

## PROGRAMMA PRELIMINARE

### Giovedì 17 maggio 2012

13,00 Apertura segreteria e registrazione partecipanti

**Welcome snack dalle 13,00 alle 14,00**

13,50 Introduzione ai lavori e apertura del Congresso

**F. Postacchini** – Presidente G.I.S.

**G. Costanzo** – Presidente del Congresso

I Sessione

#### RACHIDE CERVICALE

Moderatori: **V. Albanese** (Catania), **L. Proietti** (Roma), **A. Solini** (Torino)

14,00 ETA' CRONOLOGICA VS ETA' BIOLOGICA DEL RACHIDE CERVICALE: PROPOSTA DI UNA SCALA DI MISURAZIONE

**A. Pesce**, V. Wierzbicki, L. Marrocco, E. Piccione, R. Caruso (Roma)

14,06 ARTRODESI INTERSOMATICA ANTERIORE CERVICALE NEI CONFLITTI DISCORADICOLARI. ANALISI DEI RISULTATI A LUNGO TERMINE DI 3 GRUPPI DI PAZIENTI OPERATI CON TECNICA CHIRURGICA DIFFERENTE

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

14,12 PROTESI DI DISCO ("DISCOVER") NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA CERVICALE: FOLLOW-UP A 5 ANNI, CONFRONTO VS "DISCECTOMIA SEMPLICE", VS " DISCECTOMIA E FUSIONE"

**G. Maida** (Ferrara)

14,18 FUSIONE INTERSOMATICA CERVICALE CON STANDALONE CAGE IN FIBRA DI CARBONIO (BRANTIGAN CAGE). STUDIO RETROSPETTIVO IN 80 CASI CON FOLLOW UP DA 8 A 15 ANNI. IL PROBLEMA DEL "RACHIDE CERVICALE DECOMPENSATO" E L'UTILIZZAZIONE DI 2 O PIU' CAGES

**M. Bortoluzzi** (Brescia)

14,24 SPONDILODESI CERVICALE PERCUTANEA CON D-TRAX: ESPERIENZA PRELIMINARE

**R. Ciarpaglini**, G. Maestretti (Fribourg, Svizzera)

14,30 Discussione

14,40

14,40 ARTROPLASTICA CERVICALE CON PROTESI DISCOVER: ANALISI COMPARATIVA CLINICO-RADIOLOGICA SULLA CONSERVAZIONE DEL MOVIMENTO E L'OSSIFICAZIONE ETEROTOPICA. LA NOSTRA ESPERIENZA

**N. Marotta**, A. Landi, A. Pietrantonio, R. Delfini (Roma)

14,46 LA PROTESI M6C NEL TRATTAMENTO DELLE RADICOLOPATIE SINTOMATICHE CERVICALI. ESPERIENZA DEI PRIMI 40 CASI

**T. C. Russo**, \*S. Savino, \*C. Franco (Vittoria, RG; \*Latina)

- 14,52 PROTESI DISCALI E ARTRODESI NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DISCALE CERVICALE. ANALISI COMPARATIVA DI 176 CASI CONSECUTIVI  
**B. Cappelletto**, M. A. Trevigne, F. Giorgiutti, C. Veltri, P. Facchin, P. Del Fabro (Udine)
- 14,58 LE PROTESI CERVICALI E LA MOBILITA' DEL RACHIDE CERVICALE. ANALISI DI UNA CASISTICA CON UN FOLLOW-UP MINIMO DI 3 ANNI  
**R. Pugliese**, F. Lombardi, G. Butti, G. Bellantoni, D. Bongetta, A. Fratto, D. Adinolfi, \*C. Arienta (Pavia)
- 15,04 LA SOSTITUZIONE PROTESICA DEL DISCO CERVICALE. RISULTATI CLINICI E ANALISI CLINICO-RADIOGRAFICA DELLA DEGENERAZIONE DISCALE DEL LIVELLO ADIACENTE A 10 ANNI  
**F. C. Tamburrelli**, M. Genitiempo, C. A. Logroscino (Roma)
- 15,10 Discussione  
15,20

## II Sessione

### **PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBAR 1**

Moderatori: **S. Caserta** (Milano), **A. Ramieri** (Latina), **G. Staffa** (Lugo, RA)

- 15,20 INDICAZIONI ALL'ARTRODESI INTERSOMATICA "STAND ALONE" NELL'ERNIA DISCALE LOMBAR SU DISCOPATIA DEGENERATIVA  
**L. Balla**, N. Bellon, N. Isceri, G. Padovani (Este, PD)
- 15,26 ARTRODESI INTERSOMATICA POSTERIORE STAND ALONE. ESPERIENZA SU 70 CASI  
**A. Bolognini**, G. M. Callovini, C. Fiore (Roma)
- 15,32 FUSIONE LOMBO-SACRALE COMBINATA IN UNA SOLA SEDUTA MEDIANTE APPROCCIO ANTERIORE E POI POSTERIORE  
**C. Barrey**, G. D'Acunzi, G. Perrin (Lyon, Francia)
- 15,38 MICROSCOPICALLY ASSISTED Vs. STANDARD LAPAROTOMY L5-S1 CIRCUMFERENTIAL FUSION: 1 YEAR FOLLOW-UP  
**J. Buric**, C. Del Gaizo, D. Bombardieri, M. Pulidori (Bologna)
- 15,44 L'ARTRODESI LOMBAR INTERSOMATICA TRANSFORAMINALE (TLIF): CIELO APERTO O MININVASIVA?  
**G. Barbanti Brodano**, K. Martikos, F. Lolli, M. Di Silvestre, A. Gasbarrini, S. Bandiera, T. Greggi, S. Boriani (Bologna)
- 15,50 Discussione  
16,00
- 16,00 SINTESI DINAMICA IBRIDA NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA LOMBOSACRALE: ESPERIENZA PRELIMINARE CON DTO  
**G. Gargiulo**, F. De Salvo, N. Ruggieri (Torino)
- 16,06 DISCOPATIA LOMBAR A DUE LIVELLI: PROTESI TOTALE DI DISCO VERSUS ARTRODESI POSTERIORE  
**M. Di Silvestre**, F. Lolli, F. Vommaro, E. Maredi (Bologna)
- 16,12 INSUCCESSI NEL TRATTAMENTO DELLA STENOSI DEL CANALE LOMBAR CON SPAZIATORI IN PEEK  
**M. Comisso**, A. Villaminar, M. Balsano (Schio-Thiene, VI)

- 16,18 ARTRODESI POSTERIORE CON SINTESI PEDUNCOLARE E PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE: LE COMPLICAZIONI NEUROLOGICHE  
**M. Di Silvestre**, F. Lolli, T. Greggi, F. Vommaro (Bologna)
- 16,24 TLIF FOR SYMPTOMATIC DISC DEGENERATION : 8 YEARS F.U. OF 100 PATIENTS  
**P. P. Mura**, M. Costaglioli, S. Casula, M. Piredda, M. Grande (Quartu Sant' Elena, CA)
- 16,30 Discussione  
16,40

### Controversie TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI DEGENERATIVA DELL'ANZIANO

- 16,40 Moderatore: **G. Costanzo** (Roma)  
17,10 Discussori: **G. De Giorgi** (Bari), **T. Greggi** (Bologna), **A. Montanaro** (Roma)

- 17,10 **Lettura Magistrale**  
17,30 DEROTATION TECHNIQUES ON SCOLIOSIS SURGERY  
**J. P. Steib** (Strasbourg, Francia)  
*Presentato da G. Perrin (Lyon, Francia)*

Open Coffee dalle 16,00 alle 17,30

### III Sessione PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE 2

- Moderatori: **A. Aloisi** (Galatina, LE), **P. Della Torre** (Perugia), **R. Donati** (Cesena, FC)
- 17,30 LUMBOSACRAL ARTHRODESIS: WHEN, HOW & WHY  
**G. De Giorgi**, A. Piazzolla, A. Luca (Bari)
- 17,36 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA STENOSI VERTEBRALE LOMBARE DEGENERATIVA MEDIANTE DECOMPRESSIONE CON O SENZA STABILIZZAZIONE: RISULTATI A DISTANZA  
**P. Bartolozzi**, D. Pasquetto, M. Marino, M. Mirco, F. Zanotti (Verona)
- 17,42 RISULTATI E COMPLICANZE NELLA CHIRURGICA VERTEBRALE TORACOLOMBARE IN PAZIENTI DI ETA' > 70 ANNI  
**G. Gargiulo**, F. De Salvo, N. Ruggieri (Torino)
- 17,48 TRATTAMENTO ENDOSCOPICO PURO DELL'ERNIA DISCALE LOMBARE: APPROCCIO INTERLAMINARE, POSTEROLATERALE E LATERALE. NOSTRA ESPERIENZA  
**E. Passacantilli**, C. P. Delfinis, J. Lenzi, A. Nardone, A. Santoro (Roma)
- 17,54 Discussione  
18,03
- 18,03 LA CHIRURGIA DI REVISIONE: L'IMPORTANZA DELLA CORRETTA INDICAZIONE  
**M. Cassini**, D. Carletti, A. Rizzo (Legnago, VR)



