



CDC Polispecialistica S'Elena



Società Italiana di  
Chirurgia Vertebrale - G.I.S.

# XXX Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale **G.I.S.**

Cagliari  
24-26 maggio 2007



Presidente del Congresso  
Pier Paolo Mura

**Programma Definitivo**

# XXX Congresso Nazionale

Società Italiana di  
Chirurgia Vertebrale **G.I.S.**  
Cagliari, 24-26 maggio 2007

## Con il Patrocinio



**SIOT** - Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia



**OTODI** - Ortopedici e Traumatologia Ospedalieri Italiani



**SINch** - Società Italiana di Neurochirurgia

Regione Sardegna, Assessorato Igiene e Sanità

Provincia di Cagliari

Comune di Cagliari

Università degli Studi di Cagliari

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari

Azienda ASL 8 Cagliari



Associazione Infermieri di Camera Operatoria - AICO



Associazione Italiana Fisioterapisti - Regione Sardegna - A.I.F.I.

Federazione Nazionale dei Collegi IPASVI



Società Italiana di  
Chirurgia Vertebrale - G.I.S.

## Consiglio Direttivo 2006-2008

### **Presidente**

Giuseppe De Giorgi

### **Segretario**

Mario Di Silvestre

### **Tesoriere**

Giovanni A. La Maida

### **Consiglieri**

Antonio Aloisi

Giuseppe Calvosa

Giuseppe Gioia

Francesco C. Tamburrelli

### **Sito Internet**

*Coordinatore*

Carlo Ruosi

*Consulente*

Mauro Costaglioli

[www.gis-italia.net](http://www.gis-italia.net)

### **Segreteria**

Elena Cristofari

### **Presidente del Congresso**

Pier Paolo Mura

### **Comitato Scientifico**

Massimo Balsano (Thiene, VI)

Pietro Bartolozzi (Verona)

Stefano Boriani (Bologna)

Giuseppe Calvosa (Pisa)

Stefano Cervellati (Bologna)

Giuseppe De Giorgi (Bari)

Carlo A. Logroscino (Roma)

Daniele A. Fabris Monterumici (Padova)

Patrizio Parisini (Bologna)

### **Coodinatore Scientifico**

Mauro Costaglioli

### **Segreteria Scientifica**

Maurizio Piredda

Daniela Castangia

U. O. Chirurgia Vertebrale – Centro Scoliosi  
CdC Polispecialistica S. Elena  
Viale Marconi, 160 – 09045 Quartu S. Elena (CA)  
Tel. 070/8605052 - 8605054  
Fax 070/837391  
E-mail: [chir.vertebrale@iol.it](mailto:chir.vertebrale@iol.it)

- 12.00 Registrazione dei partecipanti
- 12.50 Apertura e Benvenuto del Presidente del Congresso  
**P. P. Mura** (Quartu SE - CA)

### CORSO DI ISTRUZIONE ARTRODESI INTERSOMATICA

- 13.00 Lettura di apertura  
**D. Jeszensky** (Zurigo, Svizzera)
- 13.30 **Case presentation**  
*Moderatori: P. Bartolozzi* (Verona), *C. Formica* (Genova), *C. A. Logroscino* (Roma)
- M. Balsano** (Thiene, Vi)  
**M. Brayda-Bruno** (Milano)  
**R. Cinanni** (Pietra Ligure, SV)  
**M. Di Silvestre** (Bologna)  
**G.D. Picetti** (Sacramento, CA, USA)  
**A. M. Schiavone** (Foggia)  
**N. Specchia** (Ancona)
- 15.15 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

#### 15.30 *Coffee Break*

- 15.50 **Case presentation**  
*Moderatori: C. Lamartina* (Milano), *P. P. Mura* (Quartu SE - CA) *P. Parisini* (Bologna)
- S. Astolfi** (Roma)  
**M. Costaglioli** (Quartu SE - CA)  
**D. A. Fabris Monterumici** (Padova)  
**C. Formica** (Alessandria, GE)  
**C. Lamartina** (Milano)  
**M. Palmisani** (Bologna)  
**A. Zagra** (Milano)
- 17.35 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti
- 17.50 Chiusura del Corso

**CORSO per INFERMIERI**  
**LA SALA OPERATORIA E LA CHIRURGIA VERTEBRALE:**  
**TEMATICHE LEGATE ALLA SPECIALITA'**

**Corso a numero chiuso, riservato ad un massimo di 150 pax**

**SALA PARALLELA T3**

14.00 Registrazione dei partecipanti

*Presentazione del corso:* **G. Urru** (Quartu SE - CA), **P. P. Mura** (Quartu SE - CA)

*Moderatori:* **G. Addis** (Torino), **R. Tocco** (Quartu SE - CA), **G. Urru** (Quartu SE - CA)

14.15 ORGANIZZAZIONE DELLA SALA OPERATORIA IN CHIRURGIA VERTEBRALE  
**R. Tocco** (Quartu SE - CA)

14.30 LA GESTIONE DEL RISCHIO IN SALA OPERATORIA: CONOSCENZA E IMPIEGO  
DEGLI STRUMENTI PER RIDURRE GLI ERRORI  
**C. Rebagliati** (Bologna)

14.45 LA STABILIZZAZIONE ARTRODESI CON STRUMENTARIO TRADIZIONALE RIGIDO:  
LA TECNICA E LE PARTICOLARITÀ  
**M. Martiello, F. Pellicci** (Pisa)

15.00 LA STABILIZZAZIONE DEL RACHIDE LOMBO SACRALE CON STRUMENTARIO  
DINAMICO: LA TECNICA E LE PARTICOLARITÀ  
**M. Martiello, F. Pellicci** (Pisa)

15.15 LE FRATTURE VERTEBRALI IN PRONTO SOCCORSO: ASPETTI TECNICO-PRATICI  
DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO IN SALA OPERATORIA  
**G. Addis** (Torino)

**15.30 Coffee Break**

15.45 LA COMPLESSITA' ASSISTENZIALE NELLA PERSONA CON LESIONE MIDOLLARE:  
L'INFERMIERE CASE MANAGER NEL PERCORSO ASSISTENZIALE  
**C. Rebagliati** (Bologna)

16.00 STERILIZZARE IN OSPEDALE – CONFRONTO TRA SARDEGNA E RESTO D'ITALIA  
**G. Urru** (Quartu SE - CA)

16.15 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

17.00 Chiusura del Corso

**18.00 Cerimonia Inaugurale**

Presidente della Società GIS

**Prof. G. De Giorgi** (Bari)

Presidente XXX Congresso Nazionale GIS

**Dr. P. P. Mura** (Cagliari)

**18.15** Lettura "V. Putti"

Storia della Sardegna

**Prof. F. C. Casula** (Cagliari)

**18.45 TAVOLA ROTONDA**

Economia e Politica Sanitaria

**19.15 Cocktail di Benvenuto**

**XXX** Congresso  
Nazionale  
Società Italiana di  
Chirurgia Vertebrale **G.I.S.**

**I Sessione: PROTESI DISCALI LOMBARI - I PARTE**

*Moderatori:* **M. Brayda-Bruno** (Milano), **D. A. Fabris Monterumici** (Padova), **G. Gioia** (Milano)

- 08.00 ARTROPLASTICA LOMBARA CON PROTESI DI NUCLEO  
**M. Balsano**, A. Villaminar, M. Comisso (Thiene, VI)
- 08.06 LA PROTESI DI DISCO LOMBARA MAVERICK. STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO EUROPEO 29 CASI A 5 ANNI DI FOLLOW-UP  
**M. Brayda Bruno\***, A. Lovi\*, G. Grava\*, F. Gobetti \*, J. C. Le Huec\*\*, T. Friesem\*\*\*  
(\*Milano, \*\*Bordeaux, Francia, \*\*\*North Tees, UK)
- 08.12 PROTESI SB CHARITE' III VALUTAZIONE DEI RISULTATI A MEDIO TERMINE  
**G. Gioia**, D. Mandelli, F. Randelli (Milano)
- 08.18 PROTESI TOTALE DI DISCO MULTILIVELLO PER LOMBALGIA CRONICA  
O. Karatoprak, M. Aydogan, C. Mirzanli, M. Tezer, **M. Teli\***, A. Hamzaoglu (Istanbul, Turchia, \*Milano)
- 08.24 IA PROTESI DISCALE LOMBARA: INDICAZIONI - TECNICA - RISULTATI IN 43 IMPIANTI  
**G. Piccioni**, \*M. Muschik (Brescia, \*Berlino, Germania)
- 08.30 ALLOPLASTICA DISCALE LOMBARA: L'ESPERIENZA DI PADOVA  
**R. Sinigaglia**, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, F. Finocchiaro, D. A. Fabris Monterumici (Padova)
- 08.36 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

**I Sessione: PROTESI DISCALI CERVICALI - II PARTE**

*Moderatori:* **R. Delfini** (Roma), **C. A. Logroscino** (Roma), **A. Solini** (Torino)

- 08.56 ARTROPLASTICA CERVICALE CON PROTESI DI DISCO SEMIVINCOLATE: ANALISI DI 20 CASI CON UN FOLLOW-UP DA 1 A 2 ANNI  
**G. Barbagallo**, L. Corbino, N. Platania, G. Olindo, P. Foti, V. Albanese (Catania)
- 09.02 UTILIZZO DELLA PROTESI DINAMICA "PRESTIGE LP" NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DISCALE DEL RACHIDE CERVICALE  
**A. Bucciero**, T. Zorzi, G. A. Piscopo, A. Zaccariello (Castel Volturno, CE)
- 09.08 CONTROLLO A DISTANZA DI 4 ANNI, DOPO PROTESI DI BRYAN, DEL DISCO ADIACENTE ALLA RMN  
**P. Cervellini**, L. Rossetto, G. Iannucci, V. Pinna (Vicenza)
- 09.14 ARTRODESI INTERSOMATICA CERVICALE VS PROTESI DISCALE  
A. Solini, **G. Gargiulo**, N. Ruggeri (Torino)
- 09.20 SOSTITUZIONE PROTESICA DEL DISCO INTERVERTEBRALE CERVICALE: METANALISI DELLA LETTERATURA  
S. Casula, F. Tamburrelli, **C. A. Logroscino** (Roma)
- 09.26 ESPERIENZA PRELIMINARE IMPIANTO PROTESI CERVICALE MOBILE DISCOCERV NELLE DISCARTROSI CERVICALI  
**C. L. Solero** (Milano)
- 09.32 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

## II Sessione: MININVASIVA

Moderatori: **G. Costanzo** (Latina), **G. De Giorgi** (Bari), **F. Postacchini** (Roma)

