

# XXXVII SICV&GIS

È stato richiesto il Patrocinio della SIOT

CONGRESSO NAZIONALE  
SOCIETÀ ITALIANA  
DI CHIRURGIA VERTEBRALE  
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

Atahotel Executive  
Milano  
15-17 maggio 2014

Presidente Onorario  
**Salvatore Caserta**

Presidente del Congresso  
**Bernardo Misaggi**



PROGRAMMA PRELIMINARE



**GIOVEDÌ 15 MAGGIO**

**13.00-14.00**

**SIMPOSI SATELLITE**

**AUDITORIUM**

**14.00-14.30**

Introduzione dei lavori

**D. Fabris Monterumici** - Presidente SICV-GIS

**M. Scerrati** - Vice-Presidente SINCH

**S. Caserta** - Presidente Onorario del Congresso

**G.V. Mineo** - Direttore Scientifico Istituto Pini

**B. Misaggi** - Presidente del Congresso

**AUDITORIUM**

**14.30-15.30**

**RACHIDE CERVICALE 1**

**L'ERNIA DEL DISCO CERVICALE: PROTESI VS CAGE**

**AUDITORIUM**

**14.30** Lettura: Artrodesi strumentate vs motion preservation nella patologia degenerativa cervicale

**M. Fornari** (Rozzano)

**14.45** Ossificazione eterotopica nella protesi totale di disco cervicale: studio retrospettivo con radiografia morfodinamica in 60 casi con follow-up a 5 anni

**G. Maida** (Occhiobello)

**14.51** Protesi cervicali vs artrodesi: analisi sistematica della letteratura

**A. Di Martino, R. Papalia, E. Albo, L. Cortesi, N. Papapietro, V. Denaro** (Roma)

**14.57** L'uso delle cages stand-alone nella chirurgia cervicale anteriore: subsidence della cage, incidenza, rilevanza clinica e analisi delle cause

**M. Costaglioli, S. Casula, M. Piredda, P. Sannais, P.P. Mura** (Cagliari)

**15.03** Valutazione clinica e radiologica in pazienti sottoposti a discectomia e artrodesi intersomatica cervicale per via anteriore: follow-up minimo a 10 anni

**S. Brambilla, A. Mondini, A.M. Querenghi, V. Fogliata, D. Tradati, B.M. Marelli** (Milano)

**AUDITORIUM**

**RACHIDE CERVICALE 1**

**L'ERNIA DEL DISCO CERVICALE: PROTESI VS CAGE** (cont.)

- 15.09** Fusione cervicale anteriore con PCB cage-plate system: studio preliminare su 30 casi trattati consecutivamente  
**P. Quaglietta, S. Aiello, G. Corriero** (Cosenza)
- 15.14** Protesi cervicali vs cages nel trattamento chirurgico delle ernie del disco cervicale: nostra esperienza  
**G.A. La Maida, M. Ferraro, L. Zottarelli, G. Lofrese\*, B. Misaggi** (Milano, \*Roma)
- 15.20** Discussione

**15.30-16.20**

**AUDITORIUM**

**RACHIDE CERVICALE 2**

**LA MIELOPATIA CERVICALE SPONDILOGENA**

- 15.30** Lettura: Il trattamento della mielopatia cervicale spondilogenica  
**V. Denaro** (Roma)
- 15.45** Laminoplastica "open-door": 15 anni di esperienza  
**R. Cinanni, S. Creaco\*, V. Tabasso\*\*, G. Tabasso** (Pietra Ligure, \*Messina, \*\*Modena)
- 15.51** Risultati della laminotomia plastica in 109 pazienti con mielopatia spondilogenica  
**B. Cappelletto, F. Giorgiutti, C. Veltri, M.A. Trevigne, E. Copetti, P. Del Fabro** (Udine)
- 15.57** Anterior decompression in cervical spondylotic myelopathy  
**M. Martiniani, L. Del Bello, L. Meco, N. Specchia** (Ancona)
- 16.03** Confronto tra discectomie multiple, corpectomia ed impianti ibridi nella mielopatia spondilogenica cervicale multilivello  
**R. de Falco, A. Bocchetti** (Pozzuoli)
- 16.09** Discussione

**GIOVEDÌ 15 MAGGIO**



**16.20-17.20**

**AUDITORIUM**

**SIMPOSIO A0-SPINE  
CAGES INTERSOMATICHE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA  
Lombo-sacrale: quando sì e quando no**

Introduzione

**G.A. La Maida** (Milano)

Presentazione casi clinici

**G. Barbanti Brodano** (Bologna), **P. Berjano** (Milano)

Discussione e take-home message

**G.A. La Maida** (Milano)

**17.20-18.25**

**AUDITORIUM**

**MISCELLANEA 1 – STUDI CLINICI**

**17.20** Le complicanze in chirurgia vertebrale. Conoscerle per prevenirle.  
Analisi di 917 casi trattati durante tre anni  
**G. Barbanti Brodano, J. Halme\*, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, S. Colangeli, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani** (Bologna, \*Kuopio - F)

