

Evento Patrocinato



42°

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI
SICV&GIS

VENEZIA-MESTRE
30 MAGGIO - 1° GIUGNO 2019

NH LAGUNA PALACE

PRESIDENTI ONORARI
Alessandro Carteri
Gilberto Stella

**PRESIDENTI
DEL CONGRESSO**
Marco Carbone
Franco Guida

TIMETABLE

GIOVEDÌ, 30 MAGGIO 2019

	Sala Laguna Gallery	Sala Giudecca
14.45 16.15	FRATTURE VERTEBRALI DELL'ADULTO	14.45-16.05 MISCELLANEA 1
16.15 17.45	SCOLIOSI IDIOPATICA 1	16.05-17.45 DEGENERATIVA 1
17.45 18.15	LETTURA MAGISTRALE Deformità congenite	
18.15 19.00	CERIMONIA INAUGURALE	

VENERDÌ, 31 MAGGIO 2019

	Sala Laguna Gallery	Sala Giudecca	Sala Murano
08.00 09.00	RELAZIONI PER SPECIALIZZANDI		
09.00 10.15	RACHIDE CERVICALE	09.00-10.35 DEGENERATIVA 2	CADAVERLAB
10.15 12.00	DEFORMITÀ VERTEBRALI PEDIATRICHE	10.35-12.00 FRATTURE VERTEBRALI 2	
12.00 12.30	LETTURA MAGISTRALE Le nuove tecnologie in chirurgia vertebrale		
12.30 14.00	SIMPOSI AZIENDALI	SIMPOSI AZIENDALI	
14.00 15.00	NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 1	DEGENERATIVA 3	CADAVERLAB
15.00 16.15	RIUNIONE INTERSPECIALISTICA TRATTAMENTO INCRUENTO DELLA SCOLIOSI	SIMPOSIO AOSPINE - WALKING AGAIN AFTER SPINAL CORD INJURY	
16.15 16.30	LETTURA		
16.30 18.00	SCOLIOSI IDIOPATICA 2	DEGENERATIVA 4	
18.00 19.30	ASSEMBLEA SOCI		

VENEZIA-MESTRE

30 MAGGIO - 1° GIUGNO 2019

NH LAGUNA PALACE

TIMETABLE

SABATO, 1° GIUGNO 2019

	Sala Laguna Gallery	Sala Giudecca
08.00 09.00		SYMPOSIUM EUROSPINE
09.00 10.30	INCONTRO CONGIUNTO CON LA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA	10.00-12.00 NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 2
10.30 12.00	TUMORI VERTEBRALI	
12.00 13.15	MALFORMAZIONI E TUMORI SPINALI	MISCELLANEA 2
13.15 13.30	PREMAZIONE E CHIUSURA CONGRESSO	

14.45 **SESSIONE FRATTURE VERTEBRALI DELL'ADULTO**

16.15

Presidente: **F. De Iure** (Bologna)

Moderatori: **P. Cervellini** (Vicenza), **A. Ramieri** (Roma)

14.45

Quali differenze tra l'artrodesi strumentata per via percutanea e la tecnica "open" nel trattamento delle fratture vertebrali del passaggio toraco-lombare? La nostra esperienza

M. Andreozzi, **F. Uboldi**, **M. Brusoni**, **G. Caggiari**, **M. Argiolas**, **M. Corda**, **C. Doria** (Sassari)

14.51

Stabilizzazione percutanea (PESFIX) nel trattamento delle fratture traumatiche toraco-lombari. Risultati clinici e radiologici a lungo termine

S. Forcato¹, **S. Trungu**¹, **P. Bruzzaniti**², **A. Frati**², **M. Cimatti**², **M. Miscusi**², **A. Raco**² (¹Tricase, ²Roma)

14.57

Indicazioni e limiti della stabilizzazione percutanea nelle fratture dorso-lombari amieliche: studio retrospettivo su 221 pazienti trattati consecutivamente

