell'adolescente: indicazioni e trattamento chirurgico  
*A. Memeo, C. Ingrassia, E. Cristini, F. Verdoni (Milano)*

Ore 19.05 **DISCUSSIONE**

**SALA GIOTTO**

**PATOLOGIA DEL RACHIDE**

MODERATORI: G. STELLA - G. PAGNOTTA

Ore 15.00 **II SESSIONE**

- L'instabilità cervicale nella sindrome di Down.  
*M. De Pellegrin, D. Fracassetti, G. Frascchini (Milano)*
- Le spondilolisi lombari. Diagnosi precoce e possibilità di guarigione mediante trattamento ortopedico  
*G. C. Giglio (Roma)*
- Le fratture vertebrali in età pediatrica: valutazione degli esiti in età adulta  
*M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, P. Parisini (Bologna)*

- Il trattamento delle scoliosi infantile-giovanili mediante doppio accesso  
*T. Greggi, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, P. Parisini (Bologna)*
- Valutazione dello stato di salute dell'osso nei pazienti affetti da scoliosi  
*L. Pedrotti, R. Mora, G. Tuvo, B. Bertani, S. Grecchi, G. Bolzanini (Pavia)*
- Nuova proposta nel trattamento conservativo delle scoliosi secondarie  
*L. Scattin, M. Balsano, M. Pulin, R. Postiglione (Padova – Thiene)*

Ore 16.00 DISCUSSIONE

## **PATOLOGIA DEL PIEDE**

MODERATORI: A. VOLPE – M. PALEARI

Ore 16.15 **II SESSIONE**

- Alterazioni anatomico-patologiche nella displasia congenita della coxa pedis  
*L. De Palma, A. Santucci, M. Marinelli, L. Memè (Ancona – Roma)*
- Indicazione chirurgica al trattamento del piede piatto nell'infanzia e nell'adolescenza  
*F.M. Lotito, F. Salemme, F. Cigala (Napoli)*
- Nostra esperienza sul trattamento chirurgico del Piede Piatto Valgo dell'adolescenza con la tecnica di "calcaneo-stop"  
*A. Pandolfo, A. Buggea, M. Cassarà, G. Moscardini, G. Pandolfo, D. Parisi (Palermo)*
- Treatment of the pseudarthrosis of the leg with the Ilizarov method  
*J. C. Bongiovanni, H. Boatto, M. A. Catagni, A. F. Lourenço (San Paolo, Brasile – Lecco)*
- Coalescenze tarsali in età evolutiva: indicazioni e limiti degli interventi di resezione  
*L. Milano, P. C. Pisani, E. Parino (Torino)*
- C.N.F. (Calcaneal Notch Filler) nel trattamento del piede everso neurologico  
*R. Schiavon, A. Rebeccato, S. Santini, G. Turi, L. Nogarin (Vicenza - Mantova)*
- Il piede cavo varo nelle neuropatie ereditarie sensitivo motorie (HMSN) in età evolutiva: nostro atteggiamento terapeutico  
*M. Di Stadio, F.M. SÉNÉS, F. Becchetti, R. Pratesi, L. Doria Lamba, S. Becchetti (Genova)*
- La tenorisi distale del tendine d'Achille nel trattamento del piede equino spastico non strutturato.  
*E. Parino, L. Milano, M. Germano (Torino)*

“ 17.20 DISCUSSIONE

“ 17.40 COFFEE BREAK

Ore 18.00 **I SESSIONE**

- Trattamento incruento della LCA con controllo TC in apparecchio gessato  
*A. Memeo, C. Ingrassia, E. Regondi, F. Verdoni, E. Cristini, G.B. Gallazzi, C. Rampini (Milano)*
- Southwick' s head-shaft angles: normal standards and abnormal values observed in obesity and in patients with epiphysiolisis  
*C. Santili, M.C. Assis, F.I. Kusabara, I.L. Romero, C.M. Sartini, C.A. Longui, M.G. Libano (San Paolo - Brasile)*
- Epifisiolisi della testa Femorale: epifisiodesi con chiodi di Knowless  
*A. Pandolfo, A. Buggea, M. Cassarà, G. Moscadini, G. Pandolfo, D. Parisi (Palermo)*
- La piomiosite in età pediatrica: presentazione di tre casi e revisione della letteratura  
*A. Borgo; C. Gigante; G. Cecchetto; S. Turra (Padova)*