- 18,09 SINTESI DINAMICA NEL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DEL RACHIDE LOMBARE:  
REVISIONE CRITICA E ANALISI DELLE COMPLICAZIONI  
**F. Lolli**, M. Di Silvestre, F. Vommaro, K. Martikos, T. Greggi (Bologna)
- 18,15 MAJOR SPINE SURGERY IN ELDERLY PATIENTS (OVER 75 YEARS-OLD). CLINICAL AND  
RADIOLOGICAL RESULTS IN A SERIES OF 53 PATIENTS  
**F. Costa**, E. Zekay, A. Ortolina, A. Cardia, M. Fornari (Milano)
- 18,21 Discussione  
18,30

### Corso di Istruzione MIELOPATIE DORSALI

Moderatori: **R. Assietti** (Milano), **C. A. Logroscino** (Roma)

- 18,30 NEUROLOGICHE  
**F. Pierelli** (Latina)
- 18,38 POST-TRAUMATICHE  
**L. Proietti** (Roma)
- 18,46 DA ERNIE DEL DISCO  
**A. Cigliano** (Napoli)
- 18,54 VASCOLARI  
**G. Guizzardi** (Firenze)
- 19,02 Conclusioni e discussione  
19,15
- 19,15 Chiusura dei lavori
- 19,20 **Cerimonia Inaugurale presso la sede congressuale**

**Aperitivo dalle 19,00 alle 20,00**

## Venerdì 18 maggio 2012

### IV Sessione

#### SCOLIOSI DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA

Moderatori: **S. Cervellati** (Modena), **G. A. La Maida** (Milano), **A. Zagra** (Milano)

- 08,00 COME E PERCHÉ DELL'OSSERVAZIONE SEMPRE PIU' FREQUENTE DI GRAVI SCOLIOSI DELL'ADOLESCENTE  
**C. Ruosi** (Napoli)
- 08,06 IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE CON CORSETTO CHENEAU: STUDIO RETROSPETTIVO CON FOLLOW UP DI ALMENO 5 ANNI  
**M. Girardo**, P. Cinnella, A. Coniglio, M. Motta Navas, S. Aleotti (Torino)
- 08,12 CORREZIONE DELLA ROTAZIONE VERTEBRALE CON ARTRODESI POSTERIORE NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA: QUALE TECNICA PER LA DEROTAZIONE?  
**M. Di Silvestre**, F. Lolli, G. Bakaloudis, F. Vommaro, E. Maredi (Bologna)
- 08,18 TREATMENT OF SEVERE SCOLIOSIS WITH POSTERIOR ONLY APPROACH ARTHRODESIS AND ALL PEDICLE SCREWS INSTRUMENTATION  
**M. Crostelli**, O. Mazza, M. Mariani, D. Mascello (Roma)
- 08,24 Discussione  
08,32
- 08,32 ARTRODESI VERTEBRALE DEFINITIVA IN 13 PAZIENTI TRATTATI CON GROWING RODS  
**M. Carbone**, F. Vittoria (Trieste)
- 08,38 IL MONITORAGGIO INTRA-OPERATORIO MEDIANTE POTENZIALI EVOCATI SOMATO-SENSORIALI NELLA CHIRURGIA CORRETTIVA DELLE SCOLIOSI. REPORT DI 46 CASI  
**G. A. Putzu**, M. Costaglioli, M. Piredda, S. Casula, \*V. Boi, P. P. Mura (Quartu Sant'Elena, CA, \*Cagliari)
- 08,44 CONFRONTO PRELIMINARE TRA LA VITE ILIACA E LA BARRA DI DUNN McCARTHY NELLA FISSAZIONE PELVICA DELLE SCOLIOSI NEUROLOGICHE  
**M. Carbone**, F. Vittoria (Trieste)
- 08,50 LE COMPLICAZIONI NELLA CHIRURGIA DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI OPERATE PRIMA DEI 10 ANNI (STRUMENTAZIONE SOTTOFASCIALE)  
**S. Cervellati**, E. Dema, M. Palmisani, N. Bettini (Modena)
- 08,56 REVISIONE E VALUTAZIONE DELLA VALIDITÀ DELLA CORREZIONE DELLA SCOLIOSI IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA PATOLOGIA NEUROMUSCOLARI CON SISTEMA UNIT ROD  
**L. F. Colombo**, F. Motta (Milano)
- 09,02 STUDIO SULLA CORRELAZIONE TRA INDICI PELVICI E PROFILO SAGITTALE NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE PRIMA E DOPO CORREZIONE DELLA DEFORMITÀ  
**G. A. La Maida**, A. Acerbi, L. S. Giarratana, M. Ferraro, B. Misaggi (Milano)
- 09,08 Discussione  
09,20

V Sessione

**SCOLIOSI DELL'ADULTO E DEFORMITA' SAGITTALI**

Moderatori: **S. Aleotti** (Torino), **M. Brayda-Bruno** (Milano), **M. Cassini** (Legnago, VR)

- 09,20 STUDIO TC 2 E 3D NELLE SCOLIOSI DELL'ADULTO CON INDICAZIONE CHIRURGICA  
**G. Tabasso**, \*S. Creaco, R. Cinanni (Pietra Ligure, SV; \*Messina)
- 09,26 ARTRODESI VERTEBRALE ANTERIORE TORACICA E LOMBARE CON ACCESSO LATERALE DIRETTO. APPLICAZIONI IN CORREZIONE DELLO SQUILIBRIO SAGITTALE  
**M. Balsano**, P. Berjano, M. Damilano, C. Lamartina (Schio-Thiene, VI; Milano)
- 09,32 L'OSTEOSINTESI-ARTRODESI NELLE SCOLIOSI DELL'ADULTO: VALIDITA' E LIMITI  
**M. Martiniani**, F. Vanacore, M. Torcianti, N. Specchia (Ancona)
- 09,38 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI DEGENERATIVA "DE NOVO" DELL'ADULTO. RISULTATI A DISTANZA  
**M. Palmisani** (Modena)
- 09,44 I BENEFICI SONO MAGGIORI DEI RISCHI NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI DEGENERATIVA DELL'ADULTO?  
**G. Barbanti Brodano**, S. Terzi, C. Griffoni, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Colangeli, L. Boriani, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani (Bologna)
- 09,50 Discussione  
10,00
- 10,00 INSUCCESSI E REVISIONI NELLA CHIRURGIA DEGLI SQUILIBRI SAGITTALI. ANALISI DI FATTORI INFLUENTI  
**P. Berjano**, G. Casero, A. Sinigaglia, R. Cecchinato, R. Bassani, C. Lamartina (Milano)
- 10,06 CIFOSI GIUNZIONALE PROSSIMALE (PJK) NELLA CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI DELL'ADULTO: FATTORI DI RISCHIO E STRATEGIE PREVENTIVE  
**M. Di Silvestre**, F. Lolli, K. Martikos, A. Toscano, E. Maredi, F. Vommaro, T. Greggi (Bologna)
- 10,12 DISTURBI DELL'EQUILIBRIO SAGITTALE NELLA DEGENERAZIONE SEVERA DELLA COLONNA. SI POSSONO IDENTIFICARE MECCANISMI DI COMPENSAZIONE  
**C. Barrey**, G. D'Acunzi, P. Roussouly, G. Perrin, \*J. C. Le Huec (Lyon, \*Bordeaux, Francia)
- 10,18 T3/T4 VS T10/T11 NEL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ DELL'ADULTO: CRITERI DI INCLUSIONE E FATTORI DI RISCHIO PER L'INSORGENZA DI UNA CIFOSI GIUNZIONALE PROSSIMALE  
**G. Bakaloudis**, M. Bochicchio, S. Astolfi, P. V. Nardi (Roma)
- 10,24 IL TRATTAMENTO DELLE GRAVI DEFORMITA' CIFOTICHE DELL'ADULTO  
**D. A. Fabris Monterumici**, F. M. Finocchiaro, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, A. Bernabei (Padova)
- 10,30 Discussione  
10,40

**10,40 Lettura Magistrale**

11,00 CHIRURGIA MININVASIVA DELLE SCOLIOSI PER VIA ANTERIORE  
**G. D. Picetti** (Roseville, CA, USA)  
*Presentato da S. Caserta (Milano)*

**Consensus Conference**

**ARTRODESI LOMBAR NELLE INSTABILITA': 180° - 360°?**

11,00 Conduttore: **F. Postacchini** (Roma)

11,45 Discussori:

- **U. Agrillo** (Roma)
- **M. Balsano** (Schio-Thiene, VI)
- **P. Bartolozzi** (Verona)
- **R. Delfini** (Roma)
- **C. Lamartina** (Milano)

**Open Coffee dalle 10,00 alle 11,30**

**VI Sessione**

**SCIENZA DI BASE E BIOMATERIALI**

Moderatori: **G. Corriero** (Cosenza), **E. Ippolito** (Roma), **E. Pola** (Roma)

11,45 L'INIBIZIONE DEL FATTORE DI TRASCRIZIONE NF-KB RALLENTA LA DEGENERAZIONE DEL DISCO INTERVERTEBRALE IN UN MODELLO MURINO DI SINDROME PROGEROIDE  
**L. A. Nasto**, E. Pola, C. A. Logroscino, \*H. Y. Seo, \*\*A. R. Robinson, \*\*G. A. Sowa, \*\*Q. Dong, \*\*L. J. Niedernhofer, \*\*J. Kang, \*\*P. D. Robbins, \*\*N. Vo (Roma; \*Gwangju, Sud Corea; \*\* Pittsburgh, USA)