P. Quaglietta (Cosenza)

15.03

La corpectomia mediante accesso "mini-open" del rachide toraco-lombare: descrizione della tecnica ed outcome

M. Balsano¹, **G.R. Mosele**², **B. Cappelletto**³, **C. Doria**² (¹Verona, ²Sassari, ³Udine)

15.09

Anterior column realignment con accesso laterale mininvasivo e cages correttive nel trattamento delle gravi deformità postraumatiche toracolombari

P.D. Giorgi, **D. Capitani**, **G.R. Schirò** (Milano)

15.15

Il sistema SpineJack per l'augmentation vertebrale percutanea nelle fratture vertebrali osteoporotiche toraco-lombari: risultati clinico-radiografici

M. Formica¹, **A. Zanirato**¹, **L. Mosconi**¹, **D. Vallerga**¹, **E. Quarto**¹, **I. Zotta**¹, **C. Formica**², **L. Felli**¹ (¹Genova, ²Milano)

15.21

Cifoplastica con stent lamellare nelle fratture toracolombari tipo A

F. De Iure¹, **M. Cappuccio**¹, **A. Martucci**¹, **A. Corghi**¹, **L. Amendola**¹, **A. Pizzo**¹, **T. Fidilio**² (¹Bologna, ²Catania)

15.27

La qualità della vita in pazienti con fratture vertebrali toraco-lombari di tipo A post-traumatiche mediante pedicle instrumentation & percutaneous elevation (Pi.Pe)

V. Montemurro, **A. Piazzolla**, **D. Bizzoca**, **C. Parato**, **G. Monteleone**, **B. Moretti** (Bari)

15.33

Il rischio di cifosi post-traumatica nelle fratture toracolombari

L. Meco, **R. Palmisani**, **M. Rotini**, **M. Martiniani**, **N. Specchia** (Ancona)

15.39

Il trattamento delle fratture toraco-lombari con sistema USS: risultati preliminari

F. Cuzzocrea, **M. Ghiara**, **R.E. Vanelli**, **M. Medetti**, **A.A. Lombardini**, **F. Benazzo** (Pavia)

15.45

Discussione

16.15 SESSIONE SCOLIOSI IDIOPATICA 1

17.45

Presidente: **C. Faldini** (Bologna)
Moderatori: **E. Dema** (Modena), **A. Piazzolla** (Bari)

- 16.15 Validità ed attendibilità della misurazione della scoliosi con tecniche diagnostiche strumentali non radiografiche. Metanalisi della letteratura
A. Zerbi, L. Conti, P. Stradiotti (Milano)
- 16.21 La fusione selettiva toracica nelle scoliosi idiopatiche tipo Lenke I e II, la nostra esperienza
M. Costaglioli, P. Sannais, C. Pani (Cagliari)
- 16.27 Artrodesi posteriore toracica selettiva con strumentazioni di III generazione nelle scoliosi idiopatiche dell'adolescente: indicazioni e risultati
P. Cinnella, G. Mass, G. Gargiulo, M. Cravino, L. Mazzucchelli, A. Coniglio, S. Aleotti (Torino)
- 16.33 La correzione tridimensionale della scoliosi idiopatica dell'adolescente mediante uso di "rod link reducer": indicazioni e risultati preliminari
M. Balsano¹, G.R. Mosele², G.C. Gioia¹, M. Spina¹, C. Doria² (¹Verona, ²Sassari)
- 16.39 Correzione della scoliosi idiopatica dell'adolescenza non severa mediante tecnica miniinvasiva: risultati preliminari
F. Vommaro, A. Scarale, L. Boriani, K. Martikos, G. Colella, P. Zarantonello, A. Ricci, A. Morigi, T. Greggi (Bologna)
- 16.45 Trattamento solo posteriore per le scoliosi severe idiopatiche: trazione halo-preoperatoria vs trazione progressiva con barra magnetica
M. Di Silvestre¹, M. Formica², D. Vallerga², L. Felli², M. Lombardi¹ (¹Pietra Ligure, ²Genova)
- 16.51 Tecnica innovativa nel trattamento delle scoliosi severe: trattamento in due tempi con barra magnetica temporanea
A. Scarale¹, F. Vommaro¹, K. Martikos¹, G. Tedesco¹, L. Boriani¹, G. Colella¹, P. Zarantonello¹, M. Di Silvestre², A. Morigi¹, T. Greggi¹ (¹Bologna, ²Pietra Ligure)
- 16.57 Derotazione segmentaria ed en block a confronto
K. Martikos, T. Greggi, M. Battaglia, F. Vommaro, A. Scarale, L. Boriani (Bologna)
- 17.03 Derotazione vertebrale diretta convessa a tre barre per la correzione della scoliosi idiopatica dell'adolescenza
M. Di Silvestre¹, M. Formica², D. Vallerga², L. Felli², M. Lombardi¹ (¹Pietra Ligure, ²Genova)
- 17.09 Correzione delle scoliosi con tecnica di traslazione e denotazione con band sottolaminari e viti peduncolari
V. Caretti, L.F. Colombo (Milano)
- 17.15 Confronto tra tecnica rotazionale e traslazionale per il recupero della cifosi nelle scoliosi idiopatiche dell'adolescenza
F. Perna, A. Ruffilli, A. Di Martino, G. Geraci, A. Mazzotti, C. Faldini (Bologna)
- 17.21 Discussione

