

XXXIV Congresso Nazionale GIS

Vicenza, 5-7 maggio 2011

GIOVEDÌ 5 MAGGIO 2011

12:00 Registrazione dei partecipanti

SALA PALLADIO

13:50 Introduzione
F. Postacchini (Roma) Presidente Società Italiana di Chirurgia Vertebrale GIS
M. Balsano (Schio, VI) Presidente del XXXIV Congresso Nazionale GIS

I Sessione DEGENERATIVA LOMBARRE 1

Moderatori: **P. Bartolozzi** (Verona), **C. A. Logroscino** (Roma)

14:00 Approcci extracavitari. Nostra esperienza negli ultimi 5 anni
P. Cervellini, A. Segna, L. Rossetto, M. Mazzeo, L. Gazzola (Vicenza)

14:06 Artrodesi vertebrale posteriore con barre in PEEK: esperienza preliminare
F. De Iure, M. Cappuccio, S. Paderni, G. Scimeca, G. Bosco (Bologna)

14:12 La sintesi ibrida nel trattamento chirurgico della patologia degenerativa lombare:
10 anni di esperienza
A. Zagra, F. Giudici, L. Minoia, M. Archetti (Milano)

14:18 La stabilizzazione dinamica ed ibrida per il trattamento delle patologie degenerative lombari. Risultati a 3 anni
B. Misaggi, G. A. La Maida, D. Peroni, G. Fava (Milano)

14:24 Il tantallio poroso induce una osteosintesi radiologicamente evidente?
Risultati dell'analisi di radiografie, TC ed RM relativi ad una serie chirurgica di
83 pazienti sottoposti ad interventi di PLIF
M. Ganau, F. Ennas, F. Orgiano, C. Secci, A. Maleci (Cagliari)

14:30
14:40 Discussione

14:40 La sintesi dinamica a 3 livelli nel trattamento della patologia degenerativa lombare

M. Di Silvestre, F. Lolli, K. Martikos, F. Vommaro, T. Greggi (Bologna)

14:46 La stabilizzazione dinamica per via posteriore nella patologia degenerativa del rachide lombare: valutazione a medio termine delle complicanze e dell'outcome clinico
M. Bochicchio, G. Bakaloudis, S. Astolfi (Roma)

14:52 La Stabilizzazione Dinamica Pura: analisi critica di 120 casi
P.P. Mura (Cagliari)

14:58 Uso della stabilizzazione Ibrida/Dinamica nella discopatia degenerativa lombare associata a Spondilolistesi o a Microinstabilità
L. Genovese, C. Vitale, D. Martiniello, R. Cangialosi, F. Civetta, M. Muto (Napoli)

15:04 Risultati clinici a distanza del trattamento della discopatia degenerativa lombare mediante neutralizzazione dinamica
M. Martininani, P. Malatini, N. Specchia N. (Ancona)

15:10

15:20 Discussione

SALA PALLADIO

II Sessione DEGENERATIVA LOMBARRE 1

Moderatori: **R. Delfini**, **F. Postacchini** (Roma)

15:20 Approccio anteriore mininvasivo videoassistito al rachide lombare basso
R. Bassani, A. Sinigaglia, G. Casero, M. Petrucci, M. Damilano, C. Lamartina (Milano)

15:26 Decompressione bilaterale con accesso monolaterale nelle stenosi lombari
F. Postacchini, E. Ferrari, R. Postacchini, M. Paolino (Roma)

15:32 L'artrodesi intervertebrale per via posteriore nelle gravi stenosi lombari
C. Faldini, M. Nanni, F. Aciri, M. Chehrassan, M. Bonomo, S. Giannini (Bologna)

15:38 Cisti sinoviali lombari: ruolo dell'instabilità nell'eziologia, patogenesi e trattamento; 21 casi personali e revisione della letteratura
D. Marruzzo, M. Cappelletti, A. Ramieri, R. Tarantino, M. Domenicucci, R. Delfini (Roma)

15:44 Le ernie extraforaminali. Particolarità di diagnosi e tecnica chirurgica. Nostra esperienza
P. Cervellini, L. Gazzola, A. Segna, L. Rossetto, G.P. De Luca (Vicenza)

15:50

16:00 Discussione

16:00 Insuccessi nel trattamento della stenosi del canale lombare con spaziatori in PEEK
M. Comisso, A. Villaminar, M. Balsano (Schio (VI))

16:06 L'artrodesi strumentata con i sistemi percutanei sextant e longitude e cage intersomatica nel trattamento delle spondilolistesi lombari degenerative
A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari)

16:12 La spondilolistesi degenerativa: trattamento mediante stabilizzazione circonferenziale e decompressione
M. Cassini, G. Gioia, A. Ciaraldi, A. Martinelli (Legnago, VR)

16:18 Spondilolistesi degenerativa: trattamento con Dynesis
G. Gioia, D. Mandelli (Milano)

16:24

16:30 Discussione

17:30 LETTURA MAGISTRALE
A. Korge (Ulm, Germany)

18:00 Chiusura della Sessione

SALA PALLADIO

Tavola Rotonda

PROPOSTA DI LINEE GUIDA SULLE FRATTURE TORACO-LOMBARI

Moderatori: **F. Servadei** (Parma), **D. A. Fabris Monterumici** (Padova)

Discussure: **C. A Logroscino** (Roma)

16:30 DAL TRAUMA ALL'ACCOGLIMENTO IN P.S.: STRATEGIE DI INTERVENTO
P. Cervellini (Vicenza)

16:40 CLASSIFICAZIONE
N. Specchia (Ancona)

16:50 TRATTAMENTO CHIRURGICO MINI-INVASIVO: QUANDO E QUALI LIMITI
F. De Iure (Bologna)

17:00 TRATTAMENTO CHIRURGICO: QUALE TECNICA PREFERIRE
C. Lamartina (Milano)

17:15

17:30 Discussione

GIOVEDÌ 5 MAGGIO 2011

SALA TIEPOLO

13:00

14:00 **LUNCHEON SEMINAR**

in collaborazione con BAXTER

III Sessione DEGENERATIVA LOMBARE 2

Moderatori: **C. Doria** (Sassari), **G. Tabasso** (Pietra Ligure, SV)

- 14:00 La stabilizzazione lombare dinamica interspinosa-interlaminare mediante "COFLEX": primi 53 casi, follow-up da 7 a 29 mesi
G. Maida (Ferrara)
- 14:06 Fusione Posteriore interspinosa mediante Interspinous Anchor (ISA) ASPEN: reale alternativa mininvasiva per la fusione circonferenziale nella microinstabilità? Esperienza preliminare su 14 casi
N. Marotta, A. Landi, R. Delfini (Roma)
- 14:12 Trattamento della stenosi lombare con dispositivo interspinoso Aperius™ PercLID™
M. F. Surace, A. Fagetti, D. Prestamburgo, P. Cherubino (Varese)
- 14:18 Non interspinoso, ma interlaminare, non un device per decompressione ma per il controllo del sovraccarico: intraspine, un device per preservare il movimento nella patologia degenerativa del rachide lombare. Caratteristiche, biomeccanica, indicazioni e risultati clinici (con tre anni di follow-up)
O. V. Corriero, L. Paoli, A. Vagaggini, R. Morichi (Firenze)
- 14:24 Trattamento con Protesi di Assistenza Discale (DIAM) in pazienti operati di ernia discale: nostra esperienza, follow - up a distanza
A. Villaminar, M. Comisso, M. Balsano (Schio – Thiene, VI)
- 14:30
14:40 Discussione
- 14:40 La nostra esperienza con il sistema percutaneo di aumento della motilità delle faccette articolari: risultati clinici nei primi 100 casi
A. P. Fabrizi, R. Maina, L. Schiabello (Torino)
- 14:46 Oltre le viti. Stabilizzazione interspinosa a 360° con tecnica "open" minimamente invasiva
A. Bolognini, V. Gammone, G. Petrella, G. M. Callovin (Roma)