**17.26** Il trattamento chirurgico delle spondiliti aspecifiche  
**M. Martiniani, L. Del Bello, I. Ponzio, N. Specchia** (Ancona)

**17.32** Il trattamento chirurgico delle spondilodisciti: nostra esperienza su 17 pazienti operati  
**M. Dobran, A. Di Rienzo, M. Iacoangeli, L.G.M. Di Somma, D. Brunozzi, M. Scerrati** (Ancona)

**17.38** Approccio mininvasivo transtoracico extrapleurico alle ernie discali toraciche  
**P. Cervellini, G. Zambon, L. Rossetto, M. Mazzetto, L. Gazzola** (Vicenza)

**17.44** La ricostruzione della colonna anteriore del rachide in età evolutiva mediante l'uso di mesh in titanio  
**M. Carbone, F. Vittoria** (Trieste)

**GIOVEDÌ 15 MAGGIO**

**AUDITORIUM**

**MISCELLANEA 1 – STUDI CLINICI (cont.)**

- 17.50** Criteri di scelta di fissazione nelle artrodesi occipito cervicali e cervicali in età pediatrica e adolescenziale  
**M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani, D. Mascello** (Roma)
- 17.56** Sicurezza e precisione della tecnica free-hand nel posizionamento di viti peduncolari toraciche in pazienti con scoliosi idiopatica  
**A. Piazzolla, G. De Giorgi, C. Parato, S. Carlucci, M. Romano, B. Moretti** (Bari)
- 18.02** Cervical spine injuries in ankylosing spondylitis and DISH. Distinctive clinical and radiographic features  
**F. Tamburrelli, L. Proietti, E. Pola, F. Cucchi, E. Di Geronimo** (Roma)
- 18.08** Discussione

**18.25-19.00**

**AUDITORIUM**

**MISCELLANEA 2 – STUDI SPERIMENTALI**

- 18.25** Lo stato dell'arte nello studio del disco intervertebrale. Metanalisi della letteratura  
**A. Zerbi, P. Stradiotti, A. Colombini** (Milano)
- 18.31** Lo scavenging dei radicali liberi di origine mitocondriale rallenta la degenerazione discale aging-indotta  
**L.A. Nasto, E. Pola, D. Colangelo, A. Robinson\*, C. Clauson\*, L. Niedernhofer\*, P. Wipf\*, J. Kang\*, N. Vo\*** (Roma, \*Pittsburgh – USA)
- 18.37** Nuovo modello animale di degenerazione discale graduale: caratterizzazione in vivo  
**G. Vadalà, F. Russo, F. De Strobel\*, M. Bernardini\*, L. Denaro\*, D. D'Avella\*, V. Denaro** (Roma, \*Padova)
- 18.43** Cement screw augmentation. Studio biomeccanico su diverse tecniche di cementazione  
**F. Costa, A. Ortolina, M. Fornari, A. Cardia, L. Attuati, F. Ronchi, C. Uccelli, R. Grosso, G. Sala** (Milano)
- 18.49** Discussione



**19.00**

**AUDITORIUM**

**Cerimonia Inaugurale del Congresso e Welcome Cocktail**

**14.30-15.30**

**SALA TURCHESE**

**MISCELLANEA**

- 14.30** EOS: il nuovo orizzonte dello studio a bassa dose della colonna e degli arti inferiori in ortostasi  
**S. Modestino, A. Zerbi** (Milano)
- 14.36** La strumentazione ibrida nel trattamento dell' AIS: valutazione quantitativa mediante sistema EOS  
**F. Sasso, G. Grillea\*, M. Bartolo\*, C. Piergentili** (Napoli, \*Pozzilli)
- 14.42** Procedure intervezionistiche TC guidate nella low back pain  
**M. Gallazzi, G. Arborio** (Milano)
- 14.48** La RM come esame preoperatorio in casi di scoliosi idiopatica: quale frequenza di patologie incidentali?  
**F. Becchetti, A. Andaloro, C. Gandolfo** (Genova)
- 14.54** È davvero efficace a distanza la derotazione posteriore diretta ottenuta nella scoliosi idiopatica dell'adolescenza? I risultati 5 anni dopo  
**M. Di Silvestre, F. Vommaro, F. Lolli, A. Baioni, E. Maredi, T. Gregg** (Bologna)
- 15.00** Importanza della radiografia in iperestensione forzata su pilet nel planning pre-operatorio delle gravi deformità del rachide dell'adulto  
**A. Bernabei, F. Finocchiaro, U. Nena, S. Costantini, D. Fabris Monterumici** (Padova)
- 15.06** La valutazione intraoperatoria in posizione prona della lordosi dopo osteotomia di Smith & Petersen sovrastima la misura della lordosi in carico ad un anno dall'intervento chirurgico  
**M. Uggeri, G. Sartori, A.C. Egidio** (Desenzano del Garda)
- 15.06** Discussione