SALA LAGUNA GALLERY

17.45 **LETTURA MAGISTRALE**

18.15 Deformità congenite

A.I. Tsirikos

18.15 **CERIMONIA INAUGURALE**

19.00

SALA GIUDECCA

14.45 **SESSIONE MISCELLANEA 1**

16.05 Presidente: **M. Martiniani** (Ancona)

Moderatori: TBD), **M. Formica** (Genova)

14.45 Le deformità post-chirurgiche del rachide dorso-lombare

G. Gulino (Catania)

14.51 Stima degli utility scores con questionario CPCHILD nei pazienti con scoliosi in paralisi cerebrale. Siamo pronti per una cost utility analysis?

L.A. Nasto¹, F. Miyajni², R. Ghag², A. Simmonds², C. Reilly², HARMS Study Group² (¹Genova, ²Vancouver - CDN)

14.57 Outcomes clinici e microbiologici nel trattamento conservativo delle spondilodisciti ematogene

C. Ruosi, S.L. Di Donato, G. Colella, M. Lenzi, G. Romano, T. Ascione (Napoli)

15.03 Le deformità vertebrali da spondilodisciti

G. Gulino (Catania)

15.09 Le spondilodisciti: diagnosi e trattamento. L'esperienza della SC di Chirurgia Vertebrale e Scoliosi, ASST Gaetano Pini, Milano

A. Della Valle, G.A. La Maida, D. Peroni, M. Ferraro, A. Liccardi, B. Misaggi (Milano)

15.15 Infezioni in chirurgia vertebrale: analisi microbiologica dei materiali e delle configurazioni degli impianti di stabilizzazione

A. Luca, E. Gallazzi, A. Lovi, M. Brayda-Bruno, L. Babbi, A. Bidossi, M. Bottagisio, E. De Vecchi (Milano)

15.21 Come e perché è necessario un cambiamento nella strategia terapeutica delle infezioni postchirurgiche in chirurgia vertebrale maggiore

M. Brayda-Bruno, E. Gallazzi, A. Lovi, A. Luca, M.L. Pallotta, C.L. Romanò, L. Babbi (Milano)

15.27 Il ruolo del soft cervical collar nella gestione dell'acute whiplash injury: review sistematica della letteratura e pooled analysis tra randomized controlled trials