“ 18.30 DISCUSSIONE

“ 18.45 **II SESSIONE**

- Ruolo dell'artroscopia nell'artrite settica dell'anca nel bambino  
*F. Battistella, A. Fontana (Legnano - Milano)*
- L'artroscopia dell'anca nell'età evolutiva  
*G. Rocca - C. Origo (Alessandria)*
- Disturbi della ossificazione dell'epifisi prossimale del femore simulanti un quadro di osteocondrosi tipo Legg-Calvè-Perthes  
*P.V. Frediani (Gallarate - Varese)*
- Osteotomia bilaterale del bacino nella correzione dell'estrofia della vescica  
*C. Origo, P. Cattaneo, E. Merlini, P. Seymandi (Alessandria)*

“ 19.15 DISCUSSIONE



# PROGRAMMA

## 24 OTTOBRE 2003

**AUDITORIUM FIDIA FARMACEUTICI s.p.a.**

### **NEURO ORTOPEDIA**

MODERATORI: L. VALDDISSERRI – A. ANDREACCHIO

Ore 8.30 **I SESSIONE**

- La necessità di chirurgia ortopedica nelle paralisi cerebrali infantili  
*S. Monforte, L. Colombo, F. Motta (Milano)*
- Il trattamento della spasticità con tossina botulinica: valore della Gait Analysis  
*T. Carletti, S. Monforte, D. Crognale, C. Imbriani (Milano)*
- Outcome della chirurgia multilevel nelle PCI: Risultato clinico, radiologico e funzionale della chirurgia bilaterale e simultanea sui tessuti molli e sull'osso per la asimmetria delle anche nei bambini affetti da tetraplegia spastica  
*NMA Portinaro, KL Owers, J Pyman, MF Gargan, P Witherow (Milano – Bristol)*
- Il trattamento cruento della lussazione dell'anca nelle PCI  
*G. Soncini, S. Stilli, D. Ferrari, O. Donzelli (Bologna)*
- Il trattamento chirurgico della Lussazione Dolorosa dell'Anca nel paziente affetto da paralisi cerebrale infantile  
*G. Stella, S. Boero, M. Stella (Genova)*
- Strategia terapeutica del trattamento della lussazione neurologica dolorosa dell'anca nelle paralisi cerebrali infantili  
*S. Monforte, F. Motta (Milano)*

“ 9.20 **DISCUSSIONE**

“ 9.35 **II SESSIONE NEURO ORTOPEDIA**

- Cerebral palsy. A bone age study  
*P.M.M.B. Fucs, C. Svartman, R.M.C. Assumpcao, W.M. Ferreira, G. Libano (San Paolo - Brasile)*
- Le lesioni ostetriche del plesso brachiale a lenta guarigione  
*G.L. Bisinella, S. Turra, R. Birch (Este - Padova – Londra)*
- Pseudoartrosi congenita di gamba in neurofibromatosi: risultati ed up grade nel trattamento  
*M.A. Catagni, F. Guerreschi, L. Loviseti, S. D'Amico, M. Camagni. (Lecco)*

- 10,00: **DISCUSSIONE**

- 10,15: **COFFEE BREAK**

MODERATORI: G. MARANZANA – F.M. SENES

Ore 8.30 **I SESSIONE**

- Lesioni nervose periferiche durante l'età evolutiva  
*F. M. Sénès, R. Campus, A. Andaloro, R. Pratesi, S. Becchetti (Genova)*
- L'ultrasonografia nella diagnostica delle lesioni ostetriche del plesso brachiale  
*F.M. Sénès, R. Campus, M. Valle, C. Martinoli ( Genova)*
- Primi tre anni di esperienza nel trattamento delle paralisi cerebrali infantili con tossina botulinica  
*G. Ingrosso, E. Pelilli, L. Tornetta (Torino)*
- Quadricepsplasty in arthrogryposis (amyoplasia)  
*P.M.M.B.Fucs; C.Svartman, R.M.C. Assumpcao, G.Libano, S.R.L. Verde (San Paolo - Brasile)*
- Nuovo approccio nella chirurgia degli arti inferiori nella Paralisi Cerebrale Infantile  
*Marrè Brunenghi G. – Camoriano (Genova)*
- Indicazioni e limiti al trattamento della lussazione dell'anca nelle cerebropatie infantili  
*M. Paleari, G. Biancardi, P. Danasini (Milano)*

“ 9.10 DISCUSSIONE

“ 9.30 **II SESSIONE**

- Limiti del trattamento chirurgico nell'artrogriposi multipla congenita  
*F. Verdoni, E. Cristini, C. Ingrassia, E. Regondi, A. Memeo (Milano)*
- Alterazioni articolari in paziente affetta da neuropatia sensitiva congenita con anidrosi. Descrizione di un caso  
*L. Pedrotti, R. Mora, B. Bertani, G. Tuvo, G. Bonzanini, E. Masseroli (Pavia)*
- Spina bifida. Correzione delle deformità dell'arto inferiore con la metodica di Ilizarov  
*A. Kirienko, M. De Donato, N. Portinaro (Milano)*
- Il trattamento della spasticità con pompa intratecale al Baclofen: revisione di 150 casi.  
*V. Buonaguro, S. Monforte, F. Motta (Milano)*