**GIOVEDÌ 15 MAGGIO**

**15.30-16.20**

**SALA TURCHESE**

**TAVOLA ROTONDA**

**LE IMPLICAZIONI MEDICO-LEGALI IN CHIRURGIA VERTEBRALE**

Moderatori: **G.M. Calori** (Milano), **M. Loiero** (Milano), **D. Peroni** (Milano)

- 15.30** Fattori che influenzano la falsa positività dei potenziali evocati sensitivi e motori nella chirurgia vertebrale maggiore  
**L. Scaramuzzo, F. Giudici, P. Campagnoli, L. Geremia, L. Minoia, M. Archetti, A. Zagra** (Milano)
- 15.36** Valutazione neurofisiologica intraoperatoria nelle scoliosi: nostra esperienza  
**M. Girardo, P. Cinnella, M. Motta Navas, S. Aleotti, P. Costa** (Torino)
- 15.42** Utilità e limiti del riflesso H nel monitoraggio intraoperatorio degli interventi di correzione delle deformità spinali  
**M. Loiero** (Milano)
- 15.48** Le implicazioni medico-legali del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio  
**G. Basile, A. Passeri, F. Monteleone, R. Bellero** (Ferrara)
- 15.54** Esposizione alla radiazioni ionizzanti utilizzando il sistema O-arm in chirurgia spinale  
**F. Costa, G. Tosi, D. Milani, A. Cardia, A. Ortolina, M. Fornari** (Milano)
- 16.00** Studio retrospettivo del posizionamento delle viti tra 40 stabilizzazioni vertebrali eseguite con C-arm e 40 con O-arm navigation in patologie degenerative e deformità. Valutazione critica e considerazioni  
**M. Tenucci, M. Galgani, C. Giannetti, A. Luperi\*, G. Calvosa** (Volterra, \*Siena)
- 16.06** Accuratezza delle radiografie standard nella valutazione della posizione delle viti peduncolari in pazienti trattati chirurgicamente per scoliosi. La TC post operatoria è utile?  
**A. Piazzolla, G. De Giorgi, V. Montemurro, C. Parato, M. Romano, B. Moretti** (Bari)
- 16.12** Discussione



**17.20-18.25**

**SALA TURCHESE**

**PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBO-SACRALE 1**

- 17.20** Lombalgia e protesi totale di disco: un livello vs due livelli. I risultati  
**M. Di Silvestre, F. Lolli, A. Baioni, T. Greggi, F. Vommaro, E. Maredi, S. Giacomini, F. Vommaro** (Bologna)
- 17.26** Studio retrospettivo sui risultati di pazienti affetti da ernia discale lombare trattati con sola erniectomia o con erniectomia e protesi interlaminare ammortizzante con follow up minimo di 3 anni  
**R. Morichi, A. Vagaggini, L. Paoli, G. Guizzardo** (Firenze)
- 17.32** Spinal sagittal balance: rischi di over o under treatment nella patologia degenerativa spinale  
**A. Longo, F. Pretti, F. Nannucci** (Torino)
- 17.38** L'artrodesi nel trattamento della discopatia degenerativa lombare con tecnica percutanea  
**M. Piredda, S. Casula, P.L. Sannais, M. Costaglioli, P.P. Mura** (Cagliari)
- 17.44** TLIF aperto e mini-invasivo: l'outcome è correlato con RM ed EMG dei muscoli paraspinali?  
**A. Ramieri, G. Costanzo\*, M. Miscusi\*, M. Serrao\*, L. Ricciardi\*, A. Raco** (Roma, \*Latina)
- 17.50** L'artrodesi percutanea dell'articolazione sacroiliaca. Esperienza preliminare nell'utilizzo del sistema I-Fuse SI-Bone e considerazioni della sua applicazione nei pazienti osteopenici  
**P.F. Eugeni** (San Benedetto del Tronto)
- 17.56** Fusione percutanea dell'articolazione sacro-iliaca. Studio prospettico a 12 mesi di follow-up  
**M. Teli, D. Prestamburgo, F. Valli, M. Sofia\*, C. Angelini\*** (Legnano, \*Garbagnate)
- 18.02** Discussione