L. Ricciardi, V. Stifano, F.M. Polli, A. Olivi, S. D'Arrigo, C.L. Sturiale (Roma)

15.33 L'influenza delle maglie posturali sul benessere muscolo-scheletrico e respiratorio nei pazienti affetti da lombalgia cronica

G. Rollo¹, A. De Masi De Luca², L. Meccariello¹ (¹Lecce, ²Maglie)

15.39 Discussione

30 MAGGIO 2019
 GIOVEDÌ

16.05 **SESSIONE DEGENERATIVA 1**

17.45 Presidente: **A. Zagra** (Milano)
Moderatori: **R. De Falco** (Pozzuoli), **G.A. La Maida** (Milano)

- 16.05** L'area di artrodesi nelle deformità dell'adulto: criteri nell'era delle viti peduncolari
G. Bakaloudis, G. Corti (Milano)
- 16.11** La chirurgia percutanea nelle deformità dell'adulto; minimo 2 anni di follow up
G. Bakaloudis, G. Corti (Milano)
- 16.17** Classificazione dello squilibrio coronale nella deformità spinale e nella scoliosi dell'adulto: linee guida al trattamento
P. Berjano, R. Cecchinato, A. Redaelli, F. Langella, M. Damilano, M. Pejrona, C. Lamartina (Milano)
- 16.23** Il trattamento chirurgico delle scoliosi dell'adulto
G. Gargiulo, P. Cinnella, M. Girardo, M. Muratore, F. De Salvo, A. Rava (Torino)
- 16.29** Strategia chirurgica nelle patologie degenerative del rachide lombare multilivello
P.P. Mura, S. Casula, M. Piredda, F.M. Meloni (Quartu Sant'Elena)
- 16.35** Approccio chirurgico nei pazienti affetti da scoliosi "de novo"
P.P. Mura, S. Casula, M. Piredda, F.M. Meloni (Quartu Sant'Elena)
- 16.41** Chirurgia di revisione delle complicanze meccaniche nella scoliosi dell'adulto, trattate per sola via posteriore
S. Stallone, K. Martikos, F. Vommaro, L. Boriani, A. Scarale, P. Zarantonello, R. Zucchini, T. Greggi (Bologna)
- 16.47** Deformità cifo-scoliotiche dell'anziano: inquadramento e strategie chirurgiche
G. Caggiari, M. Brusoni, M. Andreozzi, M. Corda, M. Argiolas, C. Doria (Sassari)
- 16.53** Scoliosi degenerativa dell'adulto tramite approccio ibrido: risultati clinici e radiografici
L. Proietti, C. Fumo, M. Renzi, A. Perna, F.C. Tamburrelli (Roma)
- 16.59** Scoliosi idiopatica adolescenziale dell'adulto: risultati dell'applicazione della rotazione vertebrale diretta
F. Perna, A. Ruffilli, A. Mazzotti, F. Vita, A. Di Martino, C. Faldini (Bologna)
- 17.05** Il trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica dell'adulto: è stato utile aspettare?
M. Palmisani¹, E. Dema¹, R. Palmisani², S. Cervellati¹ (¹Modena, ²Ancona)
- 17.11** Discussione

08.00 **RELAZIONI PER SPECIALIZZANDI**

09.00

M. Balsano (Verona)
G. Barneschi (Firenze)
R. Bassani (Milano)

09.00 **SESSIONE RACHIDE CERVICALE**

10.15

Presidente: **R. Delfini** (Roma)
 Moderatori: **N. Francaviglia** (Palermo), **N. Specchia** (Ancona)

09.00

Grisel syndrome in pediatric age: an Italian single center experience and review of the literature
P. Anania, **P. Pavone**, **M. Pacetti**, **M. Truffelli**, **M. Pavanello**, **M. Ravegnani**, **A. Consales**, **A. Cama**,
G. Piatelli (Genova)

09.06

Calcificazione idiopatica del disco intersomatico nel bambino: serie di casi e review sistematica della letteratura
R. Palmisani, **M. Rotini**, **V. Coppa**, **M. Marinelli**, **M. Martiniani**, **N. Specchia** (Ancona)