- 14:52 Valutazione delle perdite ematiche nelle stabilizzazioni spinali interspinose mini-invasive
S. Rigotti, C. A. Luzi, C. Zorzi (Negrar, VR)
- 14:58 Trattamento con il nuovo sistema interspinoso Aspen di un caso di sindrome giunzionale in scoliosi dorso lombare trattata con tecnica di Harrington
M. Tenucci, G. Calvosa, M. Galgani, C. Giannetti (Volterra, PI)
- 15:04 Stabilizzazione vertebrale trans-lamino-articolare nella microinstabilità lombosacrale
A. Bucciero, G. A. Piscopo, G. Nicosia, G. Olindo, A. Zaccariello, T. Zorzi (Castel Volturno, CE)
- 15:10
15:20 Discussione

SALA TIEPOLO

IV Sessione DEGENERATIVA LOMBARE 2

Moderatori: **T. Greggi** (Bologna), **A. Maleci** (Cagliari)

- 15:20 La degenerazione del segmento adiacente dopo artrodesi lombare per spondilolistesi degenerativa lombare
G. Gulino, S. Spatafora, S. Giuffrida, G. Caponetto, V. Auteri (Catania)
- 15:26 Trattamento della stenosi lombare mediante sistemi percutanei: nostra esperienza con l'Aperius
P. V. Nardi, G. Grossi, G. Rea (Roma)
- 15:32 Stabilizzazione percutanea neuronavigata mediante "SEXTANT": esperienza preliminare
S. Carletti, C. Conti, A. Di Chirico, A. Ciampini (Terni)
- 15:38 Analisi comparativa tra stabilizzazione lombare intersomatica ed interspinosa mediante Ellipse (360°) e trattamento con solo dispositivo interspinoso nella chirurgia della revisione dell'ernia del disco
R. Gazzeri, R. Roperio, M. Neroni (Roma)
- 15:44 PLIF mini-invasiva + viti transraticolari nel trattamento dell'ernia discale lombare con associata discopatia
F. Tartara, D. Garbossa, M. Pejrona, D. Boeris, M. Crobeddu, A. Ducati (Torino)
- 15:50
16:00 Discussione

- 16:00 LA STABILIZZAZIONE DINAMICA PERCUTANEA L5-S1 MEDIANTE VITI PEDUNCOLARI-ARTICOLARI "PERCUDYN": ESPERIENZA PERSONALE
G. Maida (Ferrara)
- 16:06 La laminotomia lombare decompressiva nella spondilolistesi di I grado secondo Meyering, note tecniche e revisione della casistica veronese dal 2004 al 2010
M. Ganau, F. Ferri, L. Prisco, E. De Micheli (Verona)
- 16:12 Patologia degenerativa lombare multilivello: quanti livelli includere nella stabilizzazione
M. Costaglioli, S. Casula, M. Piredda,, S. Caboni, P.P. Mura (Cagliari)
- 16:18 Chirurgia di revisione ed indicazioni all'artrosi interspinosa
F.M. Finocchiaro, U. Nena, V. Lo Scalzo, D. Fabris Montermucici (Padova)
- 16:24
16:30 Discussione

GIOVEDÌ 5 MAGGIO 2011

TEATRO OLIMPICO Vicenza

19:00 **Cerimonia Inaugurale del XXXIV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale GIS**

Concerto in collaborazione con



20:30 Aperitivo di Benvenuto

VENERDÌ 6 MAGGIO 2011

SALA PALLADIO

CORSO d'ISTRUZIONE IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA SCOLIOSI

Moderatori: **TBD**

08:00 STORIA NATURALE DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA
J. Lonstein (Minneapolis, USA)

08:12 IL TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI INFANTILI
M. Crostelli (Roma)

08:22 LE SCOLIOSI NEUROMUSCOLARI: POSSIBILITA' E LIMITI DEL TRATTAMENTO
CONSERVATIVO
L. Colombo (Milano)

08:32 IL TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI DELL'ADOLESCENZA
M. Brayda-Bruno (Milano)

08:42
09:00 Discussione

SALA PALLADIO

V Sessione DEFORMITA' 1

Moderatori: **M. Brayda-Bruno** (Milano), **M. Crostelli** (Roma)

09:00 Trattamento precoce dei Disrafismi spinali occulti in età pediatrica:
utilità nella prevenzione delle complicanze neurologiche, urologiche e
ortopediche
G. Piatelli (Genova)

09:06 Trattamento chirurgico delle scoliosi neurologiche e neuromuscolari in
184 pazienti. Analisi delle complicanze
F. Turturro, A. Montanaro, V. Di Sanzo, L. Labianca, A. Ferretti (Roma)

09:12 Valutazione della qualità di vita in pazienti affetti da scoliosi
neuromuscolare dopo intervento di artrodesi vertebrale
L. Colombo, F. Motta (Milano)

09:18 L'efficacia delle Universal Clamps nel controllo del profilo sagittale nel
trattamento chirurgico della scoliosi neurologica
G. La Rosa, G. C. Giglio, L. Oggiano (Palidoro, RM)

09:24 La Scoliosi nella Sindrome di Crisponi
M. Carbone, F. Vittoria (Trieste)

09:30
09:40 Discussione

09:40 Influenza dell'eziologia della scoliosi ad insorgenza precoce sui risultati
del trattamento chirurgico con singola barra di crescita
**F. Giudici, M. Teli, A. Lovi, L. Minoia, M. Archetti, A. Luca, M. Brayda-
Bruno, A. Zagra** (Milano)

09:46 Scoliosi a esordio precoce e strumentazioni allungabili: strategie nella
prevenzione delle complicazioni meccaniche
**T. Greggi, F. Lolli, M. Di Silvestre, M. Spina, E. Maredi, F. Vommaro,
K. Martikos** (Bologna)

09:52 L'osteotomia di Ponte nel trattamento della cifoscoliosi e della scoliosi
cifofizzante in età pediatrica, adolescenziale e adulta
M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani (Roma)

09:58 L'osteosintesi con stabilizzazione trans-somatica nelle spondilolistesi ad
alta displasia
P. Bartolozzi, D. Paschetto, M. Marino (Verona)

10:04 La correzione della deformità nelle spondilolistesi ontogenetiche ad alta
displasia (SOAD)
M. Martiniani, C. Lamartina*, N. Specchia (Ancona, *Milano)

10:10
10:20 Discussione

SALA PALLADIO

VI Sessione DEFORMITA' 1

Moderatori: **S. Cervellati** (Modena), **C. Lamartina** (Milano)

10:20 Scoliosi idiopatica dell'adolescenza e viti peduncolari: derotazione
vertebrale diretta versus semplice rotazione della barra concava
M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis, E. Maredi (Bologna)

10:26 Vertebral direct derotation (DVR): la correzione tridimensionale della
scoliosi idiopatica
M. Balsano, A. Villaminar, M. Comisso (Schio-Thiene, VI)