**GIOVEDÌ 15 MAGGIO**

**18.25-19.00**

**SALA TURCHESE**

**PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBO-SACRALE 2**

- 18.25** Trattamento della stenosi lombare con dispositivo interspinoso Aperius™  
PercLIDTM: follow-up da 3 a 5 anni  
**M.F. Surace, A. Fagetti, S. Fozzato, P. Cherubino (Varese)**
- 18.31** Recalibrage e coflex vs decompressione e fusione nelle stenosi lombari in pazienti ad alto rischio: revisione delle complicanze perioperatorie  
**A. Ramieri, G. Costanzo\*, M. Domenicucci, M. Miscusi\* (Roma, \*Latina)**
- 18.37** Qualità di vita nei pazienti anziani con dispositivi interspinosi basata sull'analisi a lungo termine di 60 casi consecutivi  
**S. Forcato, M. Miscusi\*, M.A. Coman, S. Trungu, L. Ricciardi\*, F.M. Polli, A. Ramieri\*, G. Costanzo\*, A. Raco (Roma, \*Latina)**
- 18.43** Complicanze del trattamento della patologia lombare degenerativa con spaziatori interspinosi  
**N. Papapietro, A. Di Martino, V. Denaro (Roma)**
- 18.49** Discussione



**8.30-9.35**

**AUDITORIUM**

**RACHIDE TORACO-LOMBARE - ADULT SCOLIOSIS**

- 8.30** Lettura: Il trattamento chirurgico della scoliosi dell'adulto  
**D. Fabris Monterumici** (Padova)
- 8.40** Il trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica dell'adulto  
**M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati** (Modena)
- 8.46** La scoliosi dell'adulto trattata chirurgicamente: risultati deformità ed età correlati  
**S. De Giorgi, A. Piazzolla, C. Borracci, B. Moretti, G. De Giorgi** (Bari)
- 8.52** Tecniche di correzione combinata con doppio approccio posteriore e laterale nel trattamento delle gravi scoliosi scompensate dell'adulto  
**P.P. Mura, M. Costaglioli, S. Casula, M. Piredda, P.L. Sannais** (Cagliari)
- 8.58** Il limite superiore di artrodesi T10 è appropriato per le cifoscoliosi de novo? Studio prospettico su 55 casi  
**A. Ramieri, G. Costanzo\*, R. Mastrostefano\*\*, S. El Boustany\*, V. Barci\*** (Roma, \*Latina, \*\*San Benedetto del Tronto)
- 9.04** Il trattamento chirurgico della scoliosi degenerativa dell'adulto con tecnica XLIF. Risultati con follow-up minimo di 2 anni  
**M. Balsano, F. Muresu\*, A. Zachos, L. Boriani, P. Tranquilli Leali\*, C. Doria\*** (Santorso, \*Sassari)
- 9.10** TLIF selettive nella correzione delle scoliosi degenerative lombari  
**G. Gioia, D. Mandelli** (Milano)
- 9.16** Risultati a distanza del trattamento chirurgico delle scoliosi dell'adulto  
**M. Martiniani, L. Meco, I. Ponzio, N. Specchia** (Ancona)
- 9.22** Discussione

**VENERDÌ 16 MAGGIO**

**9.35-11.00**

**AUDITORIUM**

**RACHIDE TORACO-LOMBARE - ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS**

- 9.35** Lettura: La correzione chirurgica mediante derotazione diretta  
**L.G. Lenke** (St. Louis - USA)
- 9.45** Lettura: La correzione chirurgica mediante traslazione sublaminare  
**K. Mazda** (Parigi - F)
- 9.55** Moderne tecniche di correzione nel trattamento delle deformità vertebrali dell'adolescente e nuovi criteri di artrodesi selettiva  
**P.P. Mura, M. Costaglioli, M. Piredda, S. Casula, P.L. Sannais** (Cagliari)
- 10.01** La correzione tridimensionale della scoliosi idiopatica dell'adolescente. Risultati con follow up minimo di 2 anni  
**M. Balsano, F. Muresu\*, A. Zachos, L. Boriani, P. Tranquilli Leali\*, C. Doria\*** (Santorso, \*Sassari)
- 10.07** Viti peduncolari e scoliosi idiopatiche severe dell'adolescenza. È sufficiente il solo tempo posteriore?  
**M. Di Silvestre, A. Baioni, F. Lolli, T. Greggi, E. Maredi, F. Vommaro, K. Martikos, S. Giacomini** (Bologna)
- 10.13** Scoliosi severe dell'adolescente: risultati radiologici della traslazione simultanea su 2 barre  
**F. Solla, V. Rampal, J.-L. Clément** (Nizza - F)
- 10.19** Revisione storica delle deformità vertebrali operate presso il Centro Scoliosi dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano  
**G.A. La Maida, M. Ferraro, D. Peroni, G. Fava, P. Viganò, P. Sibilla, U. Filippi, B. Misaggi, S. Caserta, G. Frassi** (Milano)
- 10.25** Strumentazione con sole viti peduncolari ed ibrida con universal clamp nelle scoliosi dorsali e dorsolombari superiori a 80°: confronto delle tecniche chirurgiche e dei risultati  
**P. Cinnella, M. Muratore, M. Girardo, G. Dal Col, S. Aleotti** (Torino)
- 10.31** Discussione