09.12

Ondotoidectomia dell'epistrofeo endoscopica endonasale: tecnica chirurgica e analisi di cinque casi consecutivi
G. Cecchini, **F. Di Biase**, **A. Colella**, **G. Vitale** (Potenza)

09.18

Ondotoidectomia endoscopica nelle malformazioni cranio-cervicali: quando stabilizzare?
M. Vitali, **G. Scaglione**, **A. Barbanera** (Alessandria)

09.24

Approccio sub-mandibolare per decompressione e fissazione anteriore single stage della giunzione craniocervicale: esperienza preliminare e studio cadaverico di fattibilità
L. Ricciardi¹, **C.L. Sturiale**¹, **A. Izzo**¹, **M. Visocchi**¹, **R. Pucci**¹, **F.M. Polli**¹, **A. Quinones-Hinojosa**², **A. Olivi**¹,
S. Chen² (¹Roma, ²Jacksonville - USA)

09.30

Il trattamento chirurgico della mielopatia cervicale spondiloartrosica
L. Meco, **M. Rotini**, **R. Palmisani**, **M. Martiniani**, **N. Specchia** (Ancona)

09.36

Il trattamento della discartrosi cervicale nel paziente anziano: proposta di un algoritmo di trattamento per la scelta dell'approccio chirurgico più appropriato.
C.D. Anania, **A. Ortolina**, **F. Costa**, **M. Fornari** (Rozzano)

09.42

Il trauma midollare chiuso: strategie di trattamento
N. Specchia¹, **R. Palmisani**¹, **M. Rotini**¹, **M. Martiniani**¹, **M. Palmisani**², **E. Dema**², **F. De Iure**³ (¹Ancona, ²Modena, ³Bologna)

09.48

Sindrome centromidollare: studio prospettico di valutazione etiologica, clinica e radiologica, in relazione al trattamento e suoi risultati
M. Domenicucci¹, **V. Chiarella**¹, **P. Ciappetta**², **A. Ramieri**³ (¹Roma, ²Milano)

09.54

Discussione

SALA LAGUNA GALLERY

10.15 SESSIONE DEFORMITÀ VERTEBRALI PEDIATRICHE

12.00

Presidente: **M. Palmisani** (Modena)