“ 10.00 DISCUSSIONE

“ 10.15 COFFEE BREAK

## AUDITORIUM FIDIA FARMACEUTICI s.p.a. SALA GIOTTO (in simultanea)

Ore 10.45 **TAVOLA ROTONDA SULLA GAIT ANALYSIS**

PRESIDENTE : N. DE SANCTIS

- The role of Gait Analysis: from biomechanical research to clinical application  
*O' Connor (Oxford University -UK)*
- Gait analysis based indication for conservative treatment  
*Molenaers (Leuven University - Bruxelles)*
- Indicazioni al trattamento chirurgico basate sulla Gait Analysis  
*L. Dias (Chicago Children Hospital -USA)*
- Applicazioni cliniche della Gait analysis nella pediatria  
*S. Giannini, M.G. Benedetti, L. Berti (Bologna)*

“ 12.30 **WORKSHOP**

Valutazione pre e post chirurgia e della spasticità nelle paralisi cerebrali infantili: presentazione di casi clinici "  
*Relatori: L. Dias (Chicago) F. Motta (Milano)*

“ 13.30 PAUSA PRANZO

“ 15.00 RIPRESA LAVORI SCIENTIFICI

## AUDITORIUM FIDIA FARMACEUTICI s.p.a. SALA GIOTTO (in simultanea)

### LETTURA MAGISTRALE

Ore 15.00 "Evidence for the Effectiveness of Cerebral Palsy Treatments"  
*M. Goldberg (Boston -USA)*

## AUDITORIUM FIDIA FARMACEUTICI s.p.a.

### TUMORI E PATOLOGIA SIMILTUMORALE

MODERATORI: G. PERETTI – R. CAPANNA

Ore 15.20 **I SESSIONE**

- Il trattamento chirurgico delle deformità scheletriche nella displasia fibrosa dell'osso  
*E. Ippolito, R. Caterini, P. Farsetti, F. De Maio (Roma)*
- Manifestazioni ortopediche nelle leucemie acute in età infantile  
*C. Gigante, G.L. Bisinella, R. Sinigallia, S. Varotto, .L. Zanesco, S. Turra (Padova)*

- Sarcomi delle parti molli non metastatici degli arti: esperienza degli studi del Gruppo Cooperativo Italiano  
*G. Cecchetto, M. Carli, G. Bisogno, A. Ferrari, P. Dall'Igna, S. Turra, R. Alaggio, C. Gigante, G. Sotti, M. Guglielmi per il GCI (Padova)*
- Descrizione di un raro caso di fibro-sarcoma delle parti molli della gamba in età neonatale e revisione della letteratura.  
*F. Cigala, F.M. Lotito, M. Cigala (Napoli)*

Ore 15.50 DISCUSSIONE

“ 16.05 **II SESSIONE**

- Trapianto di perone vascolarizzato in accrescimento nella chirurgia dei tumori ossei dell'età pediatrica.  
*R. Capanna, D. A. Campanacci (Firenze)*
- Indicazioni all'uso del trapianto di perone vascolarizzato libero in accrescimento in oncologia ortopedica pediatrica.  
*M. Mercuri, M. Manfredini, R. Casadei, L. Campanacci, M. De Paolis, C. Errani (Bologna)*
- La ricostruzione biologica mediante trapianto di perone vascolarizzato nelle resezioni di tibia per tumore osseo in età pediatrica  
*D.A. Campanacci, G. Beltrami, D. Matera, P. Caldora, M. Innocenti, R. Capanna (Firenze)*
- Ricostruzione epifisaria dell'arto superiore con autotrapianto di perone vascolarizzato in età pediatrica  
*M. Innocenti, L. Delcroix, D. Campanacci, M. Manfredini, R. Capanna (Firenze)*
- Indicazioni e limiti delle protesi allungabili dell'arto inferiore nel trattamento dei tumori ossei primitivi dell'età pediatrica.  
*M. Mercuri, P. Ruggieri, M. Manfredini, A. Ferraro, M. De Paolis, E. Pasini, M. Gigli (Bologna)*