SALA PALLADIO

- 10:32 Increased rod stiffness improves the degree of deformity correction by segmental pedicle screw fixation in adolescent idiopathic scoliosis
A. Ohlin, K. Abul-Kasim, M. Karlsson (Malmö, Svezia)
- 10:38 Densità di impianto delle viti peduncolari nella correzione della scoliosi idiopatica: c'è un effetto correlato alla lega della strumentazione (acciaio vs titanio)?
M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, F. Lolli, T. Greggi, K. Martikos (Bologna)
- 10:44 IOM e chirurgia vertebrale: modificazioni dei parametri neurofisiologici in rapporto alle diverse fasi dell'intervento e alle tecniche chirurgiche adottate
V. Sartori, L. Fenu, M. Beldi (Thiene, VI)
- 10:50
11:00 Discussione
- 11:00 La fissazione peduncolare nel trattamento chirurgico delle gravi cifosi da M. di Scheuermann
M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati (Modena)
- 11:06 Le viti peduncolari toraciche hanno realmente un effetto lordodizzante nel trattamento della scoliosi idiopatica dell'adolescente? Valutazione ad un minimo di 5 anni di follow-up
G. Bakaloudis, F. Lolli, M. Bochicchio, M. Di Silvestre*, S. Astolfi, M. Balsano° (Roma, *Bologna, °Schio-Thiene, VI)
- 11:12 La correzione chirurgica della scoliosi idiopatica nell'adolescente - studio comparativo delle diverse tecniche di ancoraggio per via posteriore
G. A. La Maida, D. Peroni, G. Fava, B. Misaggi (Milano)
- 11:18 Il trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica dell'adolescente con strumentario S.I.R.: risultati a 14 anni
P. Bartolozzi, D. Paschetto, M. Marino, F. Alberton (Verona)
- 11:24
11:30 Discussione
- 11:30 LETTURA MAGISTRALE
J. Lonstein (Minneapolis, USA)

SIMPOSIO LA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA

Moderatori: **TBD**

- 12:00 EZIOPATOGENESI E PATOMORFOLOGIA
C. Doria (Sassari)
- 12:10 ASPETTI CLINICI
T. Greggi (Bologna)
- 12:20 STORIA NATURALE E TRATTAMENTI CONSERVATIVI
A. Montanaro (Roma)
- 12:30 TRATTAMENTI CHIRURGICI
F. Postacchini (Roma)
- 12:45
13:00 Discussione

13:00
14:00 **MEDICAL NEWS** in collaborazione con **MBA**

14:00
15:00 **MEDICAL NEWS** in collaborazione con **AB MEDICA**

SALA PALLADIO

VII Sessione DEFORMITA' 2

Moderatori: **G. Costanzo** (Latina), **P. P. Mura** (Cagliari)

- 15:00 La scoliosi dell'adulto: studio retrospettivo post-chirurgico dei parametri spino-pelvici
G. De Giorgi, C. Borracci, A. Martucci (Bari)
- 15:06 Criteri per ripristinare l'equilibrio sagittale del rachide nel trattamento di tumori, infezioni, fratture e deformità
C. Lamartina, P. Berjano, M. Petrucci, A. Sinigaglia, G. Casero, R.

- Cecchinato, M. Damilano, R. Bassani (Milano)
- 15:12 Algoritmo sull'osteotomie vertebrali per via posteriore nelle deformità dell'adulto. L'indice di flessibilità ed il ruolo della risonanza magnetica. G. Bakaloudis, M. Bochicchio, S. Astolfi (Roma)
- 15:18 Deformità cifosanti dell'adulto
F.M. Finocchiaro, U. Nena, V. Lo Scalzo, D.A. Fabris Monterumici (Padova)
- 15:24 Artrodesi posteriore con strumentazione tutta peduncolare nella scoliosi dell'ultrasessantenne con imbalance sagittale
M. Di Silvestre, F. Lolli, F. Vommaro (Bologna)
- 15:30
15:40 Discussione
- 15:40 Indicazioni e risultati del trattamento chirurgico nelle scoliosi dell'adulto: nostra esperienza
P. Cinnella, S. Aleotti, R. Busch, M. Motta Navas (Torino)
- 15:46 Il trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica dell'adulto
M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati (Modena)
- 15:52 Deformità degenerative dell'adulto e dell'anziano: limite caudale a L5 o ad S1. Una regola?
G.L. Siccardi (Milano)
- 15:58 Il limite distale di artrodesi nel trattamento chirurgico della scoliosi dell'adulto – quando includere il sacro e quando fermarsi ad L5
G.A. La Maida, D. Peroni, G. Fava, B. Misaggi (Milano)
- 16:04 Stabilizzazione dinamica senza artrodesi versus artrodesi posteriore strumentata nella scoliosi degenerativa lombare dell'ultrasessantenne
M. Di Silvestre, F. Lolli, F. Vommaro, K. Martikos, E. Mareci, T. Greggi (Bologna)
- 16:10 Scoliosi lombare dell'adulto. trattamento chirurgico mediante tecnica XLIF. Risultati preliminari
M. Balsano, *P. Berjano (Schio, VI, *Milano)
- 16:16 Scoliosi Degenerativa Lombare: Quando è sufficiente solo la correzione?
P.P. Mura (Cagliari)
- 16:22
16:30 Discussione

SIMPOSIO**TUMORI INTRARACHIDEI EXTRAMIDOLLARI**Moderatori: **D. D'Avella** (Padova), **G. Guizzardi** (Firenze)

- 16:30 INQUADRAMENTO
F. Guida (Mestre, VE)
- 16:45 NEUROIMAGING
E. Cagliari (Mestre, VE)
- 17:00 TRATTAMENTO
R. Delfini (Roma)
- 17:15
17:30 Discussione
- 17:30 LETTURA MAGISTRALE
M. Mayer (Munche, Germany)
- 18:00
19:30 **Assemblea Soci della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale GIS**
- 20:30 Cena Sociale

VENERDÌ 6 MAGGIO 2011

SALA TIEPOLO

VIII Sessione RACHIDE CERVICALE - COMPLICANZE MISCELLANEA

Moderatori: **F. De Iure** (Bologna), **A. Ducati** (Torino)

- 09:00 Approccio endoscopico transnasale esteso neuronavigatore-assistito per resezione del processo odontoideo
M. Gladi, M. Iacoangeli, L.G.M. di Somma, L. Alvaro, E. Moriconi, D. Nasi, C. Carlucci*, L. Fasanella*, M. Scerrati (Ancona, *Civitanova Marche)
- 09:06 Riallineamento della giunzione craniocervicale e decompressione circonferenziale tramite un unico approccio posteriore nell'invaginazione basilare
F. Cacciola, B. Boszczyk (Siena)
- 09:12 La Decompressione Anteriore mediante somatotomia nella Mielopatia Cervicale Spondiloartrosica
M. Martiniani, S. Di Giansante, P. Malatini, N. Specchia (Ancona)
- 09:18 Protesi + cage nella patologia disco-artrosi cervicale; nostra esperienza e razionale degli impianti misti
R. Pugliese, D. Bongetta, D. Adinolfi, G. L. Brambilla, C. Arienta (Pavia)
- 09:24 Chirurgia "one stage" anteriore e posteriore nel trattamento della malattia degenerativa del rachide cervicale
A. Bucciero, G.A. Piscopo, G. Nicosia, G. Olindo, A. Zaccariello, T. Zorzi (Castel Volturno, CE)
- 09:30
09:40 Discussione
- 09:40 Stabilizzazioni Lombari: insuccessi e strategie di Salvataggio. Esperienza in 90 casi operati
M. Bortoluzzi (Brescia)
- 09:46 La gestione delle fistole liquorali come complicazione in chirurgia vertebrale
G. Barbanti Brodano, A. Corghi, L. Babbi, E. Serchi, S. Boriani (Bologna)
- 09:52 Pseudomeningocele occulto iatrogeno (post-discectomia)
G. Vitale, A. Punzo, P. De Marinis, M. Carandente, A. Cigliano (Napoli)