Moderatori: **M. Brayda-Bruno** (Milano), **P. Cinnella** (Torino),

- 10.15 Complicazioni ed "inconvenienti" nel trattamento chirurgico delle scoliosi ad insorgenza precoce EOS (early onset scoliosis)
S. Cervellati¹, E. Dema¹, M. Palmisani¹, R. Palmisani² (¹Modena, ²Ancona)
- 10.21 L'ancoraggio prossimale nel trattamento delle scoliosi infantili con strumentario allungabile
M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani, C. Iorio, D. Mascello (Roma)
- 10.27 L'ipercifosi nelle deformità ad insorgenza precoce: criticità del trattamento con i sistemi allungabili
T. Greggi, P. Zarantonello, A. Scarale, K. Martikos, L. Boriani, R. Zucchini, F. Vommaro, A. Ricci (Bologna)
- 10.33 Analisi dei dati nell'utilizzo dei growing rod magnetici con 6 anni di follow up in pazienti affetti da scoliosi neuromuscolari
L.F. Colombo, V. Caretti (Milano)
- 10.39 L'utilizzo delle barre di accrescimento magnetiche (MCGR) nel trattamento delle scoliosi ad esordio precoce (early onset scoliosis): risultati, complicanze e considerazioni per il trattamento finale
C. Curri, G. La Rosa, S. Sessa, P. Costici, L. Oggiano (Palidoro)
- 10.45 Il trattamento conservativo della scoliosi visto dai chirurghi vertebrali: i corsetti ortopedici e la scoliosi ad insorgenza precoce (EOS)
T. Greggi, P. Zarantonello, A. Scarale, F. Vommaro, K. Martikos, S. Stallone, G. Colella, L. Boriani (Bologna)
- 10.51 Il trattamento del dorso cuvo giovanile con corsetto lionese standard modificato antigravitario: risultati a distanza
G. Colella, M. Lenzi, D. Sena, G. Romano, C. Ruosi (Napoli)
- 10.57 Tecnica cantilever vs barre "piatte" nella correzione solo posteriore con viti peduncolari e osteotomie di ponte del dorso curvo da Scheuermann
M. Di Silvestre¹, M. Formica², D. Vallerga², L. Felli², M. Lombardi¹ (¹Pietra Ligure, ²Genova)
- 11.03 Correzione dell'ipercifosi di Scheuermann e bilanciamento spino-pelvico: esiste una correlazione?
A. Ruffilli, F. Perna, A. Di Martino, A. Panciera, G. Geraci, F. Vita, C. Faldini (Bologna)
- 11.09 Osteotomia peduncolare toracica nel trattamento del dorso curvo rigido
K. Martikos, F. Vommaro, A. Scarale, L. Boriani, P. Zarantonello, S. Stallone, R. Zucchini, T. Greggi (Bologna)
- 11.15 Il trattamento chirurgico della scoliosi neuromuscolare con sintesi bipolare senza artrodesi: una tecnica innovativa
M. Palmisani¹, E. Dema¹, R. Palmisani², S. Cervellati¹ (¹Modena, ²Ancona)
- 11.21 La fissazione pelvica nelle scoliosi neuromuscolari: possibilità chirurgiche e nuova tecnica a basso impatto
L. Labianca, A. Montanaro, R. Iorio, I. Nicolosi, F. Marzilli, A. Ferretti (Roma)
- 11.27 Discussione

12.00 **LETTURA MAGISTRALE**

12.30 Le nuove tecnologie in chirurgia vertebrale
M. Fornari (Milano)

12.30 **SIMPOSI AZIENDALI**

14.00

14.00 **SESSIONE NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 1**

15.00 Presidente: **F. Tamburrelli** (Roma)

Moderatori: **A. Barbanera** (Alessandria), **G. Vadalà** (Roma)

14.00 Correzione anteriore della scoliosi dell'adolescente con una nuova tecnica senza artrodesi
M.D. Antonacci, L.A. Cuddihy, R.R. Betz (Lawrenceville - USA)

14.06 Trattamento di scoliosi idiopatica con sistema Thetering in toracosopia; prime impressioni
L.F. Colombo, V. Caretti (Milano)

14.12 Tasso di revisione chirurgica in pazienti trattati con lunga artrodesi vertebrale fino al sacro + fissazione iliaca mediante approccio mini invasivo ante-psoas (ATP) e strumentazione percutanea posteriore
T. Tannoury, G. Orlando, A. Das, R. Bhale, K. Chen, M. Vora, Z. Berliner, C. Tannoury (Boston - USA)

14.18 Complicanze vascolari associate con l'approccio mini invasivo anteriore allo psoas (ATP) per le artrodesi lombari
C. Tannoury, A. Das, R. Bhale, M. Vora, K. Chen, G. Orlando, T. Tannoury (USA)

14.24 Interlaminar/interspinous and facet joint stabilization system in lumbar DDD: one year of and results
G. Guizzardi¹, P. Petrini¹, G. Innocenzi² (¹Arezzo, ²Pozzilli)

14.30 Impiego di dispositivi in fibra di carbonio rinforzata con poli-etero-etero-chetone (CRF/PEEK) per la strumentazione vertebrale posteriore nella patologia degenerativa lombare: risultati preliminari
M. Girolami, R. Ghermandi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, G. Tedesco, G. Evangelisti, V. Pipola, A. Gasbarrini (Bologna)