11,51 THE TRANSPEDICULAR APPROACH AS NEW ROUTE FOR INTERVERTEBRAL DISC REGENERATION AND BIOLOGICAL FUSION  
**G. Vadalà**, F. Russo, \*G. Patappa, \*D. Schiuma, \*M. Peroglio, \*S. Grad, \*\*L. Benneker, \*M. Alini, V. Denaro (Roma; \*Davos, \*\*Bern, Svizzera)

11,57 LE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI DERIVATE DA VERTEBRE (VCSM) MOSTRANO MIGLIORI PROPRIETA' BIOLOGICHE  
**G. Barbanti Brodano**, \*J. Picchi, \*G. Maroni, \*L. Trombi, \*S. Barachini, C. Griffoni, \*\*M. Valtieri, \*M. C. Magli (Bologna, \*Pisa, \*\*Roma)

12,03 CELLULE STAMINALI NEURALI E PATOLOGIA DEGENERATIVA DISCALE  
**R. Rispoli**, C. Conti, \*R. Mastrostefano, \*\*S. Navone, S. Carletti (Terni; \*San Benedetto del Tronto, AP; \*\*Milano)

12,09 Discussione  
12,18

12,18 CROSS-SECTIONAL STUDY USING T1P WEIGHTED MRI OF EARLY LUMBAR DISC DEGENERATION IN HEALTHY YOUNG ADULTS  
**G. Vadalà**, A. Di Martino, B. Beomonte Zobel, R. Del Vescovo, S. Battisti, F. M. Martina, \*A. Borthakur, V. Denaro (Roma, \*Philadelphia; USA)

12,24 BIOMATERIALI COME VALIDA ALTERNATIVA ALL'OSSO AUTOLOGO E OMOLOGO NEL REALIZZARE UNA FUSIONE VERTEBRALE. UNO STUDIO IN VIVO  
**G. Barbanti Brodano**, F. Lolli, G. Giavaresi, F. Salamanna, M. Fini, L. Martini, T. Greggi, S. Boriani (Bologna)



12,30 IMPIANTO DI VITI E BARRE IN NITINOL: RODFIX  
**F. M. Acampora** (Napoli)

12,36 Discussione  
 12,45

12,45 **Assemblea Soci**

14,00 Elezione Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
 2012-2014

**Open Buffet Lunch dalle 12,30 alle 14,00**

14,00 **WORKSHOP AZIENDALI**  
 15,00

Sale Parallele

VII Sessione

**TRAUMATOLOGIA**

Moderatori: **F. De Iure** (Bologna), **A. Rapanà** (Caserta), **G. Tabasso** (Pietra Ligure, SV)

15,00 IL RISCHIO DI CIFOSI POST-TRAUMATICA NELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI  
**M. Martiniani**, F. Vanacore, L. Meco, N. Specchia (Ancona)

15,06 FRATTURE-DISLOCAZIONI DEL RACHIDE TORACICO: RISULTATI A LUNGO TERMINE  
 DELL'APPROCCIO POSTERIORE E COMBINATO  
**A. Ramieri**, \*M. Domenicucci, \*A. Raco, \*C. Liberati, G. Costanzo (Latina, \*Roma)

15,12 POSTERIOR FUSION WITH PEDICLE SCREWS IN THE AFFECTED VERTEBRA DECREASES  
 THE RATE OF ANTERIOR FUSION IN THORACOLUMBAR BURST FRACTURES  
**M. Teli**, G. Grava, G. Andreoletti, D. Prestamburgo (Legnano, MI)

15,18 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI TORACO-LOMBARI CON  
 STRUMENTAZIONE POSTERIORE E ZEPPAGGIO TRANSPEDUNCOLARE - NOSTRA  
 ESPERIENZA  
**G. A. La Maida**, L. S. Giarratana, A. Acerbi, B. Misaggi (Milano)

15,24 FISSAZIONE VERTEBRALE PERCUTANEA NEL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO: ASPETTI  
 CHIRURGICI E INTENSIVISTICI  
**L. Proietti**, R. Maviglia, E. Pola, L. Scaramuzzo, G. R. Schirö, S. Sessa, E. Piervincenzi,  
 V. Raggi, S. Cicconi, C. A. Logroscino (Roma)

15,30 Discussione  
 15,40

15,40 FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE. RISULTATI A LUNGO TERMINE TRA  
 TRATTAMENTO CONSERVATIVO E VERTEBROPLASTICA  
**K. Martikos**, A. Cioni, S. Giacomini, F. Vommaro, F. Lolli, M. Di Silvestre, A. Toscano,  
 E. Maredi, A. Baioni, T. Greggi (Bologna)

15,46 REVISIONE DI INTERVENTI DI CIFOPLASTICA IN FRATTURE OSTEOPOROTICHE E  
 PATOLOGICHE A LIVELLO DORSALE  
**C. Giannetti**, \*M. Tenucci, \*M. Galgani, \*G. Calvosa (Pisa; \*Volterra, PI)

- 15,52 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITA' CON VERTEBROPLASTICA SOTEIRA  
**V. F. Paliotta**, B. Magliozzi (Roma)
- 15,58 FRATTURE VERTEBRALI IN PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIE SPONDILITICHE  
**F. C. Tamburrelli**, B. Rossi, M. Breccia, E. Pola (Roma)
- 16,04 FRATTURA IN SPONDILITE ANCHILOSANTE: COME E QUANDO OPERARE  
**R. Cinanni**, \*S. Creaco, G. Tabasso (Pietra Ligure, SV; \*Messina)
- 16,10 Discussione  
16,20

### Simposio STABILIZZAZIONE PERCUTANEA NELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE LOMBARI

Moderatori: **R. Bassani** (Milano), **N. Francaviglia** (Palermo), **P. P. Mura** (Cagliari)

- 16,20 SENZA ARTRODESI: INDICAZIONI, TECNICA, RISULTATI  
**A. Gasbarrini** (Bologna)
- 16,30 CON ARTRODESI: INDICAZIONI, TECNICA, RISULTATI  
**C. Doria** (Sassari)
- 16,40 STUMENTAZIONE DINAMICA: INDICAZIONI, TECNICA, RISULTATI  
**M. Dobran** (Ancona)
- 16,50 COMPLICAZIONI  
**C. Formica** (Alessandria)
- 17,00 Conclusioni e discussione  
17,10

### VIII Sessione TUMORI

Moderatori: **G. Barbagallo** (Catania), **V. Denaro** (Roma), **A. Gasbarrini** (Bologna)

- 17,10 CONDROSARCOMA VERTEBRALE: TRATTAMENTO CHIRURGICO  
**R. Casadei**, G. Bianchi, E. Staals, L. Campanacci, P. Ruggieri (Bologna)
- 17,16 RISULTATI A DISTANZA DELLA COBLAZIONE PIU' SINTESI MININVASIVA NELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA  
**C. Doria**, A. Ruggiu, C. Meloni, A. Zachos, F. Muresu (Oristano)
- 17,22 UTILITA' DELLA NAVIGAZIONE NELLA CHIRURGIA ONCOLOGICA VERTEBRALE  
**S. Bandiera**, J. G. Rodriguez, L. Babbi, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani (Bologna)
- 17,28 I TUMORI DELLA CERNIERA CERVICO-TORACICA  
**A. Luzzati**, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)

- 17,34 APPROCCI ANTERIORI ALLA GIUNZIONE CERVICO-TORACICA. METODI PER DETERMINARE LA NECESSITA' DI UNA STERNO-MANUBRIOTOMIA. DESCRIZIONE DI 3 CASI  
**D. Marruzzo**, P. Donnarumma, R. Tarantino, A. Landi, T. De Giacomo, R. Delfini (Roma)
- 17,40 VERTEBRECTOMIE CERVICALI: STRATEGIE, DIFFICOLTA', FALLIMENTI E RISULTATI  
**A. Luzzati**, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)
- 17,46 Discussione  
17,58
- 17,58 L'IMPORTANZA DELLA VERTEBROPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI SOMATICHE DA SECONDARISMO NEOPLASTICO  
**A. Zachos**, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria (Oristano)
- 18,04 CEMENTOPLASTICA PERCUTANEA CON VESSEL-X NELLE LOCALIZZAZIONI VERTEBRALI DA MIELOMA MULTIPLO E LINFOMI  
**A. Ramieri**, V. Barci, G. Ippolito, S. El Boustany, G. Costanzo (Latina)
- 18,10 RUOLO DELLA CHIRURGIA SPINALE MININVASIVA NELLE METASTASI VERTEBRALI  
**G. Vitale**, G. Ambrosio, D. Di Maro, B. Gallicchio, A. Cigliano (Napoli)
- 18,16 METASTASI VERTEBRALI: QUALE CHIRURGIA?  
**R. Casadei**, L. Campanacci, M. De Paolis, P. Ruggieri (Bologna)
- 18,22 Discussione  
18,30

**Open Coffee dalle 16,00 alle 17,30**

### **Corso di Istruzione IPERCIFOSI TORACICA**

Moderatori: **D. A. Fabris Monterumici** (Padova), **B. Misaggi** (Milano)