- 09.46 ARTRODESI MININVASIVA CON PATH-FINDER E TLIF NELLE SPONDILOLISTESI DI 1° GRADO E NELLE DISCOPATIE. ESPERIENZA DI 3 ANNI  
**P. Cervellini**, I. Rossetto, M. Mazzetto, G. P. De Luca (Vicenza)
- 09.52 LA STABILIZZAZIONE CIRCUMFERENZIALE MININVASIVA NELLE MALATTIE DEGENERATIVE DEL RACHIDE LOMBOSACRALE. ESPERIENZA SU 12 CASI TRATTATI.  
**R. De Falco**, E. Scarano, D. Di Celmo, U. Grasso, L. Guarnieri (Pozzuoli, NA)
- 09.58 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI POST-TRAUMATICHE TIPO A CON TECNICA MININVASIVA VBR  
**G. De Giorgi**, R. Mangialardi, S. De Giorgi, A. Piazzolla, A. Luca (Bari)
- 10.04 MICRODECOMPRESSIONE PER SPONDILOSI LOMBARE, RISULTATI DI STUDIO RETROSPETTIVO SU UNA SERIE CONSECUTIVA DI 482 PAZIENTI, E DESCRIZIONE DELLA TECNICA CHIRURGICA  
M. Sassi, M. Fornari, G. Luccarelli, D. Servello, A. Cardia, **A. Ortolina** (Milano)
- 10.10 CHIRURGIA VERTEBRALE MININVASIVA. NOSTRA ESPERIENZA SU 70 CASI TRATTATI CON IMPIANTI FISSATORI PER CUTANEI  
**K. Panagiotopoulos**, U. Agrillo (Roma)
- 10.16 L'ACCURATEZZA DEL POSIZIONAMENTO DELLE VITI PEDUNCOLARI NELL'APPROCCIO MININVASIVO TORACO-LOMBARE PROIETTI  
L. Proietti, S. Astolfi, E. Pola, **C. A. Logroscino** (Roma)
- 10.22 L'APPROCCIO MININVASIVO POSTEROLATERALE NELL'ARTRODESI INTERSOMATICA DEL RACHIDE LOMBOSACRALE: DATI PRELIMINARI SUI BENEFICI RISPETTO ALLA CHIRURGIA APERTA  
**G. Barbanti Bródanò**, A. Gasbarrini, L. Mirabile, S. Bandiera, F. De Iure, M. Palmisani, G. B. Scimeca, S. Paderni, S. Boriani (Bologna)
- 10.28 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

## III Sessione: SCOLIOSI - I PARTE

Moderatori: **E. Ascani** (Roma) **S. Cervellati** (Modena), **G. Stella** (Genova)

### 10.30 - 11.30 Open Coffee

- 10.48 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI NELL'ADULTO. FUSIONE SINO A L5 O S1?  
**M. Balsano**, A. Villaminar, M. Comisso (Thiene, VI)
- 10.54 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITA' VERTEBRALI NELLA DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE: E' SEMPRE NECESSARIA LA FISSAZIONE PELVICA?  
**S. Cervellati**, N. Bettini, E. Dema, P. Di Giacomo, M. Girardo\*, M. Cappella, M. Meli (Modena, \*Torino)
- 11.00 L'UTILIZZO DEL SISTEMA DI NAVIGAZIONE PER IL POSIZIONAMENTO DI VITI PEDUNCOLARI NELLE DEFORMITA' DEL RACHIDE  
**P. Cinnella**, A. Bruno, R. Busch, M. Muratore (Torino)
- 11.06 STRUMENTAZIONE SEGMENTARIA ED ARTRODESI VERTEBRALE PER SCOLIOSI IDIOPATICA ATTUATA SENZA PRELIEVO ILIACO O SOSTITUTI OSSEI  
**G. De Giorgi**, R. Mangialardi, S. De Giorgi, A. Piazzolla, A. Luca (Bari)

- 11.12 ANALISI DELLA PROGRESSIONE DELLA SCOLIOSI IN PAZIENTI AFFETTI DA PARALISI CEREBRALE INFANTILE IN TRATTAMENTO CON POMPA AL BACLOFEN  
**G. La Rosa**, F. Costici, D. Mascello (Passoscuro, RM)
- 11.18 SCOLIOSI CONGENITA PRIMA DEI 10 ANNI, REVISIONE A DISTANZA: SINTESI POSTERIORE DEFINITIVA VS ARTRODESI IN SITU  
**P. Parisini**, T. Greggi, M. Di Silvestre, S. Giacomini, G. Bakaloudis (Bologna)
- 11.24 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

### III Sessione: SCOLIOSI - II PARTE

*Moderatori:* **S. Becchetti** (Genova), **A. Faldini** (Pisa), **A. Zagra** (Milano)

- 11.44 STRUMENTAZIONE NELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE TORACICHE: ANTERIORE VERSUS POSTERIORE  
M. Muschik, \***G. Piccioni** (Berlino, Germania, \*Brescia)
- 11.50 LA SCOLIOSI NELLE ATROFIE MUSCOLARI SPINALI. STORIA NATURALE E TRATTAMENTO  
**F. Turturro**, A. Montanaro, A. Carcangiu, A. Bonifazi, R. Hoedemaker, F. Mangiola, M. Pane, \*Messina S., Ferretti A.\* (Roma, \*Messina)
- 11.56 VITI VERSUS UNCINI NEL TRATTO TORACICO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI  
**P. P. Mura**, M. Costaglioli, M. Piredda (Quartu SE - CA)
- 12.02 LA CORREZIONE SEGMENTARIA NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA  
**C. Lamartina**, M. Ferraro, M. Petruzzi, A. Provenza (Milano)
- 12.08 TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI SUPERIORI A 60° CON STRUMENTAZIONE "IBRIDA"  
**M. Crostelli**, **O. Mazza**, **M. Mariani** (Roma)
- 12.14 SCOLIOSI IDIOPATICA. CORREZIONE ED ARTRODESI POSTERIORE CON VITI PEDUNCOLARI  
**G. Tabasso**, R. Cinanni, D. Gavino, R. Baschiera, M. Ovio, M. Ghione (Pietra Ligure, SV)
- 12.20 EFFICACIA E LIMITI DEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA NEL TERZO MILLENNIO  
**C. Ruosi**, L. Sannino, M. G. Lettera, G. Santoro (Napoli)
- 12.26 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti
- 12.45 Luncheon  
14.30 Workshop

**SALA PARALLELA T3**

13,15  
14,30

**Workshop In collaborazione con**



CHIRURGIA SPINALE MINI INVASIVA – CASISTICHE, OPINIONI, DISCUSSIONI  
**A. Korge** (Monaco, Germania)

**SALA PARALLELA T1/C**

13,15  
14,30

**Workshop In collaborazione con**



UNIVERSAL CLAMP, NUOVO SISTEMA DI ANCORAGGIO ALLA COLONNA VERTEBRALE.  
CONCETTO INNOVATIVO NELLA STRATEGIA CHIRURGICA DELLA SCOLIOSI  
**P. P. Mura** (Quartu SE - CA)

IL SISTEMA INTERSPINOSO WALLIS. CONCETTO E ESPERIENZE CLINICHE  
**M. Costaglioli** (Quartu SE - CA)

**SALA PLENARIA T1/A**

13,15  
14,15

**Workshop In collaborazione con**



VIKING: LA SOLUZIONE INTERSPINOSA PER LA STABILIZZAZIONE DINAMICA  
**S. Caserta** (Milano), **M. Ceccarelli** (Pisa), **N. Neroni** (Roma), **G. Sala** (Milano)

**SALA PLENARIA T1/B**

13,15  
14,15

**Workshop In collaborazione con**



DYNAMIC STABILIZATION WITH ALADYN SYSTEM IN LUMBAR SPINAL STENOSIS:  
PRELIMINARY DATA AND NEW SYSTEM OPEN VIEW FOR MINIMAL ACCESS LUMBAR  
SURGERY

**E. Tessitore** (Ginevra), **M. Fornari** (Milano)

## IV Sessione: MOTION PRESERVATION - I Parte

Moderatori: **S. Caserta** (Milano), **G. Guido** (Pisa), **G Guizzardi** (Firenze)

- 14,30 ARTRORISI LOMBARRE. CONFRONTO TRA SISTEMA INTERSPINOSO (DIAM) VS. PEDUNCOLARE (DYNESIS). RISULTATI A 3 ANNI  
**M. Balsano**, A. Villaminar, M. Comisso (Thiene, VI)
- 14,36 DISTRATTORE INTERSPINOSO X-STOP: RISULTATI E COMPLICANZE IN 37 PAZIENTI CON FOLLOW-UP DA 6 A 18 MESI.  
**G. Barbaglio**, G. Olindo, N. Platania, I. Corbino, V. Albanese (Catania)
- 14,42 VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI BIOMECCANICI DI UN DISPOSITIVO PER LA STABILIZZAZIONE DINAMICA  
M. Brayda-Bruno, **C. M. Bellini**, F. Galbusera, A. Lovi, G. Grava, M. T. Raimondi (Milano)
- 14,48 LA STABILIZZAZIONE VERTEBRALE MODULARE COME FILOSOFIA DI MOTION PRESERVATION  
**S. Caserta**, B. Misaggi, G. A. La Maida, \*N. Feng (Milano, \*Cina)
- 14,54 LA STABILIZZAZIONE DINAMICA DYNESYS: INDICAZIONI ALTERNATIVE  
**M. D'Arcangelo**, M. Menocci, G. Calvosa (Pisa)
- 15,00 STABILIZZAZIONE DINAMICA CON DIAM . REVISIONE DI 75 CASI  
**G. Gargiulo\***, M. Costaglioli, P. P. Mura (Torino\*, Quartu SE - CA)
- 15,06 COMPLICANZE MECCANICHE E NON DEI DISPOSITIVI SPINALI INTERSPINOSI: 3 TIPOLOGIE DI IMPIANTO A CONFRONTO  
P. Cellocco, G. Costanzo, **A. Ramieri** (Latina, RM)
- 15,12 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

## IV Sessione: MOTION PRESERVATION - II Parte

Moderatori: **M. Balsano** (Thiene, VI), **E. Denaro** (Roma), **M. Di Silvestre** (Bologna)