“ 16.45 DISCUSSIONE

“ 17.00 COFFEE BREAK

“ 17.30 ASSEMBLEA DEI SOCI

“ 21.00 CENA SOCIALE

## FRATTURE DEL GOMITO

MODERATORI: G.P. BAGLIANI – P.V. FREDIANI

Ore 15.20 **I SESSIONE**

- Affidabilità del trattamento in urgenza con sintesi a minima delle fratture di gomito  
*F.M. Sénès, G. Asquasciati, F. Becchetti, M. Di Stadio, S. Becchetti (Genova)*
- Il trattamento con filo di Kirschner percutaneo delle fratture del collo del radio  
*A. Di Lazzaro, R.M. Toniolo, M. Giordano, E. Ceccarelli, S. Rivelli, V. Guzzanti (Roma)*
- La mia esperienza nel trattamento delle fratture sovracondiloidee di omero del bambino  
*G. Munaron (Padova)*
- Il trattamento delle fratture sovracondiloidee di gomito secondo Arimo: valutazione dei risultati a distanza  
*S. Cussotti, P.G. Parola, G. Pisano E. Matteoni (Torino)*
- Le fratture di gomito nell'infanzia: valutazione del trattamento chirurgico e riabilitativo  
*D. Dibello, G. Gazzola, F. Di Cosmo, G. Maranzana (Trieste)*
- Su di un caso di grave rigidità bilaterale di gomito post contusiva  
*C. Vignati, C. Caldarini, A. Della Grazia (Milano)*
- Il trattamento dei postumi delle fratture distali dell'omero in età pediatrica  
*L. Pedrotti, R. Mora, B. Bertani, G. Tuvo, E. Masseroli, S. Grecchi (Pavia)*

“ 16.15 DISCUSSIONE

“ 16.30 **COMUNICAZIONI LIBERE**

- Revisione dei DRG pediatrici in ortopedia  
*SJ Martin, F. Cigala, C. Gigante, G. La Rosa, A. Montanaro, V. Antenucci, L. Arcangeli, T. Langiano (Roma, Napoli, Padova)*
- Effetto di lesioni periostali sperimentalmente indotte sull'accrescimento delle ossa lunghe  
*C. Bevilacqua, A. Gigante, M. Cappella, F. Greco (Ancona - Università Politecnica delle Marche)*

“ 16.45 DISCUSSIONE

“ 17.00 COFFEE BREAK

“ 17.30 ASSEMBLEA DEI SOCI

“ 21.00 CENA SOCIALE



# PROGRAMMA

## 25 OTTOBRE 2003

**AUDITORIUM EDIA FARMACEUTICI s.p.a.**  
**SALA GIOTTO (proiezione in simultanea)**

Ore 8.30 **LETTURA MAGISTRALE**

M. GOLDBERG (Boston -USA)  
"Multiple Hereditary Exostosis"

**AUDITORIUM EDIA FARMACEUTICI s.p.a.**  
**SALA GIOTTO (proiezione in simultanea)**

### **FRATTURE DEL GOMITO**

MODERATORI: R. ALDEGHERI – M. CATAGNI

Ore 8.45 **II SESSIONE**

- I distacchi panepifisari distali di gomito. Esiti a distanza  
*C. Tudisco, F. Mancini, F. De Maio (Roma)*
- Le fratture del condilo laterale dell'omero nell'infanzia  
*A. Di Lazzaro, R.M. Toniolo, M. Giordano, E. Ceccarelli, S. Rivelli, V. Guzzanti, (Roma)*
- I distacchi dell'epitroclea. Esiti a distanza  
*P. Farsetti, R. Caterini, V. Potenza (Roma)*
- I distacchi epifisari del condilo omerale. Esiti a distanza  
*R. Caterini, C. Tudisco, P. Farsetti (Roma)*
- Fratture sovracondiloidee di omero. Confronto fra trattamento incruento classico e la fissazione con PINNING: casistica e risultati.  
*Boero S. - Carbone M. - Bruno R. - Valle G.M. (Genova)*
- Fratture sovracondiloidee del gomito: valutazione a distanza  
*R. Facchini, C. Vignati, A. Morandi, C. Caldarini (Milano)*

“ 9.15 **DISCUSSIONE**

- Fratture sovracondiloidee di omero in età evolutiva. Venti anni di trattamento: procedure a confronto e risultati.  
*A. Pandolfo, A. Buggea, M. Cassarà, G. Moscadini, G. Pandolfo, D. Parisi (Palermo)*
- Esiti del trattamento incruento con trazione scheletrica delle fratture sovracondiloidee dell'omero  
*V. Guzzanti, Di Lazzaro (Roma)*
- Incidenza di complicanze ed esiti nelle fratture sovracondiloidee dell'omero.