- 09:58 Le complicanze peri-operatorie nella chirurgia del rachide lombare
L. Proietti, C. A. Logroscino, G. Zirio, G. R. Schirò (Roma)
- 10:04 Ematomi spinali iatrogeni da puntura intra-rachidea
D.E. Dugoni, D. Cannizzaro, A. Landi, E. Francia, C. Morselli, A. Ramieri, M. Domenicucci (Roma)
- 10:10
10:20 Discussione

SALA TIEPOLO

IX Sessione RACHIDE CERVICALE - COMPLICANZE MISCELLANEA

Moderatori: **R. Bassani** (Milano), **N. Specchia** (Ancona)

- 10:20 Utilità delle sequenze di imaging a diffusione (DWI-imaging) nella diagnosi differenziale mediante RM tra fratture vertebrali porotiche e neoplastiche
G. Pozzi, P. Stradiotti, E. Selva, L. Scorza, C. L. Bonfioli, A. Luzzati, A. Zerbi (Milano)
- 10:26 Il trattamento chirurgico delle infezioni del rachide
A. Gasbarrini, L. Boriani, C. Salvadori, R. Ghermandi, S. Bandiera, G. Barbanti-Brodano, S. Colangeli, A. Corghi, S. Terzi, M. DiFiore, PL. Viale, S. Boriani (Bologna)
- 10:32 Spondilodisciti aspecifiche e tubercolari: studio comparativo prospettico su 80 pazienti
E. Pola, L.A. Nasto, G. Di Giacomo, D. Colangelo, M. Fantoni, C.A. Logroscino (Roma)
- 10:38 Il trattamento chirurgico delle spondiliti aspecifiche
M. Martiniani, P. Malatini, N. Specchia (Ancona)
- 10:44 Approccio chirurgico anteriore "stand-alone" seguito da ricostruzione con cage in titanio nei pazienti con spondilodiscite in fase acuta. Nostra esperienza con 40 pazienti
G. D'Aliberti, G. Talamonti, F.G. Villa, A. Debernardi (Milano)
- 10:50
11:00 Discussione
- 11:00 Analisi quantitativa delle limitazioni articolari del rachide cervicale in pazienti con esiti di trauma distorsivo del rachide cervicale mediante

sistema optoelettronico tridimensionale
R. Villamimar, G. Marcolin, G. Modenese, N. Petrone (Padova)

- 11:06 Infezione precoce in artrodesi strumentata di colonna: è possibile salvare l'impianto?
C. Lamartina, M. Brayda-Bruno, R. Bassani, A. Lovi, M. Petruzzi, C. Romanò (Milano)
- 11:12 Le sublussazioni e lussazioni C1-C2 in età pediatrica. Inquadramento e trattamento
M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani (Fiumicino, RM)
- 11:18 TLIF mini-invasiva con approccio bilaterale vs PLIF nel trattamento della spondilolistesi degenerativa di grado I: analisi dell'esposizione alle radiazioni ionizzanti in una serie prospettica di 20 pazienti
P. Scarone, M. Pluderer, R. Brambilla, M. Rozza, F. Raneri, M. Riva, S.M. Gaini (Milano)
- 11:24
11:30 Discussione

13:00
14:00 **MEDICAL NEWS** **in collaborazione con BAXTER**

14:00
15:00 **MEDICAL NEWS** **in collaborazione con ZIMMER**

SALA TIEPOLO

X Sessione **TUMORI 1** Moderatori: **A. Luzzati (Milano)**, **A. Raco (Latina)**

- 15:00 Fattori prognostici nell'outcome clinico e nella sopravvivenza delle compressioni metastatiche vertebrali trattate con chirurgia e radioterapia
F. Tancioni, P. Navarra, M. Lorenzetti, F. Pessina, E. Aimar, P. Gaetani, M. Alloisio, M. Scorsetti, A. Santoro, R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)
- 15:06 Strategie terapeutiche nel trattamento delle metastasi del rachide cervicale
C.A. Logroscino, M. Genitiempo, F. C. Tamburrelli (Roma)

- 15:12 Il Longitude nelle lesioni secondarie del rachide toraco-lombare: la nostra esperienza
A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari)
- 15:18 Dall'edema del midollo osseo all'osteonecrosi: patogenesi, diagnosi precoce e trattamento nelle localizzazioni vertebrali
A. Ramieri, G. Costanzo (Roma)
- 15:24 Outcome clinico e fattori prognostici in una serie continuativa di 85 pazienti operati per metastasi vertebrali
E. Moriconi, M. Dobran, M. Iacoangeli, M. Gladi, L. Alvaro, N. Nocchi, M. Scerrati (Ancona)
- 15:30
15:40 Discussione
- 15:40 Resezioni vertebrali maggiori (vertebrectomia) e ricostruzione con allopiastranti massivi: revisione di 14 casi
A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)
- 15:46 Trattamento degli angiomi vertebrali aggressivi: nostra esperienza
A. Aleotti, M. Girardo, A. Coniglio, P. Viglierchio, A. D. Bruno (Torino)
- 15:52 Strategie chirurgiche nei tumori benigni intradurali spinali.
L. Alvaro, M. Dobran, M. Iacoangeli, N. Specchia, M. Martignani, M. Gladi, N. Nocchi, F. Greco, M. Scerrati (Ancona)
- 15:58 Il trattamento delle neoplasie del rachide: revisione critica sulle cause dei fallimenti
A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano, M. Laccisaglia (Milano)
- 16:04 Trattamento del dolore radicolare incoercibile mediante neuro modulazione in RF pulsata con Pasha-cat
G. Grossi, G. Rea, P.V. Nardi (Roma)
- 16:10 Trattamenti mininvasivi per le metastasi vertebrali compressive
F. Tancioni, P. Navarra, M. Lorenzetti, F. Pessina, E. Aimar, P. Gaetani, M. Alloisio, M. Scorsetti, A. Santoro, R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)
- 16:16
16:30 Discussione

VENERDÌ 6 MAGGIO 2011

SALA TRISSINO

**2° Corso Congiunto
A.N.I.N.-GIS
LE DEFORMITA'**

**CORSO A NUMERO CHIUSO RISERVATO
A N. 100 PARTECIPANTI**

**Per aggiornamenti sul programma scientifico e effettuare iscrizioni contattare My
Meeting – tel. 051/796971– info@mymeetingsrl.com**

SABATO 7 MAGGIO 2011

SALA PALLADIO

CORSO d'ISTRUZIONE

LA MIELOPATIA CERVICALE: ASPETTI CLINICI E DIAGNOSTICI

Moderatori: **M. Bortoluzzi** (Brescia), **A. Cigliano** (Napoli)