- 15.27 DYNESYS: REVISIONE CRITICA A DISTANZA DOPO 100 CASI TRATTATI  
**A Cioni**, F Lolloi, M Di Silvestre, G Bakaloudis, P Parisini (Bologna)
- 15.30 - 16.30 Open Coffee**
- 15.33 IMPIANTO INTERSPINOSO X-STOP PER LA DECOMPRESSIONE DEL CANALE VERTEBRALE E DEI FORAMI NEURALI NEI PAZIENTI CON STENOSI DEL CANALE LOMBARRE PRIMITIVA E SECONDARIA AD ALTRE PATOLOGIE DEGENERATIVE. RISULTATI E FOLLOW-UP AD 1 ANNO  
U. Agrillo, K. Panagiotopoulos, A. Richiello, G. Schettini, C. Sidoti, A. Prezioso, F. Calvosa, M. Colangeli, D. Molina, **F. Puzilli** (Roma)
- 15.39 SINTESI ELASTICA POSTERIORE CON NITINOL: L'ESPERIENZA DI 7 ANNI  
**G. Costanzo**, A. Ramieri, P. Cellocco (Latina, RM)
- 15.45 VALUTAZIONE CLINICA E BIOMECCANICA DELLA PROTESI INTERSPINOSA DI ASSISTENZA DISCALE (DIAM)  
**V. Rosso**, M. Girardo, F. Trucchi, G. Collo, A. Maiello, C. Bignardi (Torino)

- 15.51 RUOLO DELLE "DYNAMIC ROD"<sup>®</sup> NELLA SALVAGUARDIA DELLE CERNIERE ADIACENTI AI SEGMENTI DI FUSIONE  
**M. F. Surace**, D. Prestamburgo, C. Ratti (Varese)
- 15.57 SISTEMI POSTERIORI DI ASSISTENZA DISCALE: ANALISI DEL ROM  
**G. Guizzardi**, \*P. Petrini (Firenze, \*Città di Castello, PG)
- 16.03 RISULTATI CLINICI PRELIMINARI CON L'IMPIEGO DI UN NUOVO DISPOSITIVO DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE INTERSPINOSA  
**S. Caserta**, B. Misaggi, G.A. La Maida, D. Peroni, \*N. Feng (Milano, \*Cina)
- 16.09 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

### 16.30 TAVOLA ROTONDA: LA SCOLIOSI

*Moderatori e Discussori:*

- E. Ascani** (Roma)  
**P. Bartolozzi** (Verona)  
**S. Caserta** (Milano)  
**S. Cervellati** (Modena)  
**G. Costanzo** (Latina)  
**G. De Giorgi** (Bari)  
**D. A. Fabris Monterumici** (Padova)  
**A. Faldini** (Pisa)  
**C. A. Logroscino** (Roma)  
**P. P. Mura** (Quartu SE - CA)  
**P. Parisini** (Bologna)  
**G. Siccardi** (Savona)  
**A. Zagra** (Milano)

#### Case Presentation

- M. Balsano** (Thiene, VI)  
**M. Crostelli** (Roma)  
**M. Di Silvestre** (Bologna)  
**C. Formica** (Genova)  
**M. Palmisani** (Bologna)  
**C. Piergentili** (Napoli)  
**C. Ruosi** (Napoli)  
**P. Viganò** (Milano)

Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

- 18.00 **Seduta Amministrativa**  
**Società Italiana di Chirurgia Vertebrale - GIS**

## CORSO per FISIOTERAPISTI TRATTAMENTO PRE-POST OPERATORIO NELLE PATOLOGIE VERTEBRALI

Corso a numero chiuso, riservato ad un massimo di 150 pax

SALA PARALLELA T3

- 08.00 Registrazione dei partecipanti
- 08.20 Presentazione del corso  
**M. Cinus** (Cagliari), **W. Ennas** (Quartu SE - CA), **P.P. Mura** (Quartu SE - CA)

### I Sessione: LA RIABILITAZIONE NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO

*Moderatori:* **P. Braina** (Cagliari), **W. Ennas** (Quartu SE - CA), **C. Pianu** (Cagliari)

- 08.30 LA PATOLOGIA DEGENERATIVE DEL RACHIDE LOMBARE  
**R. Medda** (Cagliari)
- 08.45 LE PATOLOGIE DEGENERATIVE DEL RACHIDE: IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO  
**P. Cugia** (Cagliari)
- 09.05 LA LOMBALGIA, TRATTAMENTO RIABILITATIVO IN ACQUA  
**P. Cogoni** (Cagliari)
- 09.25 RIARMONIZZAZIONE POSTURALE DEL RACHIDE  
**R. Chessa** (Cagliari)
- 09.45 LA LOMBALGIA NELLO SPORT: LA TECAR-TERAPIA  
**F. Frediani** (Cagliari)

### II Sessione: LA RIABILITAZIONE NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO

*Moderatori:* **P. Cugia** (Cagliari), **Z. Lobina** (Quartu SE - CA), **G. Sichel** (Carbonia - CA)

- 10.25 IL TRATTAMENTO RIABILITATIVO SECONDO BACK SCHOOL  
**A. Secci** (Cagliari)
- 10.30 - 11.30 Open Coffee**
- 10.45 L'ELEMENTO ACQUA: UNA RISORSA IN RIABILITAZIONE  
**A. Lippa** (Cagliari)
- 11.05 LE RACHIALGIE: APPROCCIO MEZIERISTA  
**M. Piras** (Viterbo)
- 11.25 LE SINDROMI DA CONFLITTO NEL PASSAGGIO LOMBO-SACRALE  
**A. Mele** (Cagliari)
- 11.45 LA LOMBALGIA CRONICA COME DISAGIO ESISTENZIALE: IL COUNSELING  
**L. Monari** (Cagliari)

### III Sessione: LA RIABILITAZIONE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO

*Moderatori:* **R. Medda** (Quartu SE - CA), **A. Mele** (Cagliari), **M. Merella** (Cagliari)

- 12.05 SISTEMI DI FISSAZIONE DINAMICA  
**G. Calvosa** (Pisa)
- 12.25 LE STABILIZZAZIONE "RIGIDE" VERSUS PROTESI DISCALE  
**M. Costaglioli** (Quartu SE - CA)
- 12.45 IL PROGRAMMA RIABILITATIVO NEL PAZIENTE OPERATO  
**Z. Lobina** (Quartu SE - CA)
- 13.05 LA CORREZIONE CHIRURGICA DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI: DALL'ARRIVO IN  
REPARTO ALLA DIMISSIONE  
**W. Ennas** (Quartu SE - CA)
- 13.15 Chiusura dei Lavori

## V SESSIONE: MISCELLANEA - I PARTE

*Moderatori:* **N. Di Lorenzo** (Firenze), **G. La Rosa** (Roma), **A. Luzzati** (Cremona)

- 14.30 IMPIEGO DEI CONCENTRATI PIASTRINICI AUTOLOGHI (PRP) NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI IDIOPATICHE: STUDIO CLINICO E SPERIMENTALE  
**M. Cappella**, N. Bettini, E. Dema, M. Girardo, S. Cervellati (Modena)
- 14.36 RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI DELLA FUSIONE INTERSOMATICA LOMBAR MONOSEGMENTARIA UTILIZZANDO CAGE AVVITATE AD ESPANSIONE IN TITANIO  
**C. Doria**, F. Milia, L. Tidu, L. Floris, P. Lisai, P. Tranquilli Leali (Sassari)
- 14.42 L'OSTEOTOMIA DI SOTTRAZIONE PEDUNCOLARE NELLE DEFORMITÀ SAGITTALI FISSE DEL RACHIDE TORACO-LOMBARE  
**D. A. Fabris Monterumici**, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, F. Finocchiaro, R. Sinigaglia (Padova)
- 14.48 LA DISCOGRAFIA PROVOCATIVA COME MEZZO DIAGNOSTICO NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBAR  
**M. Di Silvestre**, U. Albisinni, F. Lolli, S. Giacomini, F. Vommaro, P. Parisini (Bologna)
- 14.54 TLIF VERSUS PLIF  
**M. Costaglioli**, M. Piredda, D. Castangia, P. P. Mura (Quartu SE - CA)
- 15.00 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

## V SESSIONE: MISCELLANEA - II PARTE

*Moderatori:* **P. Cervellini** (Vicenza), **C. Piergentili** (Napoli), **T. C. Russo** (Modica, RG)

- 15.15 SINDROMI POST-ERNIECTOMIA: DIAGNOSI E TRATTAMENTO  
**D. A. Fabris Monterumici**, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, F. Finocchiaro, R. Sinigaglia (Padova)
- 15.21 CISTI ANEURISMATICA GIOVANILE CERVICO-DORSALE- RACCOMANDAZIONI PER IL TRATTAMENTO  
**A. P. Fabrizi**, A. Barbanera, E. Serchi, P. Nina, A. Gasbarrini, L. Simonetti, M. Leonardi (Bologna)
- 15.27 EVOLUZIONE DEL SEGNALE RMN NELLE SPONDILODISCITI NON SPECIFICHE  
**M. Girardo**<sup>o</sup>, N. Bettini<sup>\*</sup>, M. Cappella<sup>\*</sup>, E. Dema<sup>\*</sup>, S. Cervellati<sup>\*</sup> (<sup>o</sup>Torino, <sup>\*</sup>Modena)

**15.30 - 16.30 Open Coffee**

- 15.34 LE INFEZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE : NOSTRA ESPERIENZA  
**F. Guida**, C. Conti, M. Marcelli, G. Stevanato, M. Brollo, G. Rizzo, G. Trincia (Mestre, VE)
- 15.40 LA SINDROME DELL'ARTERIA MESENTERICA SUPERIORE: UN PERICOLO DA NON SOTTOVALUTARE  
**P. Bartolozzi**, D. Pasquetto, M. Marino (Verona)
- 15.46 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

## VI Sessione: FRATTURE

Moderatori: **S. Aleotti** (Torino), **G. Barbanti Bródano** (Bologna), **C. Velluti** (Cagliari)

- 16.01 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI INSTABILI: FOLLOW-UP DI 278 CASI TRATTATI CHIRURGICAMENTE  
**R. Busch**, A. Coniglio, P. Cannella, I. Vincenzo (Torino)
- 16.07 REVISIONE DI 25 CASI DI FRATTURE VERTEBRALI DEL PASSAGGIO TORACO-LOMBARE TRATTATE CON STRUMENTARIO SIR  
**F. Carmassi**, D. Biancalani, C. Bulgarelli, G. Guido (Pisa)
- 16.13 TRATTAMENTO DEGLI ESITI DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI MAL CONSOLIDATE  
**C. A. Logroscino**, L. Proietti, S. Astolfi, F. Tamburrelli (Roma)
- 16.19 RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO IN UNA SERIE CONSECUTIVA DI 73 PAZIENTI CON FRATTURA C1-C2  
**G. D'Aliberti**, G. Talamonti, F. Villa, F. Iamele, G.A. La Maida\*, D. Capitani\*, M. Collice (Milano)
- 16.25 LA SINTESI PEDUNCOLARE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DORSALI E LOMBARI.  
**M. Palmisani**, L. Boriani, G.B. Scimeca, A. Gasbarrini, F. De Iure, G. Barbanti Bródano, S. Boriani (Bologna)
- 16.31 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI: APPROCCIO ANTERIORE VS APPROCCIO POSTERIORE  
**G.A. La Maida**, G. D'Aliberti, F. Villa, D. Capitani, M. Collice (Milano)
- 16.36 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