- 18,30 INQUADRAMENTO CLINICO E INDICAZIONI  
**G. L. Siccardi** (Milano)
- 18,38 TRATTAMENTO CONSERVATIVO  
**C. Ruosi** (Napoli)
- 18,46 TRATTAMENTO CHIRURGICO  
**M. Palmisani** (Modena)
- 18,54 COMPLICAZIONI E LORO TRATTAMENTO  
**M. Di Silvestre** (Bologna)
- 19,02 CONCLUSIONI  
**A. Ponte** (Roma)
- 19,10 Discussione  
19,20
- 20,30 **Cena Sociale**

## Sabato 19 maggio 2012

### IX Sessione

#### DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E BIOMECCANICA

Moderatori: **L. Aulisa** (Roma), **G. Mattisi** (Padova), **A. Zerbi** (Milano)

- 08,15 LA NAVIGAZIONE SPINALE IN TEMPO REALE CON O-ARM  
**P. Roccucci**, G. P. Tonnarelli (Legnano, MI)
- 08,21 INIEZIONE EPIDURALE DI STEROIDI CON GUIDA FLUORO TC: TECNICA E RISULTATI  
**G. Trasimeni**, F. Cappelli, F. Santoro, C. Curri, P. Sessa, L. M. Fantozzi (Roma)
- 08,27 IMAGE-GUIDED SYSTEM (IGS) IN SPINAL SURGERY. A REAL AID FOR THE SURGEON OR FASHION? STATE OF THE ART THROUGH A 8 YEARS OF EXPERIENCE  
**F. Costa**, A. Ortolina, A. Cardia, F. Pessina, F. Raneri, \*F. Galbusera, M. Fornari (Milano; \*Ulm, Germany)
- 08,33 UTILITA' DELLA NEURONAVIGAZIONE NELLE OSTEOSINTESI TORACICHE E TORACO-LOMBARI PER VIA POSTERIORE: STUDIO RETROSPETTIVO CLINICO-RADIOLOGICO SU 48 PAZIENTI E 305 VITI PEDUNCOLARI  
**P. Scarone**, M. Riva, M. Pluderi, A. Greco, M. Zavanone, S. M. Gaini (Milano)
- 08,39 Discussione  
08,47
- 08,47 MODELLO MECCANICO NUMERICO PER LO STUDIO DELLA BIOMECCANICA DEL SEGMENTO LOMBARO DEL RACHIDE IN PRESENZA DI FUSIONE RIGIDA VERTEBRALE  
**V. Dallolio** (Milano)
- 08,53 VALIDAZIONE DI TRE METODI DI PREDIZIONE DELLA CORREZIONE NECESSARIA IN SAGITTAL IMBALANCE  
**P. Berjano**, R. Cecchinato, M. Petruzzi, M. Damilano, R. Bassani, C. Lamartina (Milano)
- 08,59 "FUSIONE RIGIDA VERTEBRALE" E "STABILIZZAZIONE DINAMICA": STUDIO DEGLI EFFETTI LOCALI DELLE DUE TECNICHE MEDIANTE UN MODELLO MECCANICO NUMERICO DEL RACHIDE LOMBARO  
**V. Dallolio** (Milano)
- 09,05 RADIOGRAFIA LATERALE IN ORTOSTASI DELLA COLONNA LOMBARO E BACINO: UN METODO DI SCREENING DELLO SQUILIBRIO SAGITTALE CHE RIDUCE LA DOSE DI RADIAZIONE SUI PAZIENTI  
**P. Berjano**, M. Damilano, R. Cecchinato, C. Lamartina (Milano)
- 09,11 Discussione  
09,20

X Sessione

**SPONDILOLISTESI**

Moderatori: **E. Ascani** (Roma), **M. Crostelli** (Roma), **M. Marcelli** (Mestre, VE)

- 09,20 L'EFFICACIA DELLA OP-1 (RHBMP-7) NEL PROMUOVERE LA FUSIONE "IN SITU" IN BAMBINI AFFETTI DA SPONDILOLISTESI ISTMICA L5-S1 SINTOMATICA: STUDIO A 7 ANNI DI FOLLOW-UP  
**G. La Rosa**, L. Oggiano (Palidoro, RM)
- 09,26 IL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI CON TECNICA MININVASIVA: LA NOSTRA ESPERIENZA  
**A. Zachos**, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria (Oristano)
- 09,32 CONFRONTO FRA FUSIONE INTERSOMATICA POSTERIORE (PLIF) E TRANSFORAMINALE (TLIF) NEL TRATTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI ISTMICA E DEGENERATIVA  
**G. Barbanti Brodano**, A. Gasbarrini, S. Bandiera, L. Boriani, R. Ghermandi, S. Colangeli, L. Babbi, S. Terzi, C. Griffoni, S. Boriani (Bologna)
- 09,38 CRITERI PER DEFINIRE LA NECESSITA' DELLA RIDUZIONE DELLO SCIVOLAMENTO NELLE SPONDILOLISTESI ONTOGENETICHE AD ALTA DISPLASIA (SOAD)  
**M. Martiniani**, \* C. Lamartina, N. Specchia (Ancona, \*Milano)
- 09,44 TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI DI ALTO GRADO CON VITI DA RICHIAMO DI SCHANZ: NOSTRA ESPERIENZA  
**F. Lombardi**, G. Butti, R. Pugliese, A. Risso, S. Bianchini, C. Arienta (Pavia)
- 09,50 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SPONDILOLISTESI AD ALTA DISPLASIA NELL'ADOLESCENTE  
**T. Greggi**, F. Vommaro, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, F. Lolli, K. Martikos, E. Maredi (Bologna)
- 09,56 Discussione  
10,08

XI Sessione

**SPONDILODISCITI ED EMOTRASFUSIONI**

Moderatori: **G. Calvosa** (Volterra, PI), **G. La Rosa** (Roma), **A. Barbanera** (Alessandria)

- 10,08 LE INFEZIONI POST-OPERATORIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE: NOSTRA ESPERIENZA  
**V. De Luna**, S. Bisicchia, P. Maglione, R. Caterini, E. Ippolito (Roma)
- 10,14 STABILIZZAZIONE PERCUTANEA MININVASIVA PER IL TRATTAMENTO DELLE SPONDILODISCITI PIOGENICHE TORACO-LOMBARI: STUDIO CASO-CONTROLLO SU 20 PAZIENTI  
**E. Pola**, C. A. Logroscino, L. Proietti, D. Colangelo, L. Nasto, B. Rossi, L. Scaramuzzo, F. C. Tamburrelli (Roma)
- 10,20 IL TRATTAMENTO DELLE SPONDILODISCITI TUBERCOLARI: NOSTRA ESPERIENZA  
**M. Girardo**, A. Maiello, A. Coniglio, M. Motta Navas, S. Aleotti (Torino)
- 10,26 CHIRURGIA VERTEBRALE SENZA EMOTRASFUSIONI IN TESTIMONI DI GEOVA  
**G. Piccioni**, M. Muschik (Brescia)

- 10,32 PREDEPOSITI EMATICI NELLA CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA DELL'ADULTO. SONO REALMENTE NECESSARI?  
**G. Bakaloudis**, M. Bochicchio, S. Astolfi (Roma)
- 10,38 INIEZIONE INTRADISCALE DI CONCENTRATO LEUCO-PIASTRINICO NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL DISCO  
**A. Alexandre**, G. Caloprisco, \*A. Borean, A. M. Alexandre (Treviso, \*Belluno)
- 10,44 Discussione  
10,56

Open Coffee dalle 10,00 alle 11,30

**Simposio**  
**DECOMPRESSIONE POSTERIORE NELLE MIELOPATIE CERVICALI**

Moderatori: **S. Astolfi** (Roma), **V. Di Stefano** (Treviso), **M. Fornari** (Rozzano, MI)

- 10,56 LAMINECTOMIA POSTERIORE  
**G. Gargiulo** (Torino)
- 11,06 LAMINECTOMIA STRUMENTATA  
**C. A. Logroscino** (Roma)
- 11,16 LAMINOPLASTICHE  
**R. de Falco** (Pozzuoli, NA)
- 11,26 COMPLICANZE  
**P. Cervellini** (Vicenza)
- 11,36 Conclusioni e discussione  
11,46

XII Sessione  
**TRAUMATOLOGIA: GLI ESITI**

Moderatori: **N. Marotta** (Roma), **T. C. Russo** (Vittoria, RG), **N. Specchia** (Ancona)

- 11,46 INSTABILITA' POST-TRAUMATICA DEL COCCIGE: RISULTATI DELLA COCCIGECTOMIA IN UNA SERIE PROSPETTICA DI 25 CASI  
**A. Ramieri**, \*M. Domenicucci, P. Celocco, F. Vitullo, G. Costanzo (Latina, \*Roma)
- 11,52 TRATTAMENTO PERCUTANEO PURO SENZA ARTRODESI DI 45 FRATTURE TORACOLOMBARI CON INVASIONE DEL CANALE SPINALE ANCHE MAGGIORE DEL 70% IN PAZIENTI NEUROLOGICAMENTE INDENNI  
**A. Raco**, \*M. Cimatti, \*M. A. Coman, \*L. De Martino, \*M. Miscusi, \*S. Forcato, \*A. Frati, \*F. M. Polli (Latina-Roma; \*Latina)
- 11,58 TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI: RISULTATI A DISTANZA  
**F. Cuzzocrea**, R. Vanelli, M. Ghiara, D. Cecconi, V. Marone, F. Benazzo (Pavia)
- 12,04 STABILIZZAZIONE OPEN VS MININVASIVA NELLE FRATTURE DORSOLOMBARI TIPO A: ANALISI DEI COSTI OSPEDALIERI  
**F. De Iure**, \*M. Corbo, M. Capuccio, L. Amendola (Bologna, \*Milano)