**VENERDÌ 16 MAGGIO**

**11.00-11.30**

**AUDITORIUM**

**Lettura Magistrale: Le osteotomie vertebrali**

**L.G. Lenke** (St. Louis – USA)

**11.30-13.00**

**AUDITORIUM**

**RACHIDE TORACO-LOMBARE - EARLY ONSET SCOLIOSIS**

Moderatori: **S. Cervellati** (Modena), **M. Crostelli** (Roma)

THE UNSOLVED PROBLEM

**11.30 M. Vitale** (New York – USA)

**11.35 M. Crostelli** (Roma)

**11.40 S. Cervellati** (Modena)

**11.45 T. Greggi** (Bologna)

**11.50 M. Carbone** (Trieste)

**11.55 L.F. Colombo** (Milano)

**12.00** Discussione

MANAGING THE EXTREME SPINAL CURVE IN CHILDREN

**12.15 M. Vitale** (New York – USA)

**12.20 M. Crostelli** (Roma)

**12.25 S. Cervellati** (Modena)

**12.30 T. Greggi** (Bologna)

**12.35 M. Carbone** (Trieste)

**12.40** Discussione

**VENERDÌ 16 MAGGIO**

**13.00-14.00**

**SIMPOSI SATELLITE**

**AUDITORIUM**

**14.00-15.10**

**AUDITORIUM**

**RACHIDE TORACO-LOMBARE – IPERCIFOSI E SAGITTAL BALANCE.  
TECNICHE DI OSTEOTOMIA VERTEBRALE A CONFRONTO**

14.00 Lettura: L'importanza del profilo sagittale  
**J.C. Le Huec** (Bordeaux - F)

14.10 Lettura: Ponte osteotomy  
**A. Ponte** (Torino)

14.20 Risultati clinici e radiografici nel trattamento chirurgico dell'ipercifosi dorsale in funzione della scelta dell'area di artrodesi  
**F. Giudici, L. Scaramuzzo, L. Proietti\*, F.C. Tamburrelli\*, L. Minoia, S. Sessa\*, M. Archetti, C.A. Logroscino\*, A. Zagra** (Milano, \*Roma)

14.26 Trattamento chirurgico delle cifosi e delle scoliosi cifosanti congenite  
**M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani, D. Mascello** (Roma)

14.32 Artrodesi posteriore con strumentazione tutta peduncolare nel trattamento della cifosi di Scheuermann  
**M. Di Silvestre, F. Lolli, F. Vommaro, A. Baioni, T. Greggi, E. Maredi, S. Giacomini, K. Martikos** (Bologna)

14.38 Revisione chirurgica negli insuccessi delle correzioni dell'imbalance sagittale del rachide  
**A. Luca, A. Lovi, M. Brayda-Bruno** (Milano)

14.44 Trattamento della cifosi giunzionale prossimale dopo correzione di squilibrio sagittale con artrodesi alla colonna toracica alta  
**A. Casella, P. Berjano, R. Cecchinato, C. Lamartina** (Milano)

14.50 Il trattamento chirurgico delle gravi cifosi da M. di Scheuermann  
**M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati** (Modena)

14.56 Discussione

**VENERDÌ 16 MAGGIO**



**15.10-16.10**

**AUDITORIUM**

**TAVOLA ROTONDA**

**LE SPONDILOLISTESI AD ALTA DISPLASIA: RIDUZIONE ED ARTRODESI VS ARTRODESI IN SITU**

Moderatori: **C. Lamartina** (Milano), **TBA**

Discussore: **M. Crostelli** (Roma)

**15.10** Classificazione e revisione della letteratura  
**C. Faldini** (Bagheria)

**15.20** Riduzione ed artrodesi  
**M. Cassini** (Legnago)

**15.30** Artrodesi in situ  
**K. Martikos** (Bologna)

**15.40** Fallimento chirurgico  
**B. Misaggi** (Milano)

**15.50** Le indicazioni alla riduzione  
**C. Lamartina** (Milano)

**16.10-18.10**

**AUDITORIUM**

**TAVOLA ROTONDA: TUMORI VERTEBRALI**

**16.10** **IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI - 1 parte**

**17.10**

Facilitatori: **R. Biagini** (Roma), **A. Luzzati** (Milano)

Discussori: **A. Bernabei** (Padova), **S. Forcato** (Roma), **M. Ghiara** (Pavia),  
**G. Vitale** (Napoli)

**AUDITORIUM**

**TAVOLA ROTONDA: TUMORI VERTEBRALI (cont.)**

IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI - 2 parte  
L'OPINIONE DELL'ESPERTO