14.36 Discussione

VENEZIA-MESTRE

30 MAGGIO - 1° GIUGNO 2019

NH LAGUNA PALACE

SALA LAGUNA GALLERY

15.00

RIUNIONE INTERSPECIALISTICA TRATTAMENTO INCRUENTO DELLA SCOLIOSI

16.15

Moderatori: **M. Carbone** (Trieste), **F. Postacchini** (Roma)

C. Ruosi - Società Italiana di Ginnastica Medica Fisica, Scienze Motorie e Riabilitative (SIGM)

G. La Rosa - Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (SITOP)

S. Bargellesi - Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER)

G. Tombolini - Federazione Italiana degli Operatori in Tecniche Ortopediche (FIOTO)

C. Doria - Società Italiana di Ortopedi e Traumatologia (SIOT)

G. Costanzo - Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (SICV&GIS)

16.15

LETTURA

16.30

J.C. Le-Huec (Bordeaux - F)

16.30

SESSIONE SCOLIOSI IDIOPATICA 2

18.00

Presidente: **B. Misaggi** (Milano)

Moderatori: **M. Di Silvestre** (Pietra Ligure), **F. Vittoria** (Trieste)

16.30

Il corsetto Maria Adelaide nel trattamento ortesico della ipercifosi toracica giovanile: studio clinico-radiografico
D. Bizzoca, A. Piazzolla, V. Montemurro, G. Maccagnano, B. Moretti (Bari)

16.36

Attualità ed efficacia del trattamento conservativo della scoliosi idiopatica dell'adolescente con corsetti gessati di tipo Risser
V. Cerbone, M. Ferraro, R.D. Peroni, A. La Maida (Milano)

16.42

I vantaggi dell'uso del corsetto gessato EDF nel trattamento della scoliosi idiopatica dell'adolescenza
G. Colella, R. Verrazzo, M. Lenzi, D. Sena, C. Ruosi (Napoli)

16.48

Il trattamento chirurgico delle scoliosi idiopatiche con curve tra i 40° e i 50° Cobb
M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani, C. Iorio, D. Mascello (Roma)

16.54

Fast track nella chirurgia della scoliosi idiopatica. Gestione attuale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e prospettive future basate sulla nostra esperienza presso il Rady Childrens Hospital di San Diego
A. Ricci, K. Martikos, T. Greggi, S. Bonarelli, F. Vommaro, A. Morigi, R. Bacchin, F. Facchini, J. Friugiuiele (Bologna)

17.00

Scoliosi gravi > di 80°: è ancora necessario il tempo anteriore?
M. Palmisani¹, R. Palmisani², E. Dema¹, S. Cervellati¹ (¹Modena, ²Ancona)

17.06

Analisi multicentrica dei segnali di allerta del neuro-monitoraggio intraoperatorio nella chirurgia delle deformità idiopatiche e non idiopatiche
E. Dema¹, M. Girardo², M. Palmisani¹, P. Cinnella², S. Cervellati¹, G. Gargiulo², N. Festa¹, M. Meli¹, R. Palmisani³, A. Rava² (¹Modena, ²Torino, ³Ancona)

VENERDI
31 MAGGIO 2019

SALA LAGUNA GALLERY

16.30 **SESSIONE SCOLIOSI IDIOPATICA 2 (cont.)**

18.00

17.12 Analisi dei parametri sagittali nei pazienti affetti da scoliosi idiopatica dell'adolescenza sottoposti ad artrodesi vertebrale strumentata con tecnica "all screw"

F. Giudici, L. Scaramuzzo, G. Barone, S. Muzzi, M. Archetti, L. Minoia, A. Zagra (Milano)

17.18 La scelta del limite distale di artrodesi nel trattamento chirurgico della scoliosi toracica dell'adolescente

G.A. La Maida, D. Peroni, M. Ferraro, A. Della Valle, V. Cerbone, B. Misaggi (Milano)