08:00 CLINICA

N. Francaviglia (Caltanissetta)

08:12 NEUROFISIOLOGIA

R. Quatralè (Mestre, VE)

08:24 NEUROIMAGING

F. Alessandrini (Verona)

08:36 TIMING TRATTAMENTO

B. Cappelletto (Udine)

08:48

09:00 Discussione

SALA PALLADIO

XI Sessione

FRATTURE

Moderatori: **P. Cervellini** (Vicenza), **B. Misaggi** (Milano)

09:00 **TBD**

09:06 Sublussazioni atlanto-assiali rotatorie (SAAR) in età pediatrica: studio MRI sul trattamento conservativo con collare Philadelphia: esperienza su 5 casi consecutivi
A. Landi, A. Pietrantonio, N. Marotta, R. Delfini (Roma)

09:12 Risultati del trattamento chirurgico in una serie consecutiva di 102 pazienti con frattura C0-C2
G. D'Aliberti, G. Talamonti, F. G. Villa, F. Iamele, A. Debernardi (Milano)

09:18 Il trattamento delle fratture dell'epistrofeo: Processo decisionale in 100 casi consecutivi
A. Ramieri, M. Domenicucci, A. Raco, G. Costanzo (Roma)

09:24 Fratture vertebrali in spondilite anchilosante
S. Paderni, M. Cappuccio, G. Scimeca, L. Mirabile, G. Bosco, F. De Iure (Bologna)

- 09:30
09:40 Discussione
- 09:40 L'osteosintesi percutanea minivasiva nel trattamento delle fratture vertebrali toraciche e lombari
M. Cappuccio, G. B. Scimeca, S. Paderni, L. Mirabile, G. Bosco, E. Serchi, F. De Iure (Bologna)
- 09:46 Trattamento delle fratture vertebrali toraciche e lombari alla luce dei nuovi sistemi classificativi a punteggio
L. Mirabile, M. Cappuccio, G. Bosco, G. Scimeca, F. De Iure (Bologna)
- 09:52 Trattamento chirurgico minivasivo percutaneo nelle fratture vertebrali toraco-lombari: esperienza preliminare
B. Cappelletto, P. Facchin, F. Giorgiutti, C. Veltri, M. A. Trevigne, P. Del Fabro (Udine)
- 09:58 Trattamento percutaneo delle fratture toraco-lombari: risultati preliminari a un anno
F. Cuzzocrea, R. Vanelli, D. Cecconi, M. Ghiara, S. Chimienti, G. Danesino, F. Benazzo (Pavia)
- 10:04 Trattamento minivasivo circonfrenziale delle fratture vertebrali
A. Barbanera, G. Spena, M. Vitali, P.P. Versari (Alessandria)
- 10:10
10:20 Discussione

SALA PALLADIO

XII Sessione **FRATTURE**

Moderatori: **S. Aleotti** (Torino), **M. Cassini** (Legnago, VR)

- 10:20 Lesioni vascolari nella patologia traumatica del rachide
S. Pandolfi, M. Domenicucci, A. Ramieri, N. Marotta, A. Landi, D. Maruzzo, R. Delfini (Roma)
- 10:26 La strumentazione percutanea lunga nel trattamento delle fratture vertebrali: studio retrospettivo
A. Piazzolla, C. Mori, G. Solarino, G. Errico, F. Ruggiero, M.W.C. Damato, G. De Giorgi (Bari)
- 10:32 Il trattamento chirurgico delle fratture traumatiche del rachide toraco-lombare. Nostra esperienza su oltre 150 casi trattati per via posteriore
G.A. La Maida, B. Misaggi, D. Capitani (Milano)

- 10:38 Traumi del rachide toraco-lombare: nostra esperienza in undici anni (2000- 2010) in 244 casi trattati con approccio posteriore
G. Vitale, A. Punzo, M. Carandente, A. Cigliano (Napoli)
- 10:44 Le stabilizzazioni lombo-iliache nelle dissociazioni spino pelviche
G. Bosco, G. Scimeca, S. Paderni, M. Cappuccio, L. Mirabile, F. De Iure (Bologna)
- 10:50
11:00 Discussione
- 11:00 Vertebral Body Stenting. Una nuova tecnica di consolidamento vertebrale. Risultati preliminari
F. Tancioni, G. Casaceli, S. Sciacca, M. Lorenzetti, F. Pessina, E. Aimar, P. Gaetani, R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)
- 11:06 Vertebroplastica e cifoplastica nelle fratture vertebrali da fragilità ossea: controversie e limiti delle due metodiche
M. Cassini, A. Ciaraldi, G. Gioia, A. Martinelli (Legnago, VR)
- 11:12 Cerament: materiale osteoconduttivo riassorbibile e rigenerante osso in cifoplastica e vertebroplastica eseguite per fratture vertebrali osteoporotiche e traumatiche da compressione confronti e risultati preliminari a distanza
M. Dragani, S. Fantini, A. Occhiocupo*, S. Marcia (Cagliari, *Pescara)
- 11:18 Cifoplastica e stabilizzazione nel trattamento delle fratture del rachide dorso-lombare
G. Gulino, S. Spatafora, S. Giuffrida, G. Caponetto, V. Auteri (Catania)
- 11:24 Il trattamento chirurgico delle fratture da compressione del rachide lombare nell'anziano
G. Gargiulo, F. Di Salvo, N. Ruggeri (Torino)
- 11:30
11:40 Discussione

SALA PALLADIO

XIII Sessione **FRATTURE**

Moderatori: **G. Calvosa** (Volterra), **F. Guida** (mestre, VE)

- 11:40 Il trattamento delle fratture vertebrali osteoporotiche: cifoplastica versus trattamento conservativo. Analisi costo-beneficio a 24 mesi di follow up
A. Piazzolla, C. Mori, N. Garofalo, F. Nostro, C. Borracci, P. Guarneri, G. De Giorgi (Bari)
- 11:46 Efficacia dell'utilizzo di un sostituto osseo in luogo del PMMA nella vertebroplastica percutanea: 1 anno di follow-up
S. Marcia, M. Dragani*, C. Boi, S. Marini, M. Marras, G. Mallarini (Cagliari, *Pescara)
- 11:52 Trattamento con cifoplastica delle fratture vertebrali da compressione
B. Cappelletto, P. Facchin, F. Giorgiutti, C. Veltri, M. A. Trevigne, P. Del Fabro (Udine)
- 11:58 Utilizzo della vertebroplastica per il trattamento delle fratture vertebrali nei pazienti affetti da Mieloma Multiplo: follow up a 5 anni
C. Meloni, A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari)
- 12:04 Pseudoartrosi vertebrale dolorosa somatica di D3 trattata con cifoplastica
G. Calvosa, M. Tenucci, M. Galgani, C. Giannetti (Volterra, PI)
- 12:10 La scelta dell'accesso percutaneo monopeduncolare nella cementoplastica vertebrale: esperienza in 120 casi
G. Costanzo, A. Ramieri, V. Barci, El Boustany S. (Latina, Roma)
- 12:16 La vertebroplastica nel trattamento delle metastasi vertebrali: esperienza preliminare
N. Nocchi, M. Dobran, M. Iacoangeli, A. Di Rienzo, E. Moriconi, R. Colasanti, M. Scerrati (Ancona)

12:24

12:45 Discussione

12:45

13:00 **PREMIAZIONI**

13:00 Chiusura del Congresso

SABATO 7 MAGGIO 2011

SALA TIEPOLO

XIV Sessione **RICERCA DI BASE DEGENERATIVA LOMBAR 3**

Moderatori: **G. Barbanti Brodano** (Bologna), **C. Ruosi** (Napoli)