Moderatori: **S. Boriani** (Bologna), **P.A. Daolio** (Milano)

- 17.10 Sacro  
**P. Varga** (Budapest - H)
- 17.20 Cervicale  
**C.A. Logroscino** (Roma)
- 17.30 Toracico  
**A. Luzzati** (Milano)
- 17.40 Lombare  
**S. Boriani** (Bologna)
- 17.50 Discussione

**18.10-19.30**

**ASSEMBLEA DEI SOCI**

**AUDITORIUM**

**VENERDÌ 16 MAGGIO**



**11.30- 13.00**

**SALA TURCHESE**

**SPINE STONES - GLI INSUCCESSI E LE COMPLICANZE IN CHIRURGIA VERTEBRALE - ORTOPEDICI VS NEUROCHIRURGI**

Facilitatori: **G.A. La Maida** (Milano), **F. Tartara** (Torino)

11.30 **G.A. La Maida** (Milano)

11.40 **G. Barbanti Brodano** (Bologna)

11.50 **P. Berjano** (Milano)

12.00 **A.D. Bruno** (Torino)

12.10 **F.A. Tartara** (Torino)

12.20 **E. Serchi** (Bologna)

12.30 **A. Longo** (Torino)

12.40 **G. Maida** (Occhiobello)

12.50 Discussione

**14.00-15.10**

**SALA TURCHESE**

**IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA SCOLIOSI**

14.00 Il corsetto lionese standard "modificato antigravitario" nel trattamento delle ipercifosi giovanili

**C. Ruosi, S. Lupoli, S. Liccardo, G. Colella, F. Granata, D. Rossi** (Napoli)

14.06 L'utilizzo del corsetto gessato migliora l'aderenza al trattamento ortesico nelle deformità vertebrali dell'accrescimento: studio pilota

**C. Faldini, A. Toscano, F. Perna, A.C. Di Martino\*, R. Borghi\*\*, C. Calamelli\*\*, D. Fabbri\*\*** (Bagheria, \*Roma, \*\*Bologna)

14.12 Trattamento in gesso delle scoliosi gravi dell'adolescenza: risultati a distanza  
**C. Ruosi, G. Colella, S. Liccardo, F. Granata, S. Lupoli, M. Cenatiempo** (Napoli)

14.18 Il trattamento conservativo della scoliosi idiopatica dell'adolescente con corsetto gessato Risser: follow-up a 10 anni

**L. Zottarelli, G.A. La Maida, G. Lofrese\*, D. Peroni, B. Misaggi** (Milano, \*Roma)

14.24 Discussione

**VENERDÌ 16 MAGGIO**

**15.10-16.10**

**SALA TURCHESE**

**MISCELLANEA - TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI**

- 15.10** La scoliosi degenerativa lombare: strategia chirurgica  
**C. Faldini, A. Toscano, R. Borghi\*, D. Fabbri, C. Calamelli\*, C. Pungetti\*, F. Perna** (Bagheria, \*Bologna)
- 15.16** Analisi dei risultati e delle complicanze a 10 anni nel trattamento chirurgico della scoliosi nella distrofia muscolare di Duchenne  
**A. Montanaro, L. Labianca, F. Turturro, F. Manfroni, C. Calderaro, A. Carducci** (Roma)
- 15.22** The surgical treatment of spinal deformities related to Parkinson disease: our institutional experience  
**C. Doria, M. Balsano\*, F. Milia, A. Zachos\*, F. Muresu, P. Tranquilli Leali** (Sassari, \*Schio)
- 15.28** Trattamento delle scoliosi infantili con barre di accrescimento magnetiche: risultati a 18 mesi di follow-up  
**L. Oggiano, L. Ruzzini, G. La Rosa** (Roma)
- 15.34** Modifiche del sagittal balance nel trattamento chirurgico non artrodesizzante delle scoliosi ad insorgenza precoce: Proximal Junctional Kifosis, fattori predittivi applicati alla tecnica VEPTR  
**F. Ciccolo, A.A. Covaro\*, A. Ey\*, I. Vilalta\*, M. Sitzman\*, N. Ventura\*** (Messina, \*Barcelona - E)
- 15.40** Scoliosi idiopatica toracica dell'adolescente: relazione tra cifosi toracica e lordosi lombare  
**F. Solla, V. Rampal, J.-L. Clément** (Nizza - F)
- 15.46** Discussione