## VII Sessione: PATOLOGIE CERVICALI - I PARTE

Moderatori: **S. Astolfi** (Roma), **M. Costaglioli** (Quartu SE, CA), **G. Gargiulo** (Torino)

- 16.51 ARTRODESI OCCIPITO-CERVICALE NEL TRATTAMENTO DELL'ARTRITE REUMATOIDE: LA NOSTRA ESPERIENZA IN 13 PAZIENTI  
**A. Luzzati**, F. Feraboli, E. Bertoldi, A. Boni (Cremona)
- 16.57 MIELOPATIA SPONDILODISCOARTROSICA CERVICALE. QUALE PROGNOSI A SEGUITO DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO? LA NOSTRA ANALISI DOPO UNO STUDIO RETROSPETTIVO DI UNA SERIE DI 233 PAZIENTI  
**N. Di Lorenzo**, H. Mouchaty, N. B. Regina Mura (Firenze)
- 17.03 UTILIZZO DELL'OSTA-PEK DOPO VERTEBRECTOMIA CERVICALE NEL TRATTAMENTO DELLE MIELOPATIE SPONDILOSICHE  
**F. Ennas**, M. Ganau, G. Marrosu, R. Budroni, A. Maleci (Cagliari)
- 17.09 RICOSTRUZIONE SOMATICA CON MESH IN CHIRURGIA CERVICALE  
**A. Solini**, G. Gargiulo (Torino)
- 17.15 LA DECOMPRESSIONE ANTERIORE MEDIANTE SOMATECTOMIA NELLA MIELOPATIA CERVICALE SPONDILOARTROSICA  
**N. Specchia**, M. Martiniani, M. De Benedetto, E. Borgogno (Ancona)

17.21 UTILIZZO DEL DINAMOMETRO NELLE PATOLOGIE DISCALI CERVICALI  
**G. P. Facchinetti** (Varese)

17.27 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

## VII SESSIONE: PATOLOGIE CERVICALI - II Parte

*Moderatori:* **R. Assietti** (Milano), **A. P. Fabrizi** (Bologna), **U. Godano** (Cagliari)

17.42 LAMINOPLASTICA PER IL TRATTAMENTO DELLE MIELOPATIE CERVICALI DA DISCARTROSI: ANALISI E FOLLOW-UP DELLA NOSTRA CASISTICA DI 121 PAZIENTI  
M. Fornari, **A. Ortolina**, D. Servello, A. Cardia, M. Sassi, G. Luccarelli (Milano)

17.48 L'INSTABILITÀ DEL RACHIDE CERVICALE INFERIORE. INDICAZIONI AL TRATTAMENTO ED EVOLUZIONE NEI SOGGETTI IN ETÀ PEDIATRICA  
E. Denaro, **N. Papapietro** (Roma)

17.54 FISSAZIONE OCCIPITO-CERVICALE  
**T. Gregg**i, G. Bakaloudis, M. Di Silvestre, F. Lolli (Bologna)

18.00 MIELOPATIA CERVICALE POST-TRAUMATICA IN ASSENZA DI LESIONI OSSEE (SCIWORA) IN PAZIENTI CON SPONDILOSI. ETIOPATOGENESI ED IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE  
**A. Rapanà**, \*F. Guida, I. Massarelli, \*M. Marcelli, M. Schonauer, \*G. Trincia (Caserta; \* Mestre, VE)

18.06 STENOSI DEL CANALE VERTEBRALE E MIELOPATIA SPONDILOGENA: RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO IN 169 PAZIENTI  
**A. A. Rocca**, M. Medone, C. Bernucci, T. Castrignanò, M. Giovanelli (Milano)

18.12 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

**VIII Sessione: STUDI SPERIMENTALI**

**A) RIGENERAZIONE DEL DISCO INTERVERTEBRALE**

*Moderatori:* **F. Ennas** (Cagliari), **P. Lisai** (Sassari), **C. Ruosi** (Napoli)

- 08.00 LE MODIFICAZIONI BIO-MECCANICHE DEL DISCO INTERVERTEBRALE CORRELATE ALL'ETÀ INDIVIDUALE  
M. Martiniani, M. De Benedetto, M. Savini, **N. Specchia** (Ancona)
- 08.06 RUOLO DELLE INTERLEUCINE E DELLE METALLOPROTEINASI NELLA DEGENERAZIONE DEL DISCO INTERVERTEBRALE  
**E. Pola**, S. Casula, L. Proietti (Roma)
- 08.12 CITOCHINE E FATTORI DI CRESCITA NEL TESSUTO CARTILAGINEO DEL DISCO INTERVERTEBRALE  
M. Martiniani, M. De Benedetto, A. Pagnotta, **N. Specchia** (Ancona)
- 08.18 LA RIPARAZIONE BIOLOGICA DEL DISCO CON TRAPIANTO DI CONDROCITI  
**C. Ruosi**, \*M. Balsano, °S. Caserta, ^T. C. Russo, §A. P. Fabrizi, ~G. Gargiulo, çC. Calvosa, °S. Brambilla, fG. Zirio, §P. Parisini, °°P.P. Mura (Napoli, \*Thiene VI, ° Milano, ^ Modica RG, §Bologna, ~Torino, ç Pisa, fRoma, °°Quartu SE - CA)
- 08.24 LA TERAPIA GENICA PER LA RIGENERAZIONE DEL DISCO INTERVERTEBRALE  
**E. Denaro**, G. Vadala, N. Papapietro (Roma)
- 08.24 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

**VIII Sessione: STUDI SPERIMENTALI**

**B) ARTRODESI VERTEBRALE**

*Moderatori:* **G. Calvosa** (Pisa), **A. M. Schiavone** (Foggia), **N. Specchia** (Ancona)

- 08.34 STIMOLAZIONE BIOFISICA CON SISTEMI CAPACITIVI DELL'OSTEOGENESI NELLE ARTRODESI VERTEBRALI: STUDIO MULTICENTRICO, IN DOPPIO CIECO, RANDOMIZZATO E PROSPETTICO  
**L. Massari**, G. Caruso, S. Zampini, S. Boriani, G. Barbanti Bródano, M. Brayda-Bruno, G. Grava, R. Cadossi, S. Setti (Ferrara)
- 08.42 UTILIZZO DELLE BMP-7 (OSIGRAFT®) IN CHIRURGIA VERTEBRALE  
**D. Prestamburgo**, M. F. Surace, C. Ratti (Varese)
- 08.48 EFFICACIA DELLA BMP-7 NELL'ARTRODESI VERTEBRALE LOMBARRE STRUMENTATA  
**N. Specchia**, M. Martiniani, M. De Benedetto, S. Abu-Sa (Ancona)
- 08.54 TERAPIA GENICA E ARTRODESI VERTEBRALE  
**C. Ruosi**, L. Pastore (Napoli)
- 09.00 LE CAGES IN "CFRP" FAVORISCONO LA REPLICAZIONE E L'ADESIONE DEGLI OSTEOBLASTI RIPETTO A QUELLE IN "PEEK"  
**G. Barbanti Bródano**<sup>1</sup>, S. Boriani<sup>1</sup>, K. Campioni<sup>2</sup>, M. Tognon<sup>2</sup>, C. Morelli<sup>2</sup> (Bologna<sup>1</sup>, Ferrara<sup>2</sup>)

09.06 EVOLUZIONE DELL'ARTRODESI POSTERO-LATERALE, CONFRONTO TRA VARI MATERIALI: STUDIO CLINICO-STRUMENTALE  
G. De Giorgi, **R. Mangialardi**, A. Piazzolla, A. Luca (Bari)

09.12 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

### IX Sessione: SPONDILOLISTESI

*Moderatori:* **P. Bartolozzi** (Verona), **M. I. Gusso** (Firenze), **P. Parisini** (Bologna)

09.22 L'OSTEOSINTESI CON STABILIZZAZIONE TRANS-SOMATICA NELLE SPONDILOLISTESI AD ALTA DISPLASIA

**P. Bartolozzi**, D. Paschetto, M. Marino (Verona)

09.28 SPONDILOLISTESI DEL RACHIDE LOMBO-SACRALE TRATTATE PER VIA POSTERIORE. CONSIDERAZIONI E RISULTATI

**G. Calvosa**, M. D'Arcangelo, F. Po (Pisa)

09.34 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SPONDILOLISTESI DISPLASICHE: FOLLOW UP A 5 ANNI

**L. Caruso**, E. A. Testa, M. Muratore, A. Bruno, S. Aleotti (Torino)

09.40 SINTESI CON ACCESSO POSTERIORE NELLE SPONDILOLISTESI ISTMICHE. RISULTATI A DISTANZA

**A. M. Schiavone**, F. Di Pietro, A. Macchiarola, G. Rabaglietti (Foggia)

09.46 SPONDILOLISI NELL'ETÀ GIOVANILE - CONFRONTO FRA ARTRODESI POSTERO LATERALE SEC.WILTSE E RICOSTRUZIONE ISTMICA

B. Misaggi, S. Caserta, A. G. La Maida, **P. Viganò**, D. Peroni, \*N. Feng (Milano, \*Cina)

09.52 SPONDILOLISTESI AD ALTA DISPLASIA IN ETÀ EVOLUTIVA. QUALE INTERVENTO?

**A. Zagra**, F. Giudici, L. Minoia, M. Archetti (Milano)

09.58 SPONDILOLISTESI: TECNICHE DI RIDUZIONE E STRUMENTAZIONE

**U. Nena**, S. Costantini, V. Lo Scalzo, F. Finocchiaro, R. Sinigaglia, D. A. Fabris Monterumici (Padova)

10.04 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

### X Sessione: VERTEBRO - CIFOPLASTICA I Parte

*Moderatori:* **M. Costaglioli** (Cagliari), **G. Tabasso** (Pietra Ligure, SV), **G. Mela** (Olbia)

10.24 CIFOPLASTICA CON PALLONCINO MEDIANTE APPROCCIO MONOPORTALE IN ANESTESIA LOCALE PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE AMIELICHE DORSALI E LOMBARI. ESPERIENZA PRELIMINARE