- 09:00 Scaffold micro-strutturati bioattivi per la riparazione e la rigenerazione dell'anello fibroso
G. Vadalà, A. Rainer, M. Loppini, M. Centola, M. Trombetta, V. Denaro (Roma)
- 09:06 Cellule staminali neurali e patologia degenerativa discale
R. Rispoli, R. Mastrostefano (Avezzano, AQ)
- 09:12 Bioplastica per le fratture vertebrali: sperimentazione pre-clinica con l'impiego di cellule autologhe modificate
E. Pola, G. Logroscino, L.A. Nasto, G. Di Giacomo, D. Colangelo, M. Genitiempo, C.A. Logroscino (Roma)
- 09:18 Regolamentazione vigente per sperimentazione ed uso di cellule staminali in chirurgia vertebrale
C. Ruosi, D. Rossi, A. De Caro, S. Liccardo, A. Barbato, M. D'Anna (Napoli)
- 09:24
09:40 Discussione
- 09:40 Sistema di stabilizzazione ibrido (rigido-dinamico) nella patologia degenerativa lombare. Su 80 casi trattati
P.P. Mura (Cagliari)
- 09:46 Analisi dei risultati a medio termine delle artrodesi strumentate lombari mediante approccio estremo laterale
F. Muresu, A. Zachos, M. Balsano*, C. Meloni, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari, *Schio, VI)
- 09:52 Fusione vertebrale lombare e toracolumbare anteriore via accesso laterale diretto
P. Berjano*, M. Balsano, M. Petruzzi*, C. Lamartina* (Schio-Thiene, VI; *Milano)
- 09:58 Artrodesi intersomatica lombare per via posteriore (PLIF): risultati ad un controllo minimo di 5 anni
M. Palmisani (Modena)

10:04 Decompressione anteriore e artrodesi intersomatica con BAK-C,
revisione a 10 anni
G. Gargiulo, N. Ruggeri, A. Solini (Torino)

10:10
10:20 Discussione

SALA TIEPOLO

11:00
12:45

PRESENTAZIONE POSTERS

Moderatori: **A. Aloisi** (Galatina, LE), **M. Costaglioli** (Cagliari)

3MIN CAD: TOT 35

SALA TIEPOLO

XV Sessione

RICERCA DI BASE DEGENERATIVA LOMBARA 3

Moderatori: **G. Guizzardi** (Firenze), **M. Palmisani** (Modena)

10:20 Studio prospettico di un nuovo sistema di stabilizzazione dinamica
transpeduncolare nel trattamento delle discopatie ed instabilità
degenerative
lombari
M. Archetti, F. Giudici, L. Minoia, A. Zagra (Milano)

10:26 Influenza della stabilizzazione interspinosa lombare sul bilanciamento
sagittale della colonna
A. Lovi, M. Comisso, A. Zerbi, M. Balsano, M. Brayda-Bruno (Milano)

10:32 Sintesi rigida, ibrida e dinamica nel trattamento della discopatia
degenerativa lombare a 2 livelli
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, K. Martikos, F. Vommaro, E. Maredi
(Bologna)

10:38 Associazione tra stenosi lombare e scoliosi degenerativa dell'adulto:
strategie chirurgiche
C.A. Logroscino, L. Proietti, F.C. Tamburrelli, L. Scaramuzza, S. Sessa
(Roma)

10:44 Strategie chirurgiche nella gestione delle cisti perineurali sacrali
sintomatiche
A. Longo, V. Luparello (Torino)

10:50
11:00 Discussione

Presso Mostra Espositiva

ESPOSIZIONE POSTERS

Il Comitato Scientifico effettuerà una prima selezione dei Posters esposti: solo 35 Posters avranno a disposizione 3 minuti per esporre il lavoro in Sala Tiepolo.

COMPLICANZE

- 043 La failed back surgery syndrome: cause più frequenti e loro trattamento
P. Bartolozzi, D. Pasquetto, M. Marino, E. Morandini (Verona)
- 068 Le sindromi aderenziali e la fibrosi epidurale post-chirurgiche. Trattamento in videoscopia
G. Bonfiglio, N. Confalonieri (Milano)
- 098 Insuccessi nel trattamento della stenosi del canale lombare con spaziatori in PEEK
M. Comisso, A. Villaminar, M. Balsano (Schio, VI)
- 046 Pseudomeningocele spinale anteriore secondario a trauma a livello C0-C2. Nostra esperienza in 4 casi
G. D'Aliberti, G. Talamonti, F.G. Villa, F. Beretta, A. Debernardi
- 040 Prevenzione delle complicanze connesse al malposizionamento sul letto operatorio nel paziente neurochirurgico con patologia spinale lombare
A. Landi, E. Corradetti, N. Marotta, C. De Iulio, R. Delfini (Roma)
- 053 Trattamento degli esiti del trauma cervicale: errore diagnostico-terapeutico o eventualità possibile anche in caso di corretto iter procedurale? Analisi dell'esperienza personale
P. Rocco, A. Landi, N. Marotta, R. Delfini (Roma)
- 025 Pseudoartrosi cervicale subassiale in neurofibromatosi. Case report e revisione della letteratura
E. Serchi, M. Cappuccio, G. Bosco, A. Andreoli, F. De Iure (Bologna)
- 095 L'osteonecrosi avascolare della mandibola nel trattamento con aminobifosfonati delle lesioni scheletriche da mieloma multiplo

F. C. Tamburrelli, L. Proietti, L. Scaramuzzo, M. Breccia, V. De Stefano, C. A. Logroscino (Roma)

DEFORMITA'

- 172 Le viti peduncolari toraciche nel trattamento della scoliosi idiopatica dell'adolescente. L'importanza della "densità" e del tipo dell'impianto utilizzato
G. Bakaloudis, F. Lolli, M. Bochicchio, M. Di Silvestre, S. Astolfi (Roma)
- 191 Implicazioni cliniche e di strategia nella gestione delle deformità vertebrali dell'utilizzo di barre di diverse leghe metalliche
M. Brayda-Bruno, A. Lovi, F. Galbusera, M. Balsano* (Milano, *Schio, VI)
- 063 Cifosi evolutiva in esito di spondilodiscite neonatale
M. Carbone, F. Vittoria (Trieste)
- 059 Ricostruzione istmica della spondilolisi microtraumatica sintomatica nel giovane: indicazioni, tecnica operatoria e risultati
G. Collo, F. Trucchi, A. Maiello, E. Gennari, F. Castoldi (Torino)
- 018 Grave cifoscoliosi in una bambina di 5 anni, 15 kg di peso, affetta da Neurofibromatosi tipo 1: correzione con artrodesi strumentata per via posteriore e successiva fusione per via anteriore toracotomica con innesto autologo e mesh in titanio.
M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani (Roma)
- 082 Gait analysis negli operati per scoliosi idiopatica dell'adolescente
E. De Giovannini, G. P. Tornatore, F. Rossetto, G. Filippi, M. Comisso, A. Villaminar, M. Balsano (Schio, VI)
- 132 Artrodesi posteriore selettiva nelle scoliosi idiopatiche dell'adolescenza con modificatore lombare di Lenke B,C
M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, F. Lolli, P. Parisini (Bologna)
- 170 Il trattamento chirurgico del rachide rigido nelle miopatie mediante artrodesi posteriore
C. Faldini, D. Leonetti, M.T. Miscione, P. Capra, C. Galante, S. Giannini (Bologna)
- 079 Trattamento chirurgico nelle deformità vertebrali in pazienti affetti da morbo di Parkinson: rischi e benefici
M. Girardo, P. Cinnella, R. Busch, M. Muratore, A. Aleotti (Torino)