**8.30-9.30**

**AUDITORIUM**

**PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBO-SACRALE – ERNIA DEL DISCO  
E STENOSI LOMBARE**

- 8.30** Lettura: L'epidemiologia del mal di schiena  
**G. Guizzardi** (Firenze)
- 8.40** Ernia del disco lombare: nostra esperienza  
**M. Marcelli, G. Pastorello, S. Daramaras, C. Conti, F. Guida** (Mestre)
- 8.46** Ernia del disco lombare laterale extraforaminale ("far lateral"): "erniectomia" con approccio mini-invasivo intertrasversario. Note tecniche  
**V. Dallolio** (Milano)
- 8.52** Ernia discale lombare recidiva: è sempre necessaria l'artrodesi? Nostra esperienza su 39 casi operati  
**M. Dobran, M. Iacoangeli, C. Vaira, N. Nocchi, R. Colasanti, D. Brunozi, M. Scerrati** (Ancona)
- 8.58** Laminectomia vs artrodesi nel trattamento chirurgico delle stenosi lombari: nostra esperienza  
**G. Calabrò, G. Toro, M. De Falco, M. Gison, L. Prinzo, A. Toro** (Sarno)
- 9.04** 24 month safety data from a prospective, randomized clinical trial evaluating an anular closure device: an interim review  
**P.D. Klassen\*, F. Martens\*\*, G.J. Bouma\*\*\*, A. Kursumovic°, R. Hes°°**  
(\*Lingen - D, \*\*Aalst - B, \*\*\*Amsterdam - NL, °Deggendorf - D, °°Antwerp - B)
- 9.10** Sindrome della cauda equina da EDD lombare: report di 4 casi consecutivi ed analisi della letteratura  
**F. De Iure, M. Cappuccio, L. Amendola, A. Corghi, S. Paderni** (Bologna)
- 9.16** Studio clinico prospettico sull'importanza dei deficit neurologici in 10 casi con sindrome della cauda da ernia lombare espulsa  
**N. Marotta, V. Maiola, F. Gregori, R. Tarantino, A. Landi, R. Delfini** (Roma)
- 9.18** Discussione

**SABATO 17 MAGGIO**

**9.30-10.45**

**AUDITORIUM**

**PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBO-SACRALE – SISTEMI PEDUNCOLARI DINAMICI E IBRIDI**

Moderatori: **S. Caserta** (Modena), **TBA**

- 9.30** Lettura: Pedicle screw based dynamic stabilization with Dynesys  
**G. Dubois** (Toulouse - F)
- 9.36** Risultati a lungo termine del trattamento della discopatia degenerativa lombare mediante neutralizzazione dinamica  
**M. Martiniani, L. Del Bello, L. Meco, N. Specchia** (Ancona)
- 9.42** Stabilizzazione vertebrale con strumentazione elastico-dinamica flex-plus  
**P. Viganò, M. Dobran\*, S. Caserta, M. Scerrati\***  
(Morciano di Romagna, \*Ancona)
- 9.48** Il trattamento della discopatia degenerativa lombare con tecniche percutanee. Sistema dinamico/percutaneo: nuova opzione di trattamento  
**M. Costaglioli, M. Piredda, S. Casula, P.L. Sannais, P.P. Mura** (Cagliari)
- 9.54** Risultati a lungo termine del trattamento della discopatia degenerativa lombare mediante neutralizzazione dinamica  
**C. Giannetti, M. Tenucci, M. Galgani, M. Radogna\*, G. Calvosa**  
(Volterra, \*Pisa)
- 10.00** La neutralizzazione dinamica per il trattamento della patologia degenerativa discale lombare - Analisi clinico-radiografica a lungo termine  
**M. Ferraro, L. Zottarelli, D. Peroni, G. Fava, B. Misaggi** (Milano)
- 10.06** La sintesi ibrida è davvero superiore alla sintesi rigida nella chirurgia posteriore della patologia degenerativa lombare?  
**M. Di Silvestre, T. Greggi, F. Lolli, A. Baioni, F. Vommaro, E. Maredi, S. Giacomini, K. Martikos** (Bologna)
- 10.12** Stabilizzazione dinamica e sistemi ibridi in lordosi nel trattamento delle patologie degenerative del rachide lombosacrale  
**M. Formica, L. Cavaleri\*, G. Buzzi\*, F. Franchin, M. Basso, A. Zanirato, C. Formica\*** (Genova, \*Alessandria)

**PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBO-SACRALE – SISTEMI PEDUNCOLARI DINAMICI E IBRIDI (cont.)**

- 10.18 A posterior arthroplasty system for lumbar spinal stenosis: clinical results at 7 years after implantation  
**Y. Anekstein** (Tel Aviv - IL)