12,04 Discussione

12,12

12,12 OUTCOME NEUROLOGICO IN UNA SERIE DI 58 PAZIENTI OPERATI PER TRAUMA MIELICO VERTEBRO-MIDOLLARE DORSO-LOMBARE

**M. Dobran**, M. Iacoangeli, L. G. M. Di Somma, R. Colasanti, D. Nasi, E. Moriconi, C. Ciarmatori, F. Formica, M. Scerrati (Ancona)

12,18 TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE FRATTURE DEL DENTE DELL'EPISTROFEO NEL PAZIENTE ANZIANO: LA NOSTRA ESPERIENZA CON HALO

**S. Fiorucci**, G. Fiorucci, G. Ghetti, P. Granaroli, P. Lunardi (Perugia)

12,24 LE INDICAZIONI ALL'ARTRODESI OCCIPITO-CERVICALE NELLA PATOLOGIA TRAUMATICA E MALFORMATIVA DEL RACHIDE CERVICALE SUPERIORE

**M. Cappuccio**, S. Paderni, G. Scimeca, L. Mirabile, F. De Iure (Bologna)

12,30 PSEUDOMENINGOCELE SPINALE ANTERIORE A SEGUITO DI TRAUMI DELLA GIUNZIONE CRANIO-CERVICALE: IL RUOLO EZIOPATOGENETICO DELLA "ZONA TRANSIZIONALE DURALE"

**G. D'Aliberti**, F. Beretta (Milano)

12,36 VERTEBROPLASTICA CON APPROCCIO TRANS-ORALE NEL TRATTAMENTO PALLIATIVO DI UNA FRATTURA PATOLOGICA DI C2. NOSTRA ESPERIENZA E REVISIONE DELLA LETTERATURA

**F. Romeo**, S. Toscano, V. Conserva, V. Fumai, P. Proto, A. D'Agostino (Brindisi)

12,42 Discussione

12,52

12,52 **Premiazioni**

Valutazioni da parte del Comitato Scientifico

13,00 Compilazione questionario ECM

13,10 Chiusura del Congresso

## POSTER DIGITALI

**I POSTER (formato .pdf) SARANNO ESPOSTI SU TOTE M "TOUCH SCREEN" DISLOCATI ALL'INTERNO DELLA MOSTRA ESPOSITIVA**

### DEGENERATIVO

- P01** INSTABILITÀ C0-C1-C2 DA ARTRITE REUMATOIDE: UTILITÀ DELL'APPROCCIO ESCLUSIVAMENTE POSTERIORE CON DECOMPRESSIONE E FUSIONE NELLA RISOLUZIONE DEL PANNO REUMATOIDE. ESPERIENZA PERSONALE  
**A. Landi**, N. Marotta, C. Morselli, R. Delfini (Roma)
- P02** TRATTAMENTO DELL'INSTABILITÀ OCCIPITO-CERVICALE. NOSTRA ESPERIENZA  
**F. Cacciola**, M. Passalacqua, S. Priola, C. Gulì, P. Marzullo, F. Coglitore, M. A. Rosa, F. Tomasello (Messina)
- P03** STABILIZZAZIONE OCCIPITO-CERVICALE. REVISIONE DI CASISTICA CLINICA  
**F. Floris**, P. Sannais, L. Polizzi, E. Tatti, L. Tosatto (Cagliari)
- P04** TRATTAMENTO MININVASIVO DELLE CERVICALGIE DEL TRATTO SUPERIORE NON CHIRURGICHE MEDIANTE NEUROMODULAZIONE CON NAVIGATOR  
**G. Grossi**, G. Rea, P. V. Nardi (Roma)
- P05** APPROCCIO IBRIDO ONE-STEP DI DISCOSTEOFITECTOMIA E CORPECTOMIA PER VIA ANTERIORE CON ARTRODESI INTERSOMATICA NEL TRATTAMENTO DELLA MIELORADICULOPATIA DA COMPRESSIONE SPONDILOTICA CERVICALE MULTISEGMENTALE  
**A. Bucciero**, G. A. Piscopo, T. Zorzi, G. Olindo, A. Zaccariello, G. Nicosia (Castel Volturno, CE)
- P06** A COMPARISON OF ANTERIOR CERVICAL DISCECTOMY AND CORPECTOMY FOR MULTILEVEL CERVICAL SPONDYLOTIC MYELOPATHY. ANALYSIS OF FIVE YEAR OUTCOME  
**A. Landi**, N. Marotta, C. Mancarella, R. Delfini (Roma)
- P07** IL TRATTAMENTO PER VIA ANTERIORE NELLA MIELOPATIA CERVICALE SPONDILOARTROSICA  
**M. Martiniani**, F. Vanacore, M. Torcianti, N. Specchia (Ancona)
- P08** MOBILIZZAZIONE PRECOCE (18 ORE) SENZA APPORTO DI ORTESI NEL TRATTAMENTO DELLE ERNIE DISCALI ASSOCIATE O NON A DISTABILITÀ CERVICALI CON APPLICAZIONE DI CAGE INTERSOMATICA STAND-ALONE TIPO ZERO-P  
**L. Genovese**, R. Cangialosi, D. Martiniello, F. Civetta (Napoli)
- P09** UTILIZZO DELLE PROTESI DISCALI M6® NELLE ERNIE MOLLI CERVICALI IN PAZIENTI AL DI SOTTO DEI 55 ANNI. RISULTATI PRELIMINARI IN UNA SERIE DI 21 PAZIENTI CON FOLLOW-UP A 60 GIORNI  
**M. Miscusi**, \*M. Domenicucci, F. M. Polli, M. Cimatti, \*G. D'Andrea, A. Frati, L. De Martino, M. A. Coman, \*E. Caroli, S. Forcato, S. Trungu, D. Starnoni, L. Ricciardi, \*I. Famà, \*A. Raco (Latina, \*Roma)
- P10** VALUTAZIONE BIOMECCANICA DI UNA PROTESI DISCALE CERVICALE MONO E BISEGMENTARIA VERSUS ARTRODESI  
**C. Barrey**, G. D'Acunzi, \*S. Campana, \*S. Persohn, G. Perrin, \*W. Skalli (Lyon, \*Paris, Francia)



- P11** ARTROPLASTICA CERVICALE: NOSTRA ESPERIENZA CON L'UTILIZZO DELLA PROTESI DI DISCO BAGUERA  
**A. Barbanera**, V. Grasso, A. Bertuccio, M. Vitali, G. P. Longo, P. P. Versari (Alessandria)
- P12** INTRA-EXTRAMEDULLARY DRAINAGE AS AN EFFECTIVE OPTION FOR TREATMENT OF INTRAMEDULLARY EPENDYMAL CYST OF THORACIC SPINE: TECHNICAL NOTE  
**A. Landi**, N. Marotta, A. Pietrantonio, C. Morselli, R. Delfini (Roma)
- P13** ASPORTAZIONE PER VIA TORACOSCOPICA DELLE ERNIE DISCALI TORACICHE. UTILITA' DEL NEURONAVIGATORE  
**P. Cervellini**, G. P. Zambon, A. Segna, L. Rossetto, M. Mazzetto (Vicenza)
- P14** L'ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBARE MEDIANTE CAGE IN PEEK CON APPROCCIO TRANSFORAMINALE UNILATERALE: LA NOSTRA ESPERIENZA  
**A. Zachos**, C. Meloni, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Doria (Oristano)
- P15** L'ARTRODESI INTERSOMATICA STRUMENTATA LOMBARE: STUDIO SPERIMENTALE IN MODELLO ANIMALE  
**A. Zachos**, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Meloni, C. Doria (Oristano)
- P16** STABILIZZAZIONE MININVASIVA CIRCONFERENZIALE NELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA DI BASSO GRADO: CASE REPORT  
**A. Landi**, N. Marotta, R. Delfini (Roma)
- P17** SPINAL IMBALANCE IN PAZIENTE 81ENNE CON ASA 3 – CASE REPORT  
**R. Cinanni**, \*S. Creaco, R. Baschiera, D. Gavino, M. Ovio, G. Tabasso (Pietra Ligure, SV; \*Messina)
- P18** STENOSI DEL CANALE LOMBARE: IPERTROFIA O IPERPLASIA DEL LIGAMENTO GIALLO? MORFOLOGIA E ANALISI DELLA CONCENTRAZIONE DI TGF-BETA1 DEL LIGAMENTO GIALLO DEI PAZIENTI AFFETTI DA STENOSI LOMBARE E/O ERNIA DEL DISCO LOMBARE (completamento di studio preliminare)  
**R. Rispoli**, \*R. Mastrostefano, C. Conti, \*\*F. Brunelli, \*\*S. Discepoli, S. Carletti (Terni; \*San Benedetto del Tronto, AP; \*\*Avezzano, AQ)
- P19** PARAPLEGIA ACUTA IATROGENA IN PAZIENTE SOTTOPOSTA A TRATTAMENTO CON OSSIGENO-OZONO TERAPIA PER VIA INTRAMUSCOLARE PARAVERTEBRALE  
**M. R. Zambuto**, P. Rizzi, R. Messina, V. Fanelli, A. De Tommasi (Bari)
- P20** USING MELOXICAM AS A TREATMENT FOR LOW BACK PAIN IN ELDERLY PEOPLE  
<sup>1,2</sup>**N. Syrmos**, <sup>2</sup>V. Giannouli, <sup>3</sup>M. Ganau, <sup>2</sup>A. Mylonas, <sup>1</sup>G. Gavridakis, <sup>1</sup>K. Grigoriou, <sup>1</sup>V. Valadakis, <sup>1</sup>C. Iliadis, <sup>1</sup>D. Arvanitakis (<sup>1</sup>Heraklion, Crete, Greece; <sup>2</sup>Thessaloniki, Macedonia, Greece; <sup>3</sup>Trieste, Italy)
- P21** PREGABALIN AS A TREATMENT FOR CHRONIC LOW BACK PAIN –PELIMINARY STUDY  
<sup>1,2</sup>**N. Syrmos**, <sup>2</sup>V. Giannouli, <sup>3</sup>M. Ganau, <sup>2</sup>A. Mylonas, <sup>1</sup>G. Gavridakis, <sup>1</sup>K. Grigoriou, <sup>1</sup>V. Valadakis, <sup>1</sup>C. Iliadis, <sup>1</sup>D. Arvanitakis (<sup>1</sup>Heraklion, Crete, Greece; <sup>2</sup>Thessaloniki, Macedonia, Greece; <sup>3</sup>Trieste, Italy)
- P22** CISTI SINOVIALE C1-C2 DETERMINANTE EMORRAGIA SUBARACNOIDEA: CASE REPORT  
**R. Draghi**, M. Pluderi, M. Riva, P. Scarone, S. M. Gaini, M. Zavanone (Milano)
- P23** STABILIZZAZIONE ATLANTO-EPISTROFEICA ASSISTITA DA NEURONAVIGAZIONE SPINALE: ESPERIENZA DI UN CENTRO  
**R. Draghi**, P. Scarone, M. Pluderi, L. Giammattei, M. Riva, S. M. Gaini, M. Zavanone (Milano)