**A. Bucciero**, G.A. Piscopo, T. Zorzi, A. Zaccariello (Castel Volturno, CE)

#### 10.30 - 11.30 Open Coffee

10.30 LA CIFOPLASTICA NEL TRATTAMENTO DEI CROLLI VERTEBRALI NEOPLASTICI

**G. Gulino**, L. Spatafora (Catania)

10.36 CIFOPLASTICHE "NON CONVENZIONALI": INDICAZIONI E LIMITI DI UTILIZZO

**L. Massari**, G. Caruso, M. Paganelli, R. Altavilla, G. Maldini (Ferrara)

10.42 INDICAZIONI E LIMITI NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE OSTEOPOROTICHE CON CIFOPLASTICA

**M. Piredda**, M. Costaglioli, D. Castangia, PP. Mura (Quartu SE - CA)

- 10.48 “VESSELPLASTY” NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA COMPRESSIONE PATOLOGICHE - STUDIO PRELIMINARE  
**V. F. Paliotta**, G. Martelli, B. Magliozzi, L. Alessandro (Roma)
- 10.54 CIFOPLASTICA PERCUTANEA NEL TRATTAMENTO DELL'ALGODISTROFIA VERTEBRALE: STUDIO PROSPETTICO SU 23 CASI  
**A. Ramieri**, G. Costanzo, P. Cellocco, V. Barci (Latina, RM)
- 11.00 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

### X Sessione: VERTEBRO - CIFOPLASTICA II Parte

*Moderatori:* **V. P. Paliotta** (Roma), **A. Maleci** (Cagliari), **A. Gusella** (Bologna)

- 11.15 LA CIFOPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLE LOCALIZZAZIONI VERTEBRALI MIELOMATOSE E NEOPLASTICHE  
**N. Tanturri**, F. Amato, M. Papalia, F. Falez (Roma)
- 11.21 LA VERTEBROPLASTICA PERCUTANEA  
**S. Marcia**, G. Mallarini (Cagliari)
- 11.27 CORRELAZIONE FRA DOSE/VOLUME DI PMMA E OUTCOME CLINICO IN PAZIENTI TRATTATI CON CIFOPLASTICA  
**S. Astolfi**, L. Scaramuzzo, S. Casula, C. A. Logroscino (Roma)
- 11.33 FRATTURE DEL GIOVANE / ADULTO TRATTATE CON CIFOPLASTICA E KYPHOS  
B. Misaggi, D. Peroni, P. Viganò, G. A. La Maida, **S. Caserta**, \*N. Feng (Milano, \*Cina)
- 11.39 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI MEDIANTE CIFOPLASTICA: ANALISI DI 705 CASI TRATTATI E RISULTATI A BREVE E LUNGO TERMINE  
**P.V. Nardi** e A. Cesaroni (Roma)
- 11.54 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti
- 12.09 TERIPARATIDE: ESPERIENZA CLINICA NELL'OSTEOPOROSI SEVERA  
**C. Doria** (Sassari)

### 12.30 PREMIAZIONI

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Premio Giuseppe Lombardini | per il migliore Poster        |
| Premio Romolo Savini       | per la migliore Comunicazione |

- 13.00 Chiusura del congresso

## XI SESSIONE: MISCELLANEA - III PARTE

*Moderatori:* **M. Crostelli** (Roma), **G. Ornesu** (Nuoro), **M. Palmisani** (Bologna)

- 08.30 RESEZIONI VERTEBRALI MAGGIORI (VERTEBRECTOMIA) E RICOSTRUZIONE CON ALLO-TRAPIANTI MASSIVI: REVISIONE DI 12 CASI  
A. Luzzati, F. Feraboli, **E. Bertoldi**, A. Boni (Cremona)
- 08.36 METASTASI VERTEBRALI. APPLICAZIONE DELLA STADIAZIONE DI TOKUHASHI SU UNA COORTE DI 45 PAZIENTI CONSECUTIVI  
Aleotti S, **Marone S**, Bruno AD, Muratore M, Testa EA (Torino)
- 08.42 TRATTAMENTO PERCUTANEO NEI TUMORI SPINALI  
**A. Gangi** (Strasburgo, Francia)
- 08.48 TRATTAMENTO STAND-ALONE DELLE OLISTESI DI I° MEDIANTE SISTEMA "B-TWIN": LA NOSTRA ESPERIENZA DI CIRCA 4 ANNI  
**G. Maida**, G. Trapella, F. G. Garofano, R. Padovani (Ferrara)
- 08.54 PROFILASSI ANTITROMBOEMBOLICA IN CHIRURGIA VERTEBRALE  
**S. Brambilla**, C. Ruosi\*, M. Balsano°, M. Costaglioli§, P. Parisini^ (Milano, Napoli\*, Thiene-Schio°, Cagliari§, Bologna^)
- 09.00 IL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO IN CHIRURGIA VERTEBRALE: IMPIEGO ASSOCIATO DI SEP E MEP  
**A. Bruno**, L. Caruso, M. Muratore, P. Costa, F. Massaro (Torino)
- 09.06 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

## XI SESSIONE: MISCELLANEA - IV PARTE

*Moderatori:* **M. Cassini** (Legnago, VR), **R. Donati** (Cesena), **M. Fornari** (Milano)

- 09.25 PROBLEMATICHE NELLA INSTABILITÀ DEGENERATIVA GIUNZIONALE  
**P. Bartolozzi**, D. Pasquetto, M. Marino (Verona)
- 09.31 IL DOLORE POST-CHIRURGICO "DA INSODDISFAZIONE" NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA RACHIDEA: POSSIBILI CAUSE E TRATTAMENTO  
**A. M. Schiavone** (Foggia)
- 09.37 ARTRODESI INTERSOMATICA. ESPERIENZA SUL TRANSFORAMINALE A DISTANZA DI 8 ANNI  
**C. Formica** (Genova)
- 09.44 RISCHI E COMPLICANZE NELLA CHIRURGIA ANTERIORE DEL RACHIDE TORACOLOMBARE: 140 CASI OPERATI IN ETÀ PEDIATRICA  
**G. Stella**, M. Carbone, P. Magillo, C. Formica (Genova)
- 09.50 PRIME ESPERIENZE CON CELLET IN CHIRURGIA VERTEBRALE  
**S. Caserta**, B. Misaggi, D. Peroni, A. G. La Maida, \*N. Feng (Milano, \*Cina)

09.56 UTILIZZO PERCUTANEO DI GABBIA INTERSOMATICA AD ESPANSIONE MEDIANTE IL NUOVO SISTEMA CM1 IN ANESTESIA LOCALE: PRIME VALUTAZIONI  
**M. Ceccarelli** (Lucca)

10.02 Commento dei Moderatori e dibattito tra pubblico ed esperti

10.22 REGISTRO EUROPEO DELL'ATTIVITA' DI CHIRURGIA VERTEBRALE  
**G. De Giorgi** (Bari), **C. Lamartina** (Milano), **M. Petruzzi** (Milano)

**10.30 - 11.30 Open Coffee**

11.00 **XII Sessione: SESSIONE POSTER**  
11.30

*Moderatori:* **P.P. Mura** (Quartu SE - CA), **N. Bettini** (Modena), **P. Pinna** (Oristano)

Presentazione in sala dei 6 migliori Posters  
(3 min. o cd + 10 min. discussione finale)

SABATO 26 MAGGIO

**XXX** Congresso  
Nazionale  
Società Italiana di  
Chirurgia Vertebrale **G.I.S.**

- n° 2 DISFAGIA IN CORSO DI LOCALIZZAZIONE CERVICALE DELLA DISH**  
A. Mondini, S. Brambilla, E. Usellini (Milano)
- n° 3 CALCIFICAZIONI INTRADISCALI IN ETÀ INFANTILE: PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA.**  
S. Brambilla, A. Mondini, E. Usellini (Milano)
- n° 4 ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBAR PER VIA POSTERIORE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE: RISULTATI A LUNGO TERMINE**  
M. Palmisani, G. Barbanti Bródano, A. Gasbarrini, L. Mirabile, L. Boriani, S. Boriani (Bologna)
- n° 5 L'IMPIEGO DELLA PROTESI PRODISC NEL TRATTAMENTO DELL'ERNIA DEL DISCO CERVICALE**  
V.F. Paliotta, L. Alessandro (Roma)
- n° 7 ALTERAZIONI DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE NELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE**  
C. Ruosi, M. Esposito, M. G. Lettera, L. Sannino, A. Coppola, G. Di nino (Napoli)
- n° 8 ASPETTI DI ACCETTAZIONE PSICOLOGICA NEL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI CON CORSETTI ORTOPEDICI.**  
F. Di Cosmo, E. Gaiatto, I. Gava, G. Paparella, D. Dibello (Trieste)
- n° 9 LA "DOUBLE-CRUSH SYNDROME" DELL'ARTO SUPERIORE**  
A. Aloisi A., \*M. Martiniani (Galatina, LE; \*Ancona)
- n° 10 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SPONDILITI NON TUBERCOLARI**  
N. Specchia, M. Martiniani, M. De Benedetto, R. Politano (Ancona)
- n° 11 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE STENOSI DEGENERATIVE STABILI DEL RACHIDE LOMBAR MEDIANTE DECOMPRESSIONE-CALIBRAGE CANALARE PER VIA MONOPORTALE.**  
A. D'Alessandris, S. De Gabriele, A. Surrente, A. Preite (Casarano, LE)
- n° 13 PERCUTANEOUS VERTEBROPLASTY: EVALUATING THE SHORT AND LONG TERM RESULTS FOR 200 TREATED FRACTURES**  
C. Doria, F. Milia, L. Tidu, P. Lisai, P. Tranquilli Leali (Sassari)
- n° 14 LA RIDUZIONE INTRAOPERATORIA DELLA SPONDILOLISTESI LOMBAR CON STRUMENTARIO DEDICATO. STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO**  
M. Brayda-Bruno, M.Teli, A.Lovi, G.Grava (Milano)
- n° 15 I RISULTATI DELLA PLIF IN RAPPORTO ALLA PATOLOGIA**  
S. Aleotti , M. Muratore, A. Coniglio, A. Bruno (Torino)
- n° 16 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SPONDILOLISTESI AD ALTA DISPLASIA**  
M. Balsano, A. Villaminar, M. Comisso (Thiene, VI)