*A.M. Giacchetta, F. Lattanti, E. Luniew, A.G. Nanni, P. Ravaglia, C. Bevilacqua C. (Ancona)*

- Le complicanze vascolari delle fratture sovracondiloidee dell'omero  
*N. Buompane, A. Sorrentino, P. Guida, P. Monorchio (Napoli)*

- La correzione delle deformità post traumatiche del gomito con metodica di Ilizarov

*M.A. Catagni, F. Guerreschi, L. Lovisetti, S. D'Amico, M. Maggioni, M. Camagni (Lecco)*

- Le osteotomie correttive di omero nelle deviazioni in varo-valgo del gomito negli esiti delle fratture sovracondiloidee

*G. Biancardi, M. Paleari, P. Danasini. (Milano)*

Ore 10.15 DISCUSSIONE

“ 10.30 COFFEE BREAK

## **TUMORI E PATOLOGIA SIMILTUMORALE**

MODERATORI: M. MERCURI – C. TUDISCO

“ 10.50 **II SESSIONE**

- Esperienza dell' Istituto Ortopedico Rizzoli nel trattamento dell' Osteoma Osteoide

*M. Mercuri, N. Fabbri, G. Bianchi, M. De Paolis, N. Salducca, E. Staals (Bologna)*

- Trattamento percutaneo dell'osteoma osteoide mediante termoablazione con radiofrequenze

*D. A. Campanacci, P. Caldora, G. Beltrami, P. De Biase, R. Capanna (Firenze)*

- Il trattamento dell'osteoma osteoide con radiofrequenze

*F. Battistella, G. Leardi, M. Verga, P. Berlanda (Legnano - Milano)*

- Le cisti solitarie dello scheletro: quale trattamento? Valutazione casistica

*G.L. Di Gennaro, A. Maresca, D. Vaccarisi, M. Magnani, O. Donzelli (Bologna)*

- Trattamento endoscopico con solfato di calcio delle lesioni ossee benigne nel bambino.

*F. Battistella, G. Leardi, A. Pettullà, P. Berlanda (Legnano - Milano)*

- I risultati del trattamento mini-invasivo dei tumori benigni dell'osso in età evolutiva

*F. Sadile, F. Cigala (Napoli)*

- Patologia similtumorale dello scheletro: problematiche diagnostiche e di trattamento

*P. Ravaglia, A.G. Nanni, E. Luniew, F. Lattanti, A.M. Giacchetta (Ancona)*

“ 11.50 DISCUSSIONE

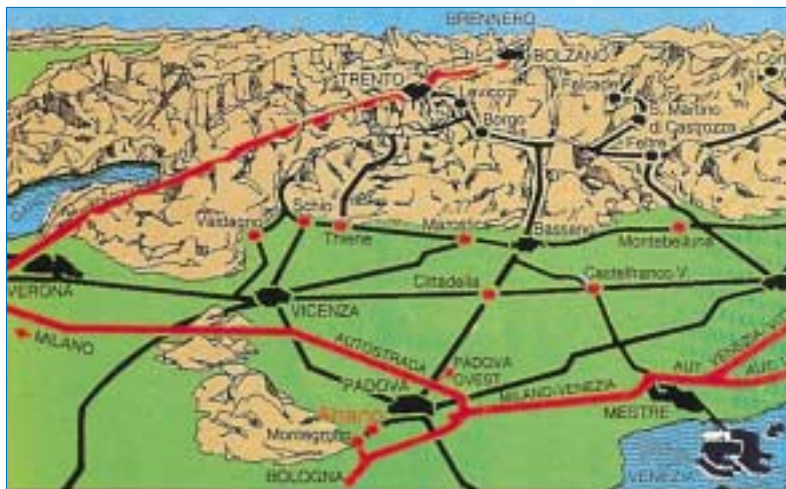
“ 12.10 CHIUSURA DEL CONGRESSO

## INFORMAZIONI XI CONGRESSO S.I.T.O.P.

### SEDE DEL CONGRESSO

Centro Congressi Fidia  
Via Ponte della Fabbrica ,3/a  
35031 Abano Terme (PD)  
tel. 049/8232111

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO S.I.T.O.P.



- In auto** A4 (Uscita Padova Ovest) per provenienza da Venezia o Milano  
A13(Uscita Terme Euganee) per provenienza da Bologna o Roma
- In treno** Stazione ferroviaria di Montegrotto-Terme Euganee(circa 4 Km), ubicata sulla linea ferroviaria Bologna/Roma
- In aereo** aeroporti vicini: Venezia "M. Polo" ( circa 40 Km)  
Bologna "G. Marconi" (circa 100 Km)

### TRASFERIMENTI

E' possibile prenotare un servizio di trasferimento collettivo ma effettuato con auto private dall'aeroporto Marco Polo di Venezia al Centro Congressi o all'hotel riservato.  
Costo del servizio € 35,00 per persona, per tratta - da prenotarsi con la scheda di iscrizione