- 120 Le nuove prospettive per il trattamento chirurgico delle scoliosi sindromiche: studio retrospettivo sul trattamento chirurgico della scoliosi nella sindrome di Prader Willi
T. Greggi, K. Martikos, F. Lolli, M. Di Silvestre, E. Maredi, F. Vommaro (Bologna)
- 122 Protocollo diagnostico terapeutico per la scoliosi siringomielica
T. Greggi, M. Spina, A. Cioni, M. Di Silvestre, S. Giacomini, F. Lolli (Bologna)
- 129 Correzione solo posteriore dell'ipercurvatura di Scheuermann: c'è una correlazione con la densità degli impianti?
F. Lolli, F. Vommaro, E. Maredi, K. Martikos, T. Greggi, M. Di Silvestre (Bologna)
- 133 Strategie nel monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nella scoliosi idiopatica dell'adolescenza e nella scoliosi neuromuscolare
F. Pastorelli, M. Di Silvestre, F. Lolli, A. Morigi, T. Greggi (Bologna)
- 159 Compressione midollare e radicolare da doppia penetrazione costale nella scoliosi da neurofibromatosi: case report
A. Ramieri, G. Costanzo (Roma, Latina)
- 199 Il corsetto lionese standard "modificato antigravitario" nel trattamento delle ipercifosi giovanili
C. Ruosi, M. D'Anna, A. De Caro, D. Rossi, S. Liccardo, A. Barbato (Napoli)
- 200 Prime osservazioni di scoliosi dell'adolescenza con valori medi superiori ai 70°: ma allora la PREVENZIONE esiste ancora o meglio è mai esistita?
C. Ruosi, D. Rossi, A. De Caro, S. Liccardo, A. Barbato, M. D'Anna (Napoli)
- 096 Corsetto CHENEAU: Analisi dei Risultati del trattamento di 150 scoliosi idiopatiche
A. Villaminar, M. Comisso, M. Balsano (Schio, VI)
- 064 Trattamento dell'ernia discale lombare con etanolo gelificato: risultati preliminari
M. Comisso, A. Villaminar, T. Romeo, M. Balsano (Schio, VI)
- 028 L'artrodesi intersomatica lombare mediante accesso mini-invasivo inter-trasversario: tecnica chirurgica, indicazioni e risultati preliminari
C. Doria, A. Zachos, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali (Sassari)
- 171 La discectomia mininvasiva è ancora un metodo attuale per il trattamento delle ernie del disco intervertebrale lombare di un singolo livello?
C. Faldini, S. Pagkrati, F. Aciri, M.T. Miscione, V. Persiani, S. Giannini (Bologna)
- 026 Ernie midollari: nostra esperienza in due casi
P. Cervellini, L. Gazzola, A. Segna, L. Rossetto, M. Mazzetto (Vicenza)
- 038 Stabilizzazione mininvasiva lombare con sistema peduncolare dinamico Dynesys in caso di stenosi foraminale bilaterale: alternativa chirurgica all'approccio open in caso di fallimento di dispositivo interspinoso
A. Landi, N. Marotta, R. Delfini (Roma)
- 006 La stabilizzazione dinamica percutanea L5-S1 mediante viti peduncolari-articolari "Percudyn": esperienza personale
G. Maida (Ferrara)
- 113 Artrodesi lombare circonferenziale con approccio percutaneo mini-invasivo utilizzando barre in peek e in titanio: risultati preliminari clinici e radiologici
C. Meloni, A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari)
- 114 Le artrodesi vertebrali lombari: quale accesso?
F. Muresu, A. Ruggiu, A. Zachos, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari)
- 147 Trattamento della stenosi lombare mediante sistemi percutanei: nostra esperienza con l'Aperius
P. V. Nardi, G. Grossi, G. Rea (Roma)
- 140 Esiste un razionale per il monitoraggio neurofisiologico durante gli interventi di PLIF?
L. Prisco*, N. Syrmos, M. Ganau, D. Arvanitakis (Creta, Grecia; *Trieste)
- 109 L'ernia del disco lombare extraforaminale: problematiche di diagnosi e di approccio chirurgico

DEGENERATIVO LOMBARE

- 012 Fusione intersomatica lombare extraforaminale (ELIF) monolaterale :
Un report preliminare relativo a tre casi
E. Amoroso, G. D'Acunzi, A. Guarracino, A. Bossone (Nocera, SA)
- 020 Artrodesi intersomatica "stand alone" nel trattamento della discopatia degenerativa lombare
L. Balla, G. Padovani (Este, PD)

- A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria
- 110 Il ruolo delle metodiche mini-invasive peduncolari nel trattamento della patologia degenerativa, traumatica e neoplastica del rachide toraco-lombare: note di tecnica chirurgica
A. Ruggiu, A. Zachos, F. Muresu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari)
- 093 Low back pain in athletes-elements of functional anatomy
N. Syrmos, A. Mylonas (Macedonia, Greece)
- 100 Lumbar disc herniation in the elderly. Complications of surgical treatment. A 13 years review
N. Syrmos^{1,3}, G. Gavridakis¹, C. Iliadis¹, M. Ganau², A. Mylonas³, V. Valadakis¹, K. Grigoriou¹, D. Arvanitakis¹, F. Charalampopoulos¹ (1Heraklion, Crete, Greece; 2Trieste, Italy; 3Thessaloniki, Macedonia, Greece)

FRATTURE

- 031 Le complicazioni nell'osteosintesi percutanea mininvasiva delle fratture del rachide toracico e lombare
M. Cappuccio, G.B. Scimeca, S. Paderni, L. Mirabile, G. Bosco, F. De Iure (Bologna)
- 032 Gestione perioperatoria dei pazienti con frattura amielica del rachide al passaggio toraco-lombare: confronto tra osteosintesi percutanea mininvasiva e artrodesi a cielo aperto
M. Cappuccio, G.B. Scimeca, S. Paderni, L. Mirabile, G. Bosco, F. De Iure (Bologna)
- 033 Il trattamento delle fratture vertebrali nei politraumatizzati: damage control e ruolo dell'osteosintesi mininvasiva nei pazienti amielici ad un follow-up minimo di 2 anni
M. Cappuccio, G.B. Scimeca, S. Paderni, L. Mirabile, G. Bosco, F. De Iure (Bologna)
- 153 Trattamento delle Fratture Odontoidee (esperienza clinica)
F. Floris, L. Polizzi, E. Tatti, P. L. Sannais, A. Medda (Cagliari)
- 083 La diagnosi ed i fattori di rischio delle fratture vertebrali da osteoporosi
M. G. Minicelli, V. Tempesta, F. M. Liuni, F. L. Perrone, J. Baldi, U. Tarantino (Roma)
- 080 Trattamento con viti peduncolari delle lesioni cervicali e della giunzione cervico-toracica. Valutazione retrospettiva