- n° 17** **TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SCOLIOSI NEUROMUSCOLARI ED OBLIQUITÀ PELVICA CON FISSAZIONE SPINOPELVICA TRANSILIACA: VALUTAZIONE A BREVE E MEDIO TERMINE**  
L. Labianca, D. Paravani, E. Camerucci, A. Ferretti, A. Montanaro (Roma)
- n° 18** **IL PROFILO SAGITTALE NELLE CIFOSCOLIOSI LOMBARI DELL'ADULTO**  
P. Viganò, S. Caserta (Milano)
- n° 19** **RECIDIVA PRECOCE DI TUMORE A CELLULE GIGANTI DELLA COLONNA CERVICALE: OPZIONI TERAPEUTICHE**  
A. Seghedoni, B. Cappelletto, P. Del Fabro (Udine)
- n° 20** **IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE METASTASI VERTEBRALI UNA PROPOSTA POSSIBILE PER IL PAZIENTE ONCOLOGICO**  
B. Cappelletto, A. Seghedoni, C. Veltri, F. Giorgiutti, P. Del Fabro (Udine)
- n° 21** **HISTOLOGIC CHANGES AFTER VERTEBROPLASTY WITH CALCIUM-PHOSPHATE CEMENT AND PMMA IN EXPERIMENTAL ANIMAL MODEL**  
C. Doria, F. Milia, L. Tidu, P. Lisai, P. Tranquilli Leali (Sassari)
- n° 23** **ALTERAZIONE DELL'EMOSTASI PRIMARIA CON NORMALE FUNZIONALITÀ PIASTRINICA NELLE PROCEDURE CHIRURGICHE VERTEBRALI ALTAMENTE INVASIVE NELLA DMD**  
L. Labianca, M. Spoletini, A. Carcangiu, B. Rocca, A. Montanaro, A. Ferretti, F. Turturro (Roma)
- n° 24** **SU DI UN CASO DI SPONDILITE NEONATALE: CONSIDERAZIONI DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE**  
G. La Rosa, O. Mazza (Passoscuro, RM)
- n° 25** **IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO CARDIACO. REPORT DI DUE CASI**  
G. La Rosa, A. Kaelin, G. Giglio, O. Mazza, D. Ceroni, C. Galli, I. Spahr-Schopfr, G. Pagnotta (Roma)
- n° 26** **INDICAZIONI ATTUALI ALL'HALO. TRAZIONE NEL TRATTAMENTO DELLE GRAVI DEFORMITÀ VERTEBRALI**  
M. Brayda-Bruno, A. Lovi, G. Grava (Milano)
- n° 27** **RICOSTRUZIONE DELLE COLONNE ANTERIORI E POSTERIORI ATTRAVERSO IL SOLO APPROCCIO POSTERIORE NELLE FRATTURE OSTEOPOROTICHE CON LESIONE NEUROLOGICA**  
C. Mirzanli, O. Karatoprak, , M. Aydogan, M. Tezer, M. Tel\*, A. Hamzaoglu (Istanbul Turkey, \* Milano)
- n° 28** **LA FAILED BACK SURGERY SYNDROME**  
N. Papapietro (Roma)
- n° 29** **ARTROPLASTICA CERVICALE CON PROTESI BIARTICOLARE NEL TRATTAMENTO DELLE ERNIE DISCALI MOLLI**  
R. Mastrostefano (Avezzano)
- n° 30** **L'APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO MULTIDISCIPLINARE NELLA "FAILED LOW-BACK SYNDROME"**  
G. Barbanti Bródanò, L. Mirabile, L. Boriani, E. Magni<sup>^</sup>, R. Piperno<sup>^</sup>, S. Boriani (Bologna)

- n° 31** **LO STRAVASO DI CEMENTO NEI PAZIENTI AFFETTI DA OSTEOPOROSI SECONDARIA A MIELOMA MULTIPOLO E LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA TRATTATI CON VERTEBROPLASTICA: PRESENTAZIONE DI DUE CASI CLINICI E DISCUSSIONE DELLA LETTERATURA**  
G. Barbanti Bróđano, M. Cappuccio, L. Boriani, L. Mirabile, A. Gasbarrini, S. Boriani (Bologna)
- n° 32** **L'OSTEOSIENTESI PERCUTANEA MINIVASIVA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DELL'ADULTO-ANZIANO**  
G. Barbanti Bróđano, A. Gasbarrini, F. De Iure, L. Mirabile, S. Bandiera, L. Boriani, M. Palmisani, S. Boriani (Bologna)
- n° 33** **BIOMECCANICA DEL RACHIDE NEI DISORDINI SAGITTALI DORSO-LOMBARI E LOMBARI: ELABORAZIONE E RISULTATI DI UN MODELLO AGLI ELEMENTI FINITI**  
A. Ramieri, G. Costanzo, C. Bignardi \*, F. Vergella\*, C. Belzer\* (Latina, RM; \*Torino)
- n° 34** **IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI MEDIANTE IMPIEGO DI STRUMENTAZIONE POSTERIORE CORTA O MONOSEGMENTARIA**  
G. A. La Maida, S. Caserta, G. D'Aliberti, D. Capitani (Milano)
- n° 35** **ALCAPTONURIA CON LOCALIZZAZIONE VERTEBRALE E DURALE: DESCRIZIONE DI UN CASO**  
G. Maida, E. Marchetti, F. Di Biase, M. Farneti, R. Padovani (Ferrara)
- n° 36** **X-STOP UTILIZZATO NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE**  
M. Neroni, R. Gazzeri, S. Esposito (Roma)
- n° 37** **FISSAZIONE TORACICA CON VITI PARAPEDUNCOLARI IN PAZIENTI POLITRAUMATIZZATI**  
M. Neroni, R. Gazzeri, S. Esposito (Roma)
- n° 38** **LA PROTESI BRYAN-VALUTAZIONE BIOMECCANICA CON MODELLO A ELEMENTI FINITI**  
F. Galbusera, R. Assietti, C. M. Bellini, M. T. Raimondi, M. Fornari, M. Brayda Bruno (Milano)
- n° 39** **CONSIDERAZIONI SU 35 CASI DI FISSAZIONE SUBOCCIPITO - CERVICALE**  
C. Corona, C. Irace, L. Giannachi, C. Mendola (Milano)
- n° 41** **ERNIE DISCALI RETROEXTRAMARGINALI POSTERIORI (ED REMP UN'ENTITA' NOSOLOGICA ANCORA MISCONOSCIUTA**  
G.B. Scarfó, V.F. Muzii, F. Natrella (Siena)
- n° 42** **CORPECTOMIA VERSUS LAMIINOPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLA MIELOPATIA CERVICALE**  
G. Parbonetti, M. Bozza, G. Iorio, M. Marino, L. Sigona, V. Testa, A. Bartolini\*, G. Catapano (Benevento)
- n° 43** **DESCRIZIONE DI UN CASO DI "SINDROME DI TESTA CADENTE" TRATTATA CON ARTRODESI OCCIPITO-CERVICALE**  
S. Aiello, P. Quaglietta, G. Corriero (Cosenza)
- n° 44** **SPONDILODISCITE DORSO-LOMBARE: A PROPOSITO DI DUE CASI TRATTATI CON DECOMPRESSIONE ED ARTRODESI INTERSOMATICA POSTERIORE**  
P. Quaglietta, S. Aiello, G. Corriero (Cosenza)

- n° 45** **MEZZI DI SINTESI NELLA CHIRURGIA SPINALE: SUSCETTIBILITÀ E CONTROINDICAZIONI ALLA RISONANZA MAGNETICA**  
A. Zerbi, G. Dalla Pietà, P. Stradiotti (Milano)
- n° 46** **IDENTIFICAZIONE DI UNA NUOVA SOGLIA CLINICO-DIAGNOSTICA PER LA PREVENZIONE TERAPEUTICA DI FRATTURE VERTEBRALI: LA PRE-FRATTURA VERTEBRALE**  
M. Ceccarelli, N. Letari, C. Davini, D. Melchiorre (Lucca)
- n° 48** **LE FRATTURE MISCONOSCIUTE O TARDIVAMENTE RICONOSCIUTE DEL RACHIDE DORSOLOMBARE. CAUSE E CONSEGUENZE**  
I. Massarelli, A. Rapanà, C. Iaccarino, F. Rolando, A. Bellotti, M. Schonauer (Caserta)
- n° 49** **FORMAZIONE “DE NOVO” DI VENTRICOLO TERMINALE. CASO CLINICO**  
F. Tancioni, A. Di Ieva, P. Gaetani, E. Aimar, D. Levi, A. Debernardi, P. Pisano, F. Rognone, R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)
- n° 50** **RISULTATI DI UN APPROCCIO TERAPEUTICO INTEGRATO CHIRURGICO E RADIOTERAPICO NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI**  
F. Tancioni, P. Navarra, A. Debernardi, P. Gaetani, E. Aimar, D. Levi, A. Di Ieva, P. Pisano, M. Scorsetti, A. Santoro, R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)
- n° 51** **VERTEBROPLASTICA DI LESIONI VERTEBRALI SINTOMATICHE IN PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO**  
F. Tancioni, P. Navarra, A. Santoro, A. Debernardi, P. Gaetani, E. Aimar, A. Nozza, D. Levi, A. Di Ieva, P. Pisano, M. Scorsetti, R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)
- n° 52** **LA SINTESI PEDUNCOLOSOMATICA NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI. RISULTATI A LUNGO TERMINE**  
A. Zagra, F. Giudici, L. Minoia, M. Archetti (Milano)
- n° 53** **IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SINDROMI POSTDISCECTOMIE LOMBARI**  
A. Zagra, F. Giudici, L. Minoia, M. Archetti (Milano)
- n° 54** **ARTRODESI E ARTROPLASTICA: TECNICHE CONTRAPPOSTE O COMPLEMENTARI? HYBRID, SINGLE STAGE, FUSION - NON FUSION TECHNIQUE: CONTEMPORANEA ASSOCIAZIONE DI ARTRODESI E ARTROPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DISCALE CERVICALE MULTIMETAMERICA. ANALISI DI 11 CASI CON UN FOLLOW-UP MASSIMO DI DUE ANNI**  
V. Albanese, G. Barbagallo, L. Corbino, N. Platania, G. Olindo, \* P. Foti, (Catania)
- n° 55** **LA CIFOPLASTICA CON PALLONCINO DELLE FRATTURE TRAUMATICHE DELLA CERNIERA TORACOLOMBARE: LA NOSTRA ESPERIENZA SU 26 CASI**  
R. de Falco, E. Scarano, D. Di Celmo, F. Civetta, L. Guarnieri (Pozzuoli, NA)
- n° 56** **PLIF STRUMENTATA NELLA SPONDILOLISTESI LITICA. FOLLOW UP DI 84 CASI**  
G. Tabasso, R. Cinanni, D. Gavino, R. Baschiera, M. Ovio, M. Ghione (Pietra Ligure, SV)
- n° 57** **STABILIZZAZIONI POSTEROLATERALI PER VIA TRANSMUSCOLARE NEL TRATTAMENTO DI ALCUNE FRATTURE VERTEBRALI SPECIFICHE DEI TRATTI TORACICO E LOMBARE**  
H. Mouchaty, P. Conti, R. Conti, N. Di Lorenzo (Firenze)
- n° 58** **TUBERCOLOSI OSSEA SPINALE, IMAGING CON RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE E TRATTAMENTO CHIRURGICO**  
A. Barbanera, E. Serchi, P. Nina, V. Fiorenza, A. Andreoli (Bologna)  
V. Albanese, G. Barbagallo, L. Corbino, N. Platania, G. Olindo, P. Foti, (Catania)