- P24** CISTI ARACNOIDEE SPINALI INTRADURALI: TRE CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA  
**A. Cuoci**, D. Intraina, P. Ponzio, L. De Laurentis, R. Nigro, A. Scogna, R. Buonaguidi (Chieti)
- P25** STENOSI DEL CANALE LOMBARE: OPZIONI CHIRURGICHE  
**F. Cacciola**, M. Passalacqua, M. Giusa, C. Gulì, R. V. Abbritti, A. Giugno, F. Tomasello (Messina)
- P26** CONSIDERAZIONI SUL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE CIFOSI DORSO-LOMBARI: IL RUOLO DELLE VARIAZIONI DEL SAGITTAL-BALANCE NEL FOLLOW-UP POSTOPERATORIO NELLA VALUTAZIONE DELL'AREA DI ARTRODESI  
**G. Fava**, M. Ferraro, V. Ferrari, B. Misaggi (Milano)
- P27** ANALISI DEL PROFILO SAGITTALE NEL PAZIENTE OVER 65 ANNI AFFETTO DA CIFOSCOLIOSI DEGENERATIVA: PIANIFICAZIONE PREOPERATORIA NELLE CORREZIONI CON OSTEOTOMIE VERTEBRALI PER VIA POSTERIORE  
**G. A. La Maida**, A. Acerbi, L. S. Giarratana, M. Ferraro, B. Misaggi (Milano)
- P28** SCOLIOSI LOMBARE DEGENERATIVA DELL'ANZIANO E CHIRURGIA POSTERIORE: ARTRODESI VS SINTESI DINAMICA VS SINTESI IBRIDA (RIGIDA + DINAMICA)  
F. Lolli, **M. Di Silvestre**, T. Greggi, S. Giacomini, F. Vommaro (Bologna)
- P29** ARTRODESI POSTERO-LATERALE STRUMENTATA CON VITI RIVESTITE IN IDROSSIAPATITE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA OSTEOPOROTICA DELLA COLONNA LOMBARE  
**L. Balla**, N. Bellon, N. Iserci, G. Padovani (Este, PD)
- P30** LE BARRE IN PEEK: RISULTATI A BREVE TERMINE NELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE LOMBARI  
**S. Colangeli**, G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, L. Babbi, R. Ghermandi, L. Boriani, A. Corghi, S. Boriani (Bologna)
- P31** UTILIZZO DI UN NUOVO SISTEMA MODULARE DI STABILIZZAZIONE TRANS PEDUNCOLARE CD-HORIZON BALAN-C NEL TRATTAMENTO DELLA STENOSI DEL CANALE VERTEBRALE LOMBARE E/O INSTABILITA' VERTEBRALE. ESPERIENZA PRELIMINARE  
**A. Bucciero**, G. A. Piscopo, T. Zorzi, G. Olindo, G. Nicosia, A. Zaccariello (Castel Volturno, CE)
- P32** SINTESI IBRIDA VS SINTESI RIGIDA NELLE ARTRODESI POSTERIORI PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE  
**M. Di Silvestre**, F. Lolli, S. Giacomini, K. Martikos, F. Vommaro (Bologna)
- P33** L'UTILIZZO DELLE VITI FENESTRATE NELLA CHIRURGIA VERTEBRALE  
**A. Gasbarrini**, S. Terzi, S. Colangeli, L. Babbi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, R. Ghermandi, C. Griffoni, L. Amendola, S. Boriani (Bologna)
- P34** APPROCCIO POSTERIORE ALLA COLONNA VERTEBRALE: GLI ENTRY POINTS DA C1 A S1  
**C. Zoccali**, U. Prencipe, G. Marolda, N. Salducca, R. Biagini, G. Costanzo (Roma)
- P35** GLI EMATOMI EPIDURALI SPINALI QUALE COMPLICANZA IN CHIROPATICA E AGOPUNTURA: ESPERIENZA PERSONALE E REVIEW DELLA LETTERATURA  
**C. Liberati**, P. Donnarumma, \*A. Ramieri, M. Domenicucci (Roma, \*Latina)

- P36** MODELLI ANATOMICI 3D SPINALI COMPLESSI (REPLICHE ANATOMICHE) NUOVO CONCETTO DI PIANIFICAZIONE E SIMULAZIONE CHIRURGICA  
**V. Dallolio** (Milano)
- P37** FISTOLE ARTERO-VEBOSE DURALI SPINALI  
**G. D'Aliberti**, G. Talamonti, A. Debernardi, M. Coppini (Milano)
- P38** METODOLOGIA ANALITICO GERARCHICO MULTISCALE PER IL DECISION MAKING IN CHIRURGIA VERTEBRALE  
**F. M. Acampora**, L. Pecchia, M. Bracale (Napoli)
- P39** EPIDUROSCOPY FOR FBSS TREATMENT. FIVE YEARS EXPERIENCE  
**A. Alexandre**, L. Corò, A. M. Alexandre (Treviso)
- P40** 6 CASI DI TRATTAMENTO PERCUTANEO TC GUIDATO DI CISTI SINOVIALI LOMBARI  
**G. Trasimeni**, N. Serio, F. Santoro, C. Curri, P. Sessa, L. M. Fantozzi (Roma)
- P41** OSTEOPROGENITOR CELLS AND PLATELET RICH FIBRIN ON ALLOGRAFT FOR LUMBAR SPINAL FUSION: A PILOT STUDY  
**V. Denaro**, A. Di Martino, G. Vadalà, M. C. Tirindelli, \*L. Denaro, C. Rabitti, N. Papapietro, G. Avvisati (Roma, \*Padova)
- P42** EXTREME LATERAL INTERBODY FUSION (XLIF) OF THE INITIAL CONSECUTIVE CASE SERIES. LEARNING CURVE AT 1 YEAR FOLLOW-UP  
**J. Buric**, C. Del Gaizo, D. Bombardieri, M. Pulidori (Bologna)
- P43** IL RUOLO DELLA CHIRURGIA VERTEBRALE NEI PAZIENTI OLTRE I 75 ANNI  
**M. Costaglioli**, M. Piredda, S. Casula, M. Grande, P. P. Mura (Quartu Sant'Elena, CA)
- P44** L'UTILIZZO DEL DBX NELL'ARTRODESI VERTEBRALE POSTEROLATERALE  
**A. Bernabei**, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, F. Finocchiaro, D. A. Fabris Monterumici (Padova)
- P45** RISULTATI E STRATEGIE CHIRURGICHE NEL TRATTAMENTO DELLA RECIDIVA DI ERNIA DEL DISCO LOMBARE  
**A. Zagra**, M. Archetti, L. Minoia, F. Giudici (Milano)
- P46** RIPARAZIONE DELL'ANULUS DOPO ERNIA DEL DISCO LOMBARE: COMPLICAZIONI PRECOCI IN 28 PAZIENTI OPERATI CON BARRICAID  
A. Fuhrmann, **R. Ciarpaglini**, G. Maestretti (Fribourg, Svizzera)
- P47** LUMBAR DISC HERNIATION TREATMENT WITH MICRODISCECTOMY VERSUS INTRADISCAL OXYGEN-OZONE INJECTIONS  
R. Paradiso, **A. Alexandre** (Treviso)
- P48** LA STABILIZZAZIONE LOMBARE DINAMICA INTERSPINOSA-INTERLAMINARE MEDIANTE "COFLEX": FOLLOW-UP DA 7 MESI A 5 ANNI  
**G. Maida** (Ferrara)
- P49** 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)
- P50** IL DISPOSITIVO INTERSPINOSO "BACJAC" NELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE DEL RACHIDE LOMBARE  
**C. Irace**, V. Amato, L. Giannachi, C. Corona (Milano)