- M. Muratore, M. Girardo, A. D. Bruno, M. Motta Navas, S. Aleotti (Torino)
- 116 Nuova frontiera nel trattamento delle fratture vertebrali pluriframmentarie con utilizzo di mesh attraverso accesso mini-invasivo estremo laterale: nostra esperienza
F. Muresu, C. Meloni, A. Zachos, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari)
- 164 Su di un caso di spondilodiscite cervicale da Streptococcus Fecalis in paziente dializzata da oltre 10 anni
V.F. Paliotta, B. Magliozzi (Roma)
- 094 Fractures of the thoracolumbar spine - a 33 years radiological and clinical study
N. Syrmos^{1,2}, A. Mylonas¹, M. Ganau², G. Gavridakis¹, C. Iliadis¹, V. Valadakis¹, K. Grigoriou¹, D. Arvanitakis¹, F. Charalampopoulos¹ (1Heraklion, Crete, Greece; 2Trieste, Italy; 3Thessaloniki, Macedonia, Greece)
- 139 Stabilizzazione posteriore percutanea mediante viti transpeduncolari nelle fratture lombari e della cerniera dorso-lombare (D12-L1). Nostra esperienza in 35 casi
G. Vitale, A. Punzo, M. Carandente, A. Cigliano (Napoli)

MISCELLANEA

- 126 Spinal Infection Multidisciplinary Management Project (SIMP): il trattamento multidisciplinare delle infezioni del rachide organizzato a Bologna
L. Boriani, A. Gasbarrini, C. Nanni, G. Rorato, E. Zamparini, R. Ghermandi, C. Salvadori, V. Allegri, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Corghi, S. Terzi, R. Ciminari, M. C. Malaguti, E. Rimondi, M. Di Fiore, R. Bacchi, A. Morigi, U. Albisinni, S. Bonarelli, S. Fanti, P. L. Viale, S. Boriani (Bologna)
- 084 Instabilità disco-legamentosa lombare senza listesi: diagnosi radiologica ed opzioni chirurgiche
A. Landi, M. Domenicucci, N. Marotta, C. Liberati, R. Delfini (Roma)
- 088 Importanza del bilanciamento sagittale nella valutazione della patologia spinale
A. Longo, F. Nannucci, V. Luparello (Torino)

- 112 Il trattamento chirurgico della spondilodiscite con e senza impiego di strumentazione vertebrale
C. Meloni, M. Balsano*, A. Zachos, F. Muresu, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari, *Schio, VI)
- 008 Benchmarking in sala operatoria: progetto di ricerca pre-post sul processo di formazione del personale dedicato alla chirurgia vertebrale. "Quella che sembra essere una conditio sine qua non per l'applicazione del benchmarking è la disponibilità ad imparare dagli altri" (Merli G., Broli M., 1996)
C. Rebagliati, M. Migliorini* (Savona, *Bologna)
- 092 Cervical and lumbar x-ray, CT and MRI in athletes: frequency of degenerative findings-radiological and clinical study
N. Syrmos^{1,2}, A. Mylonas², G. Gavridakis¹
(¹Heraklion, Crete, Greece; ²Thessaloniki, Macedonia, Greece)

RACHIDE CERVICALE

- 061 Artrodesi vertebrale posteriore C1-C2 in età evolutiva
M. Carbone, F. Vittoria, G. Piatelli* (Trieste, *Genova)
- 027 La nostra esperienza nella chirurgia protesica del disco cervicale: risultati preliminari a medio termine
C. Doria, A. Ruggiu, A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, P. Tranquilli Leali (Sassari)
- 007 Protesi di disco ("Discover") nel trattamento chirurgico della patologia degenerativa cervicale: primi 48 casi, follow-up da 6 a 29 mesi, confronto vs "discectomia semplice", vs "discectomia e fusione"
G. Maida (Ferrara)
- 205 Osteoma osteoide come causa insolita di cervico-brachialgia
M. Martiniani, S. Di Giansante, P. Malatini, N. Specchia (Ancona)
- 101 Cervical corpectomy in the elderly. Complications of surgical treatment. A 13 years review
N. Syrmos^{1,3}, G. Gavridakis¹, C. Iliadis¹, M. Ganau², A. Mylonas³, V. Valadakis¹, K. Grigoriou¹, D. Arvanitakis¹, F. Charalampopoulos¹
(¹Heraklion, Crete, Greece; ²Trieste, Italy; ³Thessaloniki, Macedonia, Greece)

TUMORI

- 106 Trattamento delle metastasi cervicali: nostra strategia chirurgica
F. Cacciola, M. Passalacqua, C. Guli, M. Giusa, A. Giugno, F. Nobile, F. Tomasello (Messina)

- 009 Cervicomanubriotomy as an anterior surgical approach to a plasmocitoma of the cervicothoracic junction in a woman with multiple myeloma: technical description
P. Donnarumma, A. Landi, R. Tarantino, G. Coloni, T. Di Giacomo, R. Delfini (Roma)
- 003 Chirurgia e trattamento radiante adiuvante nella compressione epidurale metastatica da tumori chemio e radioresistenti: l'esperienza del Nostro Istituto.
F. Tancioni, P. Navarra, M. Lorenzetti, F. Pessina, E. Aimar, P. Gaetani, M. Alloisio,
M. Scorsetti, A. Santoro, R. Rodriguez y Baena (Rozzano, MI)
- 051 I tumori della cerniera cervico-toracica
A. Luzzati, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)
- 118 Vertebroplastica e coblazione percutanea per il trattamento delle metastasi vertebrali: nostra esperienza
A. Zachos, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Sassari)

SABATO 7 MAGGIO 2011

SALA TRISSINO

**CORSO PER TECNICI ORTOPEDICI
CORSO A NUMERO CHIUSO RISERVATO A N. 100 PARTECIPANTI**

- 08:30 **BENVENUTO**
M. Balsano, Presidente Congresso
- 08:40 **PRESENTAZIONE DEL CORSO**
M. Pulin (Padova)
- Moderatori: **M. Pulin** (Padova), **A. Villaminar** (Vicenza)
- 09:00 **STORIA DELLA TECNICA ORTOPEDICA IN ITALIA**
C. Subini (Como)
- 09:15 **LE PATOLOGIE DEL RACHIDE IN ETÀ EVOLUTIVA**
A. Villaminar, M. Comisso (Vicenza)
- 09:30 **IL CORSETTO CHENEAU**
D. Gobbi (Padova)
- 09:45 **IL CORSETTO LIONESE**
A. Borin (Verona)
- 10:00 **IL CORSETTO MILWAUKEE**
R. Postiglione (Padova)
- 10:15 **I CORSETTI PER SCOLIOSI NEUROLOGICHE**
A. Rizzo (Montebelluna, TV)
- 10:30 **Discussione**
- 10:50 **Coffee Break**
- 11:10 **LE SCOLIOSI DELL' ADULTO , DALL'EZILOGIA AL TRATTAMENTO CHIRURGICO**
D. Pasquetto, M. A. Marino (Verona)
- 11:20 **I CORSETTI PREDISPOSTI**
A. Tentorio (Monza Brianza)
- 11:40 **I CORSETTI SU MISURA**
R. Postiglione (Padova)

12:00 **LA TECNOLOGIA CAD CAM AL SERVIZIO DELL'ORTOPEDIA**
R. Ferrari (Piacenza)

12:20 **UTILITÀ DELLA GINNASTICA MEDICA NELLA SCOLIOSI ADOLESCENZIALE ED ADULTA**
A. Venturin (Padova)

12:40 **Discussione**

13:00 **Conclusione corso aggiornamento, compilazione test ECM**

13:10 **Saluti dal Presidente del Congresso e dal Coordinatore del Corso**
M. Balsano (Schio, VI), **M. Pulin** (Padova)