- 10.24 Discussione

**10.45-12.00**

**AUDITORIUM**

**PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBO-SACRALE – TECNICHE DI FUSIONE**

- 10.45 Lettura: Le complicanze in chirurgia vertebrale  
**M. Mayer** (Monaco - D)
- 10.55 Lettura: Le pseudoartrosi vertebrali  
**D. Marchesi** (Losanna - CH)
- 11.05 PLIF mini-invasiva + viti transarticolari come soluzione di prima scelta nel trattamento dell'ernia discale lombare con associata discopatia  
**F.A. Tartara, M. Bozzaro, N. Marengo, D. Garbossa, F. Zenga, A. Ducati, P. Berjano\*, C. Lamartina\*** (Torino, \*Milano)
- 11.11 MASTERS-D: risultati finali di uno studio prospettico osservazionale multicentrico con monitoraggio dei dati sulla fusione mini-invasiva per il trattamento delle patologie lombari degenerative  
**G. Barbanti Brodano, R. Assietti\*, S. Boriani** (Bologna, \*Milano)
- 11.17 Fusione intersomatica mini-invasiva nel trattamento della discopatia degenerativa lombare: Anterior Lumbar Interbody Fusion (ALIF) e Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (TLIF), 2 tecniche a confronto.  
**R. Bassani, R. Cecchinato, A. Sinigaglia, G. Casero, M. Petruzzi, A. Casella, C. Morselli\*, C. Lamartina** (Milano, \*Roma)
- 11.23 Artrodesi intersomatica con approccio transforaminale (TLIF) e fissazione interspinosa. Nostra esperienza dal 2011  
**L. Rossetto, L. Gazzola, M. Mazzetto, G. De Luca, P. Cervellini** (Vicenza)

**SABATO 17 MAGGIO**

**10.45-12.00**

**AUDITORIUM**

**PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBO-SACRALE – TECNICHE DI FUSIONE**  
(cont.)

**11.29** Analisi dei risultati a medio termine delle artrodesi strumentate lombari mediante approccio estremo laterale  
**M. Balsano, F. Muresu\*, A. Zachos, L. Boriani, P. Tranquilli Leali\*, C. Doria\*** (Santorso, \*Sassari)

**11.35** Artrodesi intersomatica lombare per via posteriore (PLIF): risultati ad un controllo minimo di 7 anni  
**M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati** (Modena)

**11.41** Discussione

**12.00-13.00**

**AUDITORIUM**

**LE FRATTURE VERTEBRALI**

**12.00** L'utilizzo della corpectomia con accesso mini-invasivo estremo laterale nel trattamento delle fratture vertebrali pluriframmentarie toraco-lombari  
**M. Balsano, F. Muresu\*, A. Zachos, L. Boriani, P. Tranquilli Leali\*, C. Doria\*** (Santorso, \*Sassari)

**12.06** Corpectomie mini-invasive nella colonna toracica e lombare  
**M. Damilano, P. Berjano, C. Lamartina, M. Balsano\*, M. Pejrona, R. Cecchinato** (Milano, \*Schio)

**12.12** Fratture del rachide toraco-lombare: è dimostrabile una correlazione tra timing del trattamento e out come clinico? Analisi multivariata della nostra esperienza  
**A. Landi, N. Marotta, E. Prizio, M.C. Meluzio, C. Mancarella, D. Cannizzaro, A. Santoro, R. Delfini** (Roma)

**12.18** Stabilizzazione percutanea transpeduncolare per via posteriore: nostra esperienza nel trattamento delle fratture instabili del tratto dorso-lombare  
**D. Vanni, D. Rosati, A. Pantalone, R. Galzio\*, V. Magliani\*\*, V. Salini** (Chieti, \*L'Aquila, \*\*Lanciano)

**SABATO 17 MAGGIO**

**12.00-13.00**

**AUDITORIUM**

**LE FRATTURE VERTEBRALI (cont.)**

- 12.24** Fratture toracolumbari tipo B: trattamento open vs. puro percutaneo  
**S. Forcato, M. Cimatti, S. Trungu, A. Pietrantonio, L. De Martino, F.M. Polli, A. Frati, M. Miscusi\*, A. Raco** (Roma, \*Latina)
- 12.30** La stabilizzazione posteriore monosegmentaria per il trattamento delle fratture tipo B del rachide toraco-lombare  
**G.A. La Maida, M. Ferraro, L. Zottarelli, G. Lofrese, B. Misaggi** (Milano)
- 12.36** Cage intersomatica in peek con plating anteriore nelle lesioni traumatiche della colonna cervicale  
**P. Quaglietta, S. Aiello, G. Corriero** (Cosenza)
- 12.42** Efficacy evaluation of percutaneous kyphoplasty for osteoporotic thoracolumbar fracture  
**F. Niu, S. Zhao, Y. Liu, F. Ge, B. Misaggi\*, S. Caserta\*** (Changchun - ROC, \*Milano)
- 12.48** Il trattamento conservativo delle lesioni traumatiche del rachide cervicale superiore nell'anziano  
**F.M. Finocchiario, S. Costantini, U. Nena, A. Bernabei, D. Fabris Monterumici** (Padova)
- 12.54** Discussione

**13.00-13.10**

**AUDITORIUM**

**PREMIAZIONE DEL MIGLIOR POSTER**

- 13.10** Chiusura dei lavori