- P51** ESPERIENZA PRELIMINARE DI FUSIONE INTERSPINOSA CON ROMEO-PAD PER PATOLOGIE DEGENERATIVE DEL RACHIDE LOMBARE  
**R. Ciarpaglini**, G. Maestretti (Fribourg, Svizzera)
- P52** ESPERIENZA PRELIMINARE DI STABILIZZAZIONE MININVASIVA SEGMENTALE TRAMITE DISPOSITIVO INTERSPINOSO ASPEN  
**G. D'Andrea**, \*A. Frati, N. Serio, \*M. Cimatti, \*A. Ramieri, \*F. Polli, \*A. Raco (Roma, \*Latina)
- P53** IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE CON DISPOSITIVO PER ARTRODESI INTERSPINOSA: VALUTAZIONE A BREVE E MEDIO TERMINE DELL'OUTCOME CLINICO  
**M. Bochicchio**, G. Rea, G. Bakaloudis, P. V. Nardi (Roma)
- P54** IL TRATTAMENTO DELLA STENOSI LOMBARE CON UN NUOVO DISPOSITIVO MININVASIVO PER ARTRODESI INTERSPINOSA: LA NOSTRA ESPERIENZA INIZIALE  
**M. Bochicchio**, G. Rea, V. Moriello, P. V. Nardi (Roma)
- P55** IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA STENOSI "SOFT" E "DYNAMIC" DEL CANALE LOMBARE CON X-STOP. RISULTATI A 7 ANNI  
**F. Puzilli**, K. Panagiotopoulos, U. Agrillo (Roma)
- P56** DISPOSITIVO INTRASPINE PER IL TRATTAMENTO DELLA DISTABILITÀ LOMBARE: RISULTATI TESTATI DAL SISTEMA DI CONTROLLO POSTURALE SPINE MOUSE  
**A. Alexandre**, L. Coro', M. Brunori, A. M. Alexandre (Treviso)
- P57** LA STABILIZZAZIONE POSTERIORE SPINALE PERCUTANEA: VANTAGGI E LIMITI, SUCCESSI ED ERRORI DELLA NEURONAVIGAZIONE Vs. RADIOSCOPIA. LA NOSTRA ESPERIENZA  
**A. Longo**, C. Triolo, F. Nannucci, C. Nurisso, F. Pretti (Torino)
- P58** MICROSURGICAL DISCECTOMY AND DYNAMIC PERCUTANEOUS STABILIZATION IN DEGENERATE LUMBAR DISC WITH DISCAL HERNIATION: AN EXPERIENCE OF 11 CASES WITH A FOLLOW-UP FROM 30 TO 10 MONTHS  
**G. Maida**, C. Altruda, M. Gatti, A. Saletti, M. Borrelli (Ferrara)
- P59** ESPERIENZA PRELIMINARE NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI LOMBARI PER ARTRODESI INTERSOMATICA CON ACCESSO ANTERIORE  
**P. F. Eugeni**, G. Stati (Teramo)
- P60** RISULTATI A DISTANZA DEL TRATTAMENTO MININVASIVO DELLE STENOSI LOMBARI DEGENERATIVE  
**P. Quaglietta**, S. Aiello, G. Corriero (Cosenza)
- P61** L'INTERVENTO DI "RECALIBRAGE" DEL CANALE LOMBARE SECONDO SENEGAS QUALE PRIMA OPZIONE TERAPEUTICA NEI PAZIENTI CON STENOSI SEGMENTALE E POTENZIALE INSTABILITÀ VERTEBRALE  
**N. Nocchi**, L. Alvaro, D. Nasi, F. Forconesi, A. Di Rienzo, L. G. M. di Somma, M. Dobran, M. Iacoangeli, M. Scerrati (Ancona)
- P62** PERIDUROLISI ENDOSCOPICA NEL TRATTAMENTO DELLE SINDROMI ADERENZIALI LOMBOSACRALI  
**G. Grossi**, G. Rea, P. V. Nardi (Roma)

- P63** L'ARTRORISI INTERSPINOSA NELLE PATOLOGIE DELLA CERNIERA LOMBO-SACRALE: METODICHE A CONFRONTO  
G. Gemelli, **L. Soliera** (Messina)
- P64** NUOVO STABILIZZATORE INTERSPINOSO NELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE E NELLE DEFORMITA' A LIVELLO DEL RACHIDE LOMBO-SACRALE  
**C. Giannetti**, \*M. Tenucci, \*S. Vallini, \*G. Calvosa (Pisa; \*Volterra, PI)

### DEFORMITA'

- P65** AVVITAMENTO TRANSACRALE NEL TRATTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI ONTOGENETICA AD ALTA DISPLASIA. ARTRODESI CIRCONFERENZIALE CON APPROCCIO ESCLUSIVAMENTE POSTERIORE: CASO CLINICO  
**A. Landi**, N. Marotta, R. Tarantino, R. Delfini (Roma)
- P66** UN CASO DI DISLOCAZIONE ATLO-ASSIALE ROTATORIA NON TRAUMATICA (SINDROME DI GRISEL)  
**N. Zelletta**, P. A. Crudele, M. Blagia, A. Calace, A. De Tommasi (Bari)
- P67** VALUTAZIONE DELLA DISMETRIA REALE E APPARANTE DEGLI ARTI INFERIORI: RUOLO DELL'ANTIVERSIONE FEMORALE E IPOTESI CORRETTIVA.  
F. Galasso, **C. Zoccali**, M. Vicini, G. Costanzo (Roma)
- P68** DECOMPRESSIONE INDIRETTA POSTERIORE NELLE MIELOPATIE CERVICALI SU BASE MALFORMATIVA  
**F. De Iure**, S. Paderni, G. Scimeca, L. Mirabile, L. Amendola (Bologna)
- P69** FUSIONE OCCIPITO-CERVICALE IN ETÀ PEDIATRICA: CONSIDERAZIONI SU TRE CASI  
**G. Piatelli**, A. Andaloro, A. Cama (Genova)
- P70** IL TRATTAMENTO DI UN CASO DI INSTABILITA' CERVICALE NELLA SINDROME DI LOEYS DIETZ  
**M. Carbone**, F. Vittoria (Trieste)
- P71** LA CIFOSI CERVICALE NELLA NEUROFIBROMATOSI  
**M. Di Silvestre**, F. Lolli, T. Greggi, F. Vommaro, E. Maredi (Bologna)
- P72** I SISTEMI ALLUNGABILI MAGNETICI NELLE SCOLIOSI A ESORDIO PRECOCE: INDICAZIONI E RISULTATI PRELIMINARI  
**T. Greggi**, E. Maredi, F. Lolli, F. Vommaro, K. Martikos, M. Di Silvestre, A. Toscano (Bologna)
- P73** IL RUOLO DEL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO NELLA CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI  
**P. Lanteri**, F. Centanaro, E. Coco, G. Fossati, F. Ganduglia, R. Baschiera, D. Gavino, R. Cinanni, G. Tabasso, T. Tassinari (Pietra ligure, SV)
- P74** TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI NELLA SINDROME DI RETT: NOSTRA ESPERIENZA IN 20 ANNI  
**A. Montanaro**, F. Turturro, L. Labianca, V. Di Sanzo, C. Calderaro, R. Hoedemaeker (Roma)
- P75** LA SCOLIOSI NELLA DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE: TRATTAMENTO CHIRURGICO E FOLLOW UP A 10 ANNI  
**L. Labianca**, F. Turturro, A. Montanaro, V. Di Sanzo, C. Calderaro, M. Guidi, T. Di Palma (Roma)