- n° 59** **NEURINOMA CERVICALE INTRADURALE IPERVASCOLARIZZATO SIMULANTE LESIONE INTRAMIDOLARE O MALFORMAZIONE VASCOLARE: DIAGNOSI DIFFERENZIALE E TRATTAMENTO CHIRURGICO**  
A. Barbanera, E. Serchi, P. Nina, V. Fiorenza, A. Andreoli (Bologna)  
V. Albanese, G. Barbagallo, L. Corbino, N. Platania, G. Olindo, P. Foti, (Catania)
- n° 60** **STENOSI DEL CANALE LOMBARE VALUTAZIONE DEI PRIMI 50 CASI**  
F. Cuzzocrea, S. Rossi, S. Cazzamali, M. Cavanna, F. Benazzo (Pavia)
- n° 61** **NEURINOMA SPINALE CERVICALE CON PECULIARI ASPETTI TOPOGRAFICI, CHIRURGICI ED ISTOLOGICI. CASE REPORT**  
A. Bucciero, T. Zorzi, G.A. Piscopo, A. Zaccariello (Castel Volturno, CE)
- n° 62** **RISULTATI CHIRURGICI IN 60 PAZIENTI OPERATI DI SOMECTOMIA CERVICALE PER LESIONI TRAUMATICHE, DEGENERATIVE E NEOPLASTICHE**  
G. D'Aliberti, F. Villa, G.A. La Maida\*, M. Collice, D. Capitani\* (Milano)
- n° 63** **TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI POST-TRAUMATICHE CON CIFOPLASTICA A PALLONCINO (KYPHON). LA NOSTRA INIZIALE ESPERIENZA SU 45 PAZIENTI**  
F. Puzzilli, G. Schettini, C. Panagiotopoulos, L. Corbino, U. Agrillo (Roma)
- n° 65** **PROTESI TOTALE DI DISCO MULTILIVELLO PER LOMBALGIA CRONICA MULTILEVEL TOTAL LUMBAR DISC REPLACEMENT FOR SYMPTOMATIC DISC DISEASE**  
O. Karatoprak, M. Aydogan, C. Mirzanli, M. Tezer, M. Teli\*, A. Hamzaoglu (Istanbul, \*Milano)
- n° 66** **TRAZIONE HALO-FEMORALE INTRAOPERATORIA NEL TRATTAMENTO DELLA GRAVE SCOLIOSI IDIOPATICA (OLTRE I 100 GRADI)**  
M. Aydogan, M. Debre, C. Mirzanli, M. Tezer, \*M. Teli, A. Hamzaoglu (Istanbul, \*Milano)
- n° 67** **STUDIO BIOMECCANICO IN VITRO DELLA STABILITÀ TRIDIMENSIONALE IN SEGUITO AD VERTEBRECTOMIA "EN BLOC" TORACO-LOMBARE**  
A. Luzzati\*, F. Feraboli\*, E. Bertoldi\*, A.C. Disch°, I. Melcher°, K.D. Schaser°, W. Schmoelz^ (\* Cremona, °Berlin, Germany, ^Innsbruck, Austria)
- n° 68** **RESEZIONI VERTEBRALI MAGGIORI (VERTEBRECTOMIA) E RICOSTRUZIONE CON ALLOTRAPIANTI MASSIVI: REVISIONE DI 12 CASI**  
A. Luzzati, F. Feraboli, E. Bertoldi, A. Boni (Cremona)
- n° 69** **TUMORI BENIGNI DEL RACHIDE CERVICALE NELL'ADOLESCENZA: TRATTAMENTO CHIRURGICO IN 9 CASI**  
A. Luzzati, F. Feraboli, E. Bertoldi, A. Boni (Cremona)
- n° 70** **INSTABILITÀ NEOPLASTICA DEL RACHIDE: DIAGNOSTICA, PIANIFICAZIONE E TRATTAMENTO**  
A. Luzzati, F. Feraboli, E. Bertoldi, A. Boni (Cremona)
- n° 71** **MICROARTRODESI INTERSOMATICA MEDIANTE STAND-ALONE "FLY CAGE. ANALISI DEI RISULTATI**  
M. Fornari, M. Sassi, R. Assietti, A. Ortolina, A. Cardia, F. Costa, G. Luccarelli (Milano)
- n° 72** **MICRODECOMPRESSIONE PER VIA ANTERIORE ED ARTRODESI CON SISTEMA PLATE-CAGE PCB NEL TRATTAMENTO DELLE MIELOPATIE CERVICALI: VALUTAZIONE DELL'OUTCOME CLINICO E STUDIO PROSPETTICO DELL'ANALISI DEL CAMMINO**  
A. Cardia, A. Ortolina, C. Menghetti, F. Costa, D. Servello, M. Sassi, I. Bo, V. Licari, A. De Santis, M. Fornari (Milano)

- n° 73** **INSORGENZA IMPROVVISA DI TETRAPARESÌ DOPO TERAPIA NEURORIABILITATIVA**  
M. Bozza, G. Iorio, M. Marino, G. Parbonetti, L. Profeta, L. Sigona, V. Testa, \*A. Bello \*C. Trombetti, G. Catapano (Benevento)
- n° 74** **EMATOMA EPIDURALE SPINALE SPONTANEO ACUTO IN ETÀ AVANZATA**  
F. Floris, G. F. Lobina, L. Polizzi, R. Ferrai, G. C. Nurchi, U. Godano (Cagliari)
- n° 75** **LE LESIONI DEI NERVI RICORRENTI NELL'APPROCCIO CHIRURGICO ANTERIORE DEL RACHIDE CERVICALE**  
F. Floris, L. Polizzi, G.F. Lobina, L. Secci, A. M. Perra, U. Godano (Cagliari)
- n° 76** **SCOLIOSI E COMPLICANZE SCHELETRICHE IN PAZIENTI AFFETTI DA NF1**  
L. Boccone, \*M. Costaglioli, V. Setzu, \* P. P. Mura (Cagliari, \*Quartu SE-CA)
- n° 77** **SCOLIOSI E IMPLICAZIONI CLINICO-EVOLUTIVE NEI PAZIENTI AFFETTI DA OSTEOGENESI IMPERFETTA**  
L. Boccone, V. Setzu, \*M. Costaglioli, \* P. P. Mura (Cagliari, \*Quartu SE-CA)

## SEDE DEL CONGRESSO

**T HOTEL** - Via dei Giudicati - 09131 Cagliari  
Tel. 070/4740 - Fax 070/47405026 - e-mail: info@thotel.it - www.thotel.it

## QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA inclusa)

	entro il 30/04/07	dopo il 30/04/07
<b>Soci G.I.S.*</b>	€ 180,00	€ 200,00
<b>Non Soci G.I.S.</b>	€ 250,00	€ 300,00
<b>Junior<sup>o</sup> (&lt;35 anni) e Specializzandi<sup>^</sup></b>	€ 80,00	€ 80,00
<b>Corso Infermieri del 24/05/07</b>	€ 50,00	€ 60,00
<b>Corso Fisioterapisti del 25/05/07</b>	€ 50,00	€ 60,00
<b>Colazione di Lavoro del 25/05</b>	€ 35,00	€ 35,00

\*In regola con il pagamento della quota associativa per l'anno 2006

<sup>o</sup>Su presentazione di un documento d'identità

<sup>^</sup>Su presentazione di attestazione di frequenza della Scuola di Specialità

## Richiesta di esenzione IVA (art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72)

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota d'iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne specifica richiesta barrando e apponendo il proprio timbro nell'apposito spazio posto sulla Scheda di Iscrizione allegata. Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA e l'emissione della relativa nota di accredito a pagamento già avvenuto.

## La Quota di Iscrizione al Congresso include:

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Kit Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Volume Abstracts - che verrà spedito dopo il congresso

## La Quota di Iscrizione al Corso per Infermieri del 24/05/07 include:

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Kit Congressuale
- Attestato di partecipazione

## La Quota di Iscrizione al Corso per Fisioterapisti del 25/05/07 include:

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Kit Congressuale
- Attestato di partecipazione

Si ricorda che il Congresso rientra nelle attività di Aggiornamento Obbligatorio previste ai sensi del D.P.R. 270 del 20/05/1987, art. 26 e 83. I partecipanti possono richiedere alla propria Amministrazione il rimborso delle spese.

## Il pagamento potrà essere effettuato:

- con assegno bancario o circolare "non trasferibile" intestato a CSR Congressi Srl - Bologna
- con carta di credito: VISA, EUROCARD, MASTERCARD
- con **bonifico bancario, esente da spese bancarie**, a favore di CSR Congressi Srl – Banca di Credito Cooperativo di Castenaso C/C 85110 - ABI 08472 - CAB 36850 - CIN R - IBAN R084723685000000008511  
**Causale versamento** "Iscrizione al XXX Congresso Nazionale G.I.S. – cod. U9"

## CANCELLAZIONI D'ISCRIZIONI

Non è previsto **alcun rimborso** per cancellazioni d'iscrizioni. Potranno essere effettuate sostituzioni.

## ISCRIZIONI ALLA SOCIETA' G.I.S.

Coloro che desiderino informazioni per diventare Socio G.I.S., sono pregati di contattare la Segreteria G.I.S. - Signora Elena Cristofari, Tel. 06/80691593 – Fax 06/80687266 – e-mail: segreteria@gis-italia.net, che sarà presente anche in sede di congresso.