### ISCRIZIONI

#### QUOTA D'ISCRIZIONE AL CONGRESSO S.I.T.O.P.

- Soci S.I.T.O.P.** gratuita in regola con il pagamento della quota associativa comprensiva di: partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, abstracts book, coffee breaks
- Non Soci S.I.T.O.P.** € 200,00 (IVA inclusa) entro il 15 settembre 2003  
€ 250,00 (IVA inclusa) dal 16 settembre 2003  
comprensiva di: partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, abstract book, coffee breaks e colazioni di lavoro
- Colazione di lavoro** € 15,00 (IVA inclusa)
- Cena Sociale** € 60,00 (IVA inclusa)

## **MODALITA' D'ISCRIZIONE AL CONGRESSO S.I.T.O.P.**

Si prega voler inviare la scheda d'iscrizione alla Segreteria Organizzativa

Key Congress, unitamente a

- copia bonifico bancario (ad eccezione dei Soci SITOP) effettuato a favore di Key Congress - c/c n. 337803/. - ABI 06225 CAB 12150 presso Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo - Ag. 20
- oppure
- dati carta di credito

## **E.C.M. EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

Sono stati richiesti i Crediti Formativi E.C.M. per la categoria Medico Chirurgo - disciplina: Ortopedia e Traumatologia - Neurochirurgia - Fisiatria - Medicina dello sport - Pediatria

I crediti assegnati saranno riportati sull'attestato di partecipazione che sarà spedito al termine del Congresso dopo che la Segreteria Organizzativa avrà espletato tutte le pratiche di controllo richieste dal Ministero della salute.

Per il rilascio dell'eventuale attestato di partecipazione contenente il conferimento dei crediti si fa obbligo di:

- 1 - partecipare all'intero programma formativo: Sessioni Plenarie e contemporanee (vedi programma scientifico).
- 2 - compilare in ogni sua parte (compreso: Codice Fiscale, recapito telefonico, indirizzo e eventuale e-mail) e consegnare alla Reception del Congresso il seguente materiale:
  - Test di Apprendimento
  - Scheda di Valutazione dell'evento formativo

Si precisa inoltre che il numero dei crediti indicato non è soggetto a riduzioni, aumenti o frazionamenti.

### **ATTENZIONE:**

Sarà consegnata una sola copia della documentazione ECM ad ogni partecipante che effettuerà le pratiche di iscrizione entro e non oltre le 9.00 di giovedì 23 Ottobre 2003 (per gli infermieri: ore 8.30 di sabato 25 Ottobre 2003). Si ricorda ai Partecipanti che la consegna della documentazione ECM non potrà essere effettuata prima delle ore 10.30 di sabato 25 Ottobre 2003 (per gli infermieri ore 17.00 di sabato 25 Ottobre 2003).

La procedura di consegna prevede:

- la verifica della corretta compilazione della Scheda di Valutazione dell'evento e del Test di Apprendimento (incluso i dati anagrafici)

## **ECM PER CORSO DI FORMAZIONE PER INFERMIERI DI ORTOPEDIA PEDIATRICI**

Sono stati richiesti i Crediti Formativi E.C.M. per la categoria Infermiere

Per l'ottenimento dell'attestato contenente i crediti si rimanda al capitolo di cui sopra.

## **MATERIALE TECNICO**

In tutte le sale sarà disponibile soltanto la proiezione da computer. I relatori sono tenuti a consegnare il proprio materiale tecnico (floppy disk - cd rom) almeno 2 ore prima dell'inizio della propria sessione.

## PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

La Segreteria Organizzativa ha provveduto a riservare un congruo numero di stanze presso le strutture ricettive della città abonese; tutti gli Alberghi di Abano Terme hanno un parcheggio privato dove è possibile lasciare la propria auto senza alcun costo aggiuntivo.

### HOTELS

	Camera Singola	Camera doppia
5****	€ 90,00	€ 159,00
4****S	€ 84,50	€ 138,00
3****S	€ 66,00	€ 111,00

I prezzi si intendono per camera, per notte e comprendono colazione , tasse e servizio.

### MODALITA' DI PRENOTAZIONE

Per eventuali richieste, si prega di inviare alla Segreteria Organizzativa Key Congress l'apposita "SCHEDA D'ISCRIZIONE/ PRENOTAZIONE ALBERGHIERA" compilandola in ogni sua parte.

A garanzia della prenotazione si richiede di inviare i dati della carta di credito che verranno inoltrati direttamente all'hotel.

Spese di prenotazione € 15,00 da inviare alla Segreteria Organizzativa Key Congress a mezzo bonifico, o che potranno essere trattenute dalla stessa carta di credito.