- P76** RUOLO DELLA CORREZIONE CON BUSTI GESSATI NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE SCOLIOSI  
**P. Cinnella**, R. Busch, P. Viglierchio, S. Aleotti (Torino)
- P77** SCOLIOSI CONGENITA CON MIELOMENINGOCELE TORACICO: CASE REPORT DI INTERESSE CLINICO  
P. Cinnella, **M. Girardo**, S. Aleotti (Torino)
- P78** PONTE OSTEOTOMY IN THE TREATMENT OF KYPHOSIS AND KYPHOSCOLIOSIS IN ADOLESCENT AND ADULT PATIENTS  
**M. Crostelli**, O. Mazza, M. Mariani, D. Mascello (Roma)
- P79** LA SCOLIOSI NELL'ADULTO. NOSTRA ESPERIENZA  
**V. F. Paliotta**, B. Magliozzi (Roma)
- P80** IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA CON SINTESI PEDUNCOLARE E UNIVERSAL CLAMPS  
**M. Palmisani**, E. Dema, S. Cervellati (Modena)
- P81** EFFICACIA DELLE UNIVERSAL CLAMPS NEL CONTROLLO DEL PROFILO CORONALE E SAGITTALE IN PAZIENTI AFFETTI DA SCOLIOSI IDIOPATICA  
**G. La Rosa**, G. C. Giglio, L. Oggiano (Palidoro, RM)
- P82** TRATTAMENTO CON BUSTI NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA LOMBARÈ: È DAVVERO EFFICACE?  
**M. Di Silvestre**, F. Lolli, T. Greggi, F. Vommaro (Bologna)
- P83** IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA CON CORSETTO CHÊNEAU  
**S. De Giorgi**, C. Borracci, A. Notarnicola, A. Piazzolla, B. Moretti, G. De Giorgi (Bari)
- P84** UTILIZZO DELLE UNIVERSAL CLAMPS NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA GIOVANILE A CONFRONTO CON VITI APICALI  
**A. Bernabei**, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, F. Finocchiaro, D. A. Fabris Monterumici (Padova)
- P85** ARTRODESI POSTERIORE CON STRUMENTAZIONE TUTTA PEDUNCOLARE NEL TRATTAMENTO DELLA CIFOSI DI SCHEUERMAN  
**M. Di Silvestre**, F. Lolli, T. Greggi, E. Vommaro, A. Maredi (Bologna)
- P86** LA SPONDILOLISI-SPONDILOLISTESI NEL GIOVANE ATLETA  
**M. Martiniani**, F. Vanacore, L. Meco, N. Specchia (Ancona)
- P87** CISTI ARACNOIDEE SPINALI IN ETÀ PEDIATRICA: PRESENTAZIONE DI 3 CASI A SEDE EXTRADURALE  
**G. Piatelli**, A. Consales, M. Ravegnani, M. Pavanello, A. Cama (Genova)
- P88** VALIDITÀ E AFFIDABILITÀ NELLA MISURAZIONE DELLA CIFOSI TORACICA E DELLA LORDOSI LOMBARÈ DI SUPERFICIE CON UN INCLINOMETRO TASCABILE  
**A. R. Gravina**, S. Masiero, A. Frizziero, C. Ferraro (Padova)

## TRAUMI

- P89** NECESSITA' DI RIMOZIONE DI FISSAGGIO PERCUTANEO PER FRATTURA BURST DI L3 IN SEGUITO A SCOMPENSO POST-CHIRURGICO DI SCOLIOSI IDIOPATICA. CASE REPORT  
**A. Landi**, N. Marotta, R. Delfini (Roma)

- P90** UN RARO CASO DI TRAUMA CERVICALE IN FLESSO-DISTRAZIONE LATERALE  
**P. Quaglietta**, S. Aiello, F. De Rose, G. Corriero (Cosenza)
- P91** LESIONI MISCONOSCIUTE DEL RACHIDE CERVICALE, DIFFICOLTÀ DI TRATTAMENTO E REVISIONE DELLA LETTERATURA  
**P. Viglierchio**, M. Muratore, S. Aleotti, M. Mottanavas (Torino)
- P92** APPROCCIO ENDOSCOPICO ENDONASALE NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI ANTERIORI DELLA GIUNZIONE CRANIO-CERVICALE: LA NOSTRA ESPERIENZA  
**L. Alvaro**, M. Iacoangeli, N. Nocchi, E. Moriconi, M. Dobran, M. Vissani, R. Colasanti, D. Brunozi, M. Scerrati (Ancona)
- P93** SPONDILOPTOSI CERVICALE TRAUMATICA CON CANALE SPINALE INGRANDITO: RARA EVENIENZA CON RILEVANTI IMPLICAZIONI CHIRURGICHE  
**C. Liberati**, G. M. F. Brunetto, J. Lenzi, \*A. Ramieri, M. Domenicucci (Roma, \*Latina)
- P94** STABILIZZAZIONE C1-C2 TRANSARTICOLARE ANTERIORE: INDICAZIONI E LIMITI DI UNA TECNICA CHIRURGICA POCO CONOSCIUTA  
**F. M. Polli**, M. Miscusi, A. Frati, M. Cimatti, L. De Martino, M. A. Coman, S. Forcato, S. Trungu, D. Starnoni, L. Ricciardi, \*M. Domenicucci, \*G. D'Andrea, \*E. Caroli, \*I. Famà, \*A. Raco (Latina, \*Roma)
- P95** ARTRODESI INTERSOMATICA CERVICALE MEDIANTE CAGE OSTEOCONDUTTIVO E BIORIASSORBIBILE NEI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA SPONDILOSICA CERVICALE O INSTABILITA' CERVICALE POST-TRAUMATICA: LA NOSTRA ESPERIENZA  
**S. Fiorucci**, G. Fiorucci, G. Ghetti, P. Granaroli, P. Lunardi (Perugia)
- P96** MANAGEMENT DELLE FRATTURE ODONTOIDEE: NOSTRA ESPERIENZA  
**S. Iodice**, N. Zelletta, D. Murrone, P. Cascardi, R. Gaudio, A. De Tommasi (Bari)
- P97** RICOSTRUZIONE DELL'ARCO ANTERIORE DI C1 MEDIANTE APPROCCIO ENDOSCOPICO TRANSNASALE: NUOVA OPZIONE CHIRURGICA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELL'ATLANTE  
**M. Iacoangeli**, L. Alvaro, E. Moriconi, A. Di Rienzo, L. G. M. di Somma, F. Formica, M. Gladi, M. Scerrati (Ancona)
- P98** STRATEGIE CHIRURGICHE NELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITA'  
**C. Doria**, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Meloni, P. Tranquilli Leali, A. Zachos (Oristano)
- P99** VERTEBROPLASTICA E CIFOPLASTICA. DUE TECNICHE A CONFRONTO NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE  
**G. Barbanti Brodano**, S. Bandiera, A. Gasbarrini, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, L. Boriani, S. Colangeli, S. Terzi, S. Boriani (Bologna)
- P100** VERTEBROPLASTICA: LA NOSTRA ESPERIENZA NELL' UTILIZZO DI UN NUOVO RIEMPITIVO OSSEO IN ADULTI NON ANZIANI  
**S. Fiorucci**, P. Granaroli, E. Boncompagni, A. Fiacca, R. Pantaleoni (Perugia)
- P101** IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI TRAUMATICHE DORSO-LOMBARI CON STABILIZZAZIONE TRANSPEDUNCOLARE PERCUTANEA  
**F. Puzzilli**, K. Panagiotopoulos, U. Agrillo (Roma)
- P102** FRATTURE AMIELICHE DEL RACHIDE E FRATTURE DELL'ACETABOLO: INDICAZIONE AD UN TRATTAMENTO CONTEMPORANEO "ONE STEP"  
**G. Restuccia**, A. Grimaldi (Catania)

- P103** TRATTAMENTO MININVASIVO DELLE FRATTURE VERTEBRALI: TECNICHE A CONFRONTO  
**P. Quaglietta**, S. Aiello, G. Corriero (Cosenza)
- P104** FISSAZIONE PERCUTANEA MININVASIVA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI AMIELICHE: DATI PRELIMINARI  
**G. Caruso**, V. Pensabene, F. Turiano, M. Campello (Reggio Calabria)
- P105** EMATOMI EPIDURALI VERTEBRALI: ETIOPATOGENESI E TRATTAMENTO  
**F. C. Tamburrelli**, B. Rossi, M. Breccia, E. Pola (Roma)
- P106** INTERESSE ED UTILIZZO DI UNA CAGE DI RICOSTRUZIONE VERTEBRALE IN PEEK PER IL RACHIDE TORACO-LOMBARE  
**G. D'Acunzi**, C. Barrey, R. Brandao, F. Solla, F. Michel, G. Perrin (Lyon, Francia)

### TUMORI E INFEZIONI

- P107** XANTOGRANULOMA SACRALE CON VOLUMINOSA ESTENSIONE PELVICA: CASE REPORT  
**P. Rocco**, N. Marotta, A. Pietrantonio, A. Landi, R. Delfini (Roma)
- P108** ARACNOIDITE TUBERCOLARE SPINALE: TRATTAMENTO INTRATECALE CON IDROCORTISONE E STREPTOMICINA. NUOVA POSSIBILITÀ TERAPEUTICA?  
**A. Landi**, N. Marotta, R. Delfini (Roma)
- P109** UN CASO ECCEZIONALE DI XANTOGRANULOMA CERVICALE ISOLATO IN ETÀ PEDIATRICA  
**M. Carbone**, F. Vittoria (Trieste)
- P110** SPONDILODISCITE SPONTANEA EMATOGENA IN SPONDILOLISTESI L5-S1  
**B. Cappelletto**, M. A. Trevigne, B. Cadeo, F. Giorgiutti, E. Copetti, P. Del Fabro (Udine)
- P111** ASCESSI EPIDURALI SPINALI: DUE CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA  
**A. Cuoci**, D. Intraina, P. Ponzo, L. De Laurentis, R. Nigro, A. Scogna, R. Buonaguidi (Chieti)
- P112** IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE METASTASI PROSTATICHE AL RACHIDE TORACO-LOMBARE: NOSTRA ESPERIENZA  
**A. Zachos**, A. Ruggiu, F. Muresu, C. Meloni, M. Zachos, P. Tranquilli Leali, C. Doria (Oristano)
- P113** NUOVO MODELLO ORGANIZZATIVO PER UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL TRATTAMENTO DELLE METASTASI VERTEBRALI  
**R. Casadei**, \*C. Falasconi, \*L. Fabbri, \*T. Ibrahim, P. Ruggieri (Bologna, \*Meldola, FC)
- P114** L'UTILIZZO DI SISTEMI IN MATERIALE COMPOSITO (OSTA-PEK) IN CHIRURGIA DEL RACHIDE  
**A. Luzzati**, G. Perrucchini, F. Gagliano (Milano)