## Privacy

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196": I Suoi dati personali forniti nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da CSR Congressi Srl e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso o Manifestazione. Titolare dei dati è CSR Congressi Srl – Via Rizzoli 7 – 40121 Bologna. A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla "Scheda di Iscrizione" costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**CSR Congressi S.r.l.**

**Sede legale:** Via Rizzoli, 7 - 40125 Bologna BO

**Sede Operativa:** Via G. Matteotti 35 - 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO)

Tel. 051/765357 - Fax 051/765195

info@csrcongressi.com - www.csrcongressi.com

Azienda certificata CERMET UNI EN ISO 9001: 1994, n. 1036-A

## **NORME GENERALI**

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale ed il Comitato Scientifico del Congresso rivolgono un cordiale invito a tutti i **Relatori** al rispetto rigoroso del tempo loro assegnato **pena la sospensione dell'audio**.

## **CENTRO PROVA AUDIOVISIVI**

In tutte le sale è possibile **solo** la proiezione da computer. Nelle sale non sono installati proiettori di diapositive e non è possibile collegare i computer portatili direttamente al videoproiettore di sala. I Relatori sono invitati a portare al Centro Prova Audiovisivi i propri lavori in formato Power Point su floppy disk, Cd-Rom o memoria USB, salvati con il nome del Relatore, almeno un'ora prima della presentazione in aula. Per le immagini è raccomandato l'uso di estensioni .gif oppure .jpg. Per altri tipi di estensioni e per dimensioni superiori del file si prega di contattare la Segreteria Organizzativa. Sarà cura di ogni Relatore ritirare il materiale tecnico al termine della Sessione o al più tardi al termine della giornata. La Segreteria Organizzativa non è responsabile dello smarrimento di materiale audio-video non ritirato o lasciato incustodito.

**Tutte le presentazioni verranno inviate via LAN alla sala di appartenenza.**

**Si ricorda che la presentazione di contributi scientifici in sede congressuale è subordinata all'iscrizione al Congresso**

## **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Al termine del Congresso sarà rilasciato un Attestato di Partecipazione a tutti i partecipanti regolarmente iscritti, sulla base della loro effettiva presenza ai lavori congressuali e solo su presentazione del badge nominativo.

## **ECM – Educazione Continua in Medicina**

La Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina del Ministero della Salute ha assegnato N°13 crediti ECM alla categoria "**MEDICO-CHIRURGO**" discipline di:

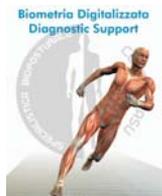
- **Ortopedia e Traumatologia**
- **Neurochirurgia**
- **Medicina Fisica e Riabilitazione**

Sono stati altresì richiesti crediti per la categoria:

- **Infermieri e Fisioterapisti**

## **VARIAZIONI**

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche, compatibilmente alla vigente normativa ministeriale in ambito dei crediti formativi ECM.

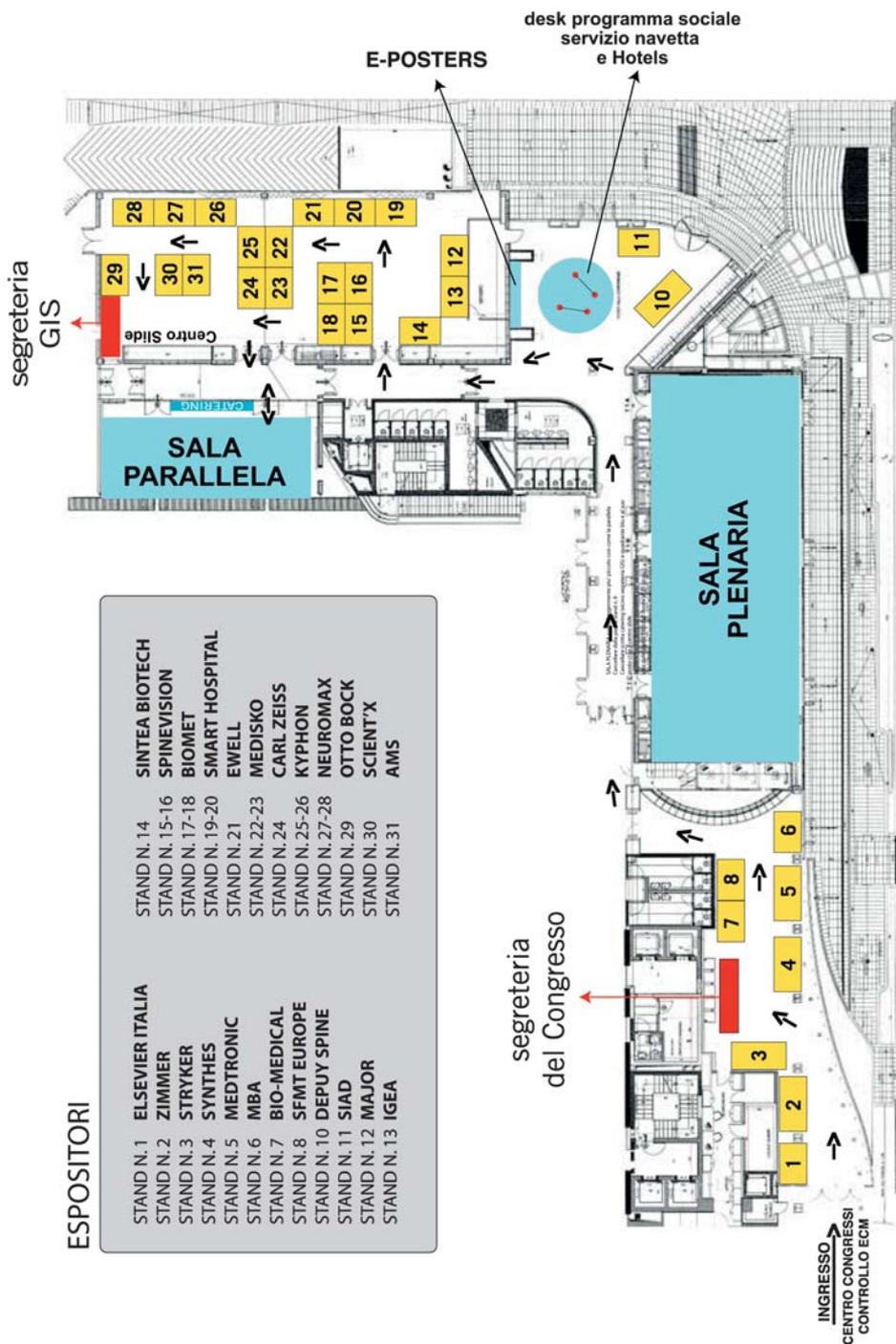


Un Ringraziamento particolare a

**stryker**

## ESPOSITORI

STAND N. 1	ELSEVIER ITALIA	STAND N. 14	SINTEA BIOTECH
STAND N. 2	ZIMMER	STAND N. 15-16	SPINEVISION
STAND N. 3	STRYKER	STAND N. 17-18	BIOMET
STAND N. 4	SYNTHES	STAND N. 19-20	SMART HOSPITAL
STAND N. 5	MEDTRONIC	STAND N. 21	EWELL
STAND N. 6	MBA	STAND N. 22-23	MEDDISKO
STAND N. 7	BIO-MEDICAL	STAND N. 24	CARL ZEISS
STAND N. 8	SFMT EUROPE	STAND N. 25-26	KYPHON
STAND N. 10	DEPUY SPINE	STAND N. 27-28	NEUROMAX
STAND N. 11	SIAD	STAND N. 29	OTTO BOCK
STAND N. 12	MAJOR	STAND N. 30	SCIENT'X
STAND N. 13	IGEA	STAND N. 31	AMS





**SALA PLENARIA T1**

**SALA PARALLELA T3**

**GIOVEDÌ 24 MAGGIO 2007**

12.00	Registrazione dei Partecipanti			
13.00	<b>Corso di Istruzione "Artrodesi Intersomatica"</b>			Registrazione dei Partecipanti
13.30				<b>Corso per Infermieri</b> "La sala operatoria e la chirurgia vertebrale. Tematiche legate alla specialità"
14.00				
17.50	Chiusura Corso			Chiusura Corso Infermieri
18.00	<b>Cerimonia Inaugurale</b>			
19.15	Cocktail di Benvenuto			

**VENERDÌ 25 MAGGIO 2007**

08.00	<b>I Sessione:</b> Protesi Discali Cervicali I Parte			<b>Corso per Fisioterapisti</b> "Trattamento pre-post operatorio nelle patologie vertebrali"
08.56	<b>I Sessione:</b> Protesi Discali Cervicali II Parte			
09.46	<b>II Sessione: Mininvasiva</b>			
10.48	<b>III Sessione: Scoliosi I Parte</b>			
11.44	<b>III Sessione: Scoliosi II Parte</b>			

**SALA PLENARIA T1/A**

**SALA T1/B**

**SALA T1/C**

**SALA T3**

13.15	<b>Workshop SINTEA BIOTECH</b>	<b>Workshop SCIENT'X</b>	<b>Workshop NEUROMAX</b>	<b>Workshop CARL ZEISS</b>
14.15				
14.30	<b>IV Sessione:</b> Motion Preservation I Parte			<b>V Sessione:</b> Miscellanea I parte
15.00				<b>V Sessione:</b> Miscellanea II parte
15.15				
15.27	<b>IV Sessione:</b> Motion Preservation II Parte			<b>VI Sessione:</b> Fratture
16.01				<b>VII Sessione:</b> Patologie Cervicali I Parte
16.35	<b>TAVOLA ROTONDA: LA SCOLIOSI</b>			<b>VII Sessione:</b> Patologie Cervicali II Parte
16.51				
17.42				
18.30	<b>SEDUTA AMMINISTRATIVA</b>			
19.30	Fine della Giornata			

**SABATO 26 MAGGIO 2007**

08.00	<b>VIII Sessione:</b> Studi sperimentali A			<b>XI Sessione:</b> Miscellanea III Parte
08.30				
08.34	<b>VIII Sessione: Studi sperimentali B</b>			
09.22	<b>IX Sessione:</b> Spondilolistesi			<b>XI Sessione:</b> Miscellanea IV Parte
09.25				<b>XII Sessione:</b> Poster
10.24	<b>X Sessione:</b> Vertebro-Cifoplastica I Parte			
11.00				
11.15	<b>X Sessione:</b> Vertebro-Cifoplastica II Parte			
11.30				
13.00	Chiusura del Congresso			

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**CSR**  
CONGRESSI

**CSR Congressi S.r.l.**

**Sede legale:** Via Rizzoli, 7 - 40125 Bologna BO

**Sede Operativa:** Via G. Matteotti 35 - 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO)

Tel. 051/765357 - Fax 051/765195

info@csrcongressi.com - www.csrcongressi.com

Azienda certificata CERMET UNI EN ISO 9001: 1994, n. 1036-A