21

### CONFERMA

Una conferma scritta/voucher, con i dati relativi all'hotel e alla prenotazione verrà inviata a mezzo fax o e-mail.

### ANNULLAMENTI

In caso di cancellazione effettuata oltre 5 giorni prima dell'arrivo, l'hotel potrà trattenere quale penalità il costo di una notte, della camera prenotata.

### MODALITA' DI PAGAMENTO

- tramite la carta di credito indicata
- bonifico a favore di

KEY CONGRESS – c/c n. 337803/. ABI 06225 - CAB 12150  
presso CASSA DI RISPARMIO DI PADOVA E ROVIGO – AG.20



**SITOP**

SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA

NEL VENTENNALE DELLA SUA FONDAZIONE 1983 - 2003

# I CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO PER INFERMIERI IN ORTOPEDIA PEDIATRICA

PADOVA, 25 OTTOBRE 2003

## COMITATO ORGANIZZATORE

Diego Babolin, I.P. – Francesco Greggio, A.F.D.

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Simonetta Bettella I.P., Luca Lazzaretto I.P.,

Reparto di Ortopedia e Traumatologia Azienda Ospedaliera Università di Padova

Via Giustiniani, 3 – 35128 Padova

Tel. 049 8218476 - 3330 - 3340 - Fax 049 8211794

e-mail: [nursing.orto.pediatrico@sanita.padova.it](mailto:nursing.orto.pediatrico@sanita.padova.it)

## CREDITI FORMATIVI ECM

E' stata inoltrata richiesta per l'ottenimento dei crediti formativi ECM.

Ulteriori informazioni e aggiornamenti saranno riportati nei siti

[www.keycongress.com](http://www.keycongress.com) - [www.siot.it](http://www.siot.it)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Key Congress & Communication S.r.l.

Via Dei Tadi, 21 – 35139 Padova

Tel. 049 659330 - Fax 049 8763081

e-mail: [sitop@keycongress.com](mailto:sitop@keycongress.com)



# PROGRAMMA 25 OTTOBRE 2003

## Hotel Alexander Palace - Abano Terme (PD)

- Ore 7.30 RegISTRAZIONI  
“ 8.00 Saluto del Presidente del Congresso  
“ 8.10 Introduzione ai lavori scientifici: AFD M. Tosini (Roma)

### **I SESSIONE**

#### **ORGANIZZAZIONE DEL DAY HOSPITAL (D.H.) E DAY SURGERY (D.S.)**

MODERATORI: G. EPIFANI – A. NEGRISOLO

- “ 8.30 Dalla visita medica al trattamento in D.S.  
*Bettella Simonetta, De Robbio Elisabetta (Padova)*
- “ 8.45 Modello organizzativo del D.H. Pediatrico presso I.O.R. di Bologna  
*Vivaldi Giuseppe, Veronesi Luisa (Bologna)*
- “ 9.00 Patologie e trattamento in D.S. e D.H.  
*De Icco Rocco, Meo Mario, D'Onofrio Vincenzo (Napoli)*
- “ 9.15 Applicazione ad un reparto di ortopedia pediatrica del regolamento regionale per l'accesso al D.H.  
*De Marchi Graziana (Genova)*
- “ 9.30 DISCUSSIONE
- “ 9.45 COFFEE-BREAK

### **II SESSIONE**

#### **GESTIONE A LETTO DEL PAZIENTE**

MODERATORI: G. EPIFANI – A. NEGRISOLO

- “ 10.00 Linee guida e procedure nell'assistenza in reparto del paziente con apparecchio gessato  
*Del Frate Doriana, Magagna Monica (Padova)*
- “ 10.15 Assistenza infermieristica e riabilitativa del paziente ortopedico con particolare riferimento alle ipoplasie degli arti  
*Lorenzini Chiara, Cotti Andrea (Bologna)*
- “ 10.30 Assistenza al paziente operato di scoliosi  
*Zaccone Raffaella (Genova)*
- “ 10.45 Assistenza e riabilitazione nel traumatizzato  
*Chiappetta Livia (Napoli)*
- “ 11.00 Assistenza al paziente con frattura di femore in trazione sul letto di Bryan  
*Procopio Savina (Alessandria)*

Ore 11.15 DISCUSSIONE

“ 11.30 **WORK-SHOP**

Confezione di apparecchi gessati con bende Cellona®.  
Tecniche di applicazione in ortopedia pediatrica.  
*Claudio Sappino*

“ 12.30 “Benda sintetica e splint pronti all’uso: applicazioni  
*Alberto Baio*

“ 13.30 PAUSA PRANZO

### **III SESSIONE**

#### **GESTIONE DEL PAZIENTE IN SALA OPERATORIA**

MODERATORI: M. TOSINI, R. CARNEVALI

“ 14.30 Nursing operatorio di ortopedia pediatrica: Padova  
*Davide Franchin (Padova)*

“ 14.45 Aspetti organizzativi ed assistenziali in una sala operatoria pediatrica  
*Trebbi Katia, Sanna Massimo (Bologna)*

“ 15.00 L’organizzazione di una sala operatoria per intervento di paziente affetto da scoliosi  
*De Santis Tiziana (Roma)*

“ 15.15 Percorso assistenziale in anestesia pediatrica: “ingredienti per il successo”  
*Rosaria Alvaro, Maria Luisa Colasanti, Alessandro Spano (Roma)*

“ 15.30 Assistenza infermieristica durante interventi di “piede torto congenito”  
*Rosaria Alvaro, Maria Luisa Colasanti, Alessandro Spano (Roma)*

“ 15.45 DISCUSSIONE

“ 16.00 COFFEE BREAK

### **IV SESSIONE**

#### **APPARECCHI GESSATI ED ORTESI**

MODERATORI: R. CARNEVALI – M. TOSINI

“ 16.15 Competenze del gessista nel trattamento del PTC ed altre deformità  
*Lazzaretto Luca (Padova)*

“ 16.30 Apparecchi gessati nella scoliosi  
*Meo Mario (Napoli)*

“ 16.45 Ruolo e funzione della sala gessi in ortopedia pediatrica  
*Vivaldi Giuseppe (Bologna)*

“ 17.00 Norme per la manutenzione degli apparecchi gessati  
*Serino Donatella (Genova)*

“ 17.15 DISCUSSIONE

**V SESSIONE**  
**TEMI LIBERI**

MODERATORI: R. CARNEVALI – M. TOSINI

- Ore 17.30 Riabilitazione nel P.T.C.  
*Maurizia Pigato (Padova)*
- “ 17.40 Scuola in ospedale  
*Berardi Veronica (Bologna)*
- “ 17.50 Intervento riabilitativo nella scoliosi  
*Tarantino Alfonso (Napoli)*
- “ 18.00 DISCUSSIONE
- “ 18.10 CHIUSURA DEL CORSO  
Compilazione della Scheda di Valutazione, della Scheda di Gradimento e del Test di Apprendimento.

# INFORMAZIONI I CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO PER INFERMIERI IN ORTOPEDIA PEDIATRICA

## SEDE DEL CORSO

Centro Congressi Delle Venezie Hotel Alexander Palace  
Via Martiri d'Ungheria, 24  
35031 Abano Terme (PD)  
tel. 049/8615111

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CORSO



- In auto* A4 (Uscita Padova Ovest) per provenienza da Venezia o Milano  
A13 (Uscita Terme Euganee) per provenienza da Bologna o Roma
- In treno* Stazione ferroviaria di Montegrotto-Terme Euganee (circa 4 Km), ubicata sulla linea ferroviaria Bologna/Roma
- In aereo* aeroporti vicini: Venezia "M. Polo" (circa 40 Km)  
Bologna "G. Marconi" (circa 100 Km)

## ISCRIZIONI

### QUOTA D'ISCRIZIONE AL CORSO

€ 100.00 (IVA inclusa)  
Comprensiva di : partecipazione ai lavori scientifici,  
kit congressuale, coffee break e colazione di lavoro

### MODALITA' D'ISCRIZIONE AL CORSO

Si prega voler inviare la scheda d'iscrizione alla Segreteria Organizzativa Key Congress, unitamente a

- copia bonifico bancario (ad eccezione dei Soci SITOP) effettuato a favore di Key Congress - c/c n. 337803/ABI 06225 CAB 12150 presso Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo - Ag. 20 oppure
- dati carta di credito

## **RINGRAZIAMENTO SPONSOR**

**BAXTER**

**BSN MEDICAL**

**BTS**

**CELBIO S.r.l.**

**COMESA**

**CROMA GIO. BATTÀ.**

**DEPUY ITALIA SRL**

**DIMA**

**FIDIA FARMACEUTICI**

**FRESENIUS HEMO CARE**

**LINK ITALIA S.P.A.**

**LOHMANN&RAUSCHER**

**MATHYS ITALIA SRL**

**MBA LOMBARDIA**

**MEDTRONIC ITALIA**

**MERCK SHARP & DOHME**

**MITEK**

**ORTHOFIX - DMO**

**ORTHOMEDICA OFFICINA ORTOPEDICA**

**PRODOTTI FORMENTI SPA**

**RO+TEN SRL**

**SMITH & NEPHEW**

**TIELLE CAMP**

**TORNIER**