17.24 La percezione soggettiva della deformità del tronco in adolescenti affetti da scoliosi idiopatica di tipo C sottoposti a fusione selettiva

A. Piazzolla, D. Bizzoca, G. Monteleone, F. Riefoli, B. Moretti (Bari)

17.30 Il ritorno all'attività sportiva agonistica e ad attività ad alto impegno fisico dopo interventi di artrodesi vertebrale strumentata

M. Crostelli, O. Mazza, C. Iorio, M. Mariani, D. Mascello (Roma)

17.36 Discussione

18.00 **ASSEMBLEA SOCI**

19.30

31
 VENERDI
 MAGGIO 2019

SALA GIUDECCA

09.00 SESSIONE DEGENERATIVA 2

10.35

Presidente: **A. Delitala** (Roma)

Moderatori: **M. Cassini** (Legnago), **C. Ruosi** (Napoli)

- 09.00 Artrodesi intersomatica con approccio anterolaterale: una serie di 84 pazienti
A. Longo¹, M. Aiello², N. Marengo², F. Penner², F. Sanfilippo¹, A. Ducati¹, D. Garbossa² (¹San Donato Milanese, ²Torino)
- 09.06 Risultati clinici e lordosi lombare in discopatie degenerative gravi trattate con PLIF obliquo unilaterale ad unico livello
L. Balla, N. Bellon, M. Cengarle, F.V. Delle Donne (Monselice)
- 09.12 Approccio laterale lombare nel trattamento della patologia giunzionale. Complicanze, risultati clinici e radiografici. La nostra esperienza
M. Formica¹, A. Zanirato¹, L. Mosconi¹, D. Vallergera¹, E. Quarto¹, I. Zotta¹, C. Formica², M. Di Silvestre³, L. Felli¹ (¹Genova, ²Milano, ³Pietra Ligure)
- 09.18 Oblique lumbar interbody fusion (OLIF) come trattamento della sindrome del segmento adiacente
M. Miscusi¹, S. Forcato², S. Trungu², A. Scollato², P. Bruzzaniti¹, A. Ramieri³, A. Raco¹ (¹Roma, ²Tricase, ³Milano)
- 09.24 Instabilità degenerativa lombare: risultati a distanza in una ampia coorte di pazienti trattati con singola cage applicata per via obliqua posteriore
L. Scaramuzzo, F. Giudici, G. Barone, L. Minoia, M. Archetti, A. Zagra (Milano)
- 09.30 Artrodesi intersomatica lombare con accesso transforaminale posteriore (TLIF) con ausilio di cage in tantalio; analisi retrospettiva clinica-radiografica a medio termine. Variazione della lordosi e degli angoli spinopelvici
M. Ferraro, G.A. La Maida, A. Della Valle, A. Cicatelli, V. Cerbone, A. Liccardi, B. Misaggi (Milano)
- 09.36 Transforaminal lumbar interbody fusion alla ricerca di ottimizzazione e semplificazione: dalla cage a banana alla cage obliqua iperlordotica
A. Vimercati¹, G. Raccuia², G.R. Schirò³, P.D. Giorgi³ (¹Monza, ²Milano)
- 09.42 Complicanze catastrofiche negli interventi chirurgici di extreme lateral lumbar interbody fusion: risultati di uno studio multicentrico italiano
A. Piazzolla, D. Bizzoca, V. Montemurro, C. Parato, D. Cassano, B. Moretti (Bari)
- 09.48 Extreme lateral interbody fusion: qual è l'evidenza della decompressione indiretta?
M. Formica¹, A. Zanirato¹, L. Mosconi¹, D. Vallergera¹, E. Quarto¹, I. Zotta¹, C. Formica², L. Felli¹ (¹Genova, ²Milano)
- 09.54 Artrodesi circonfrenziale lombare con viti peduncolari e cage intersomatica transpoas (XLIF) percutanea con paziente prono e in anestesia spinale
T.C. Russo (Siracusa)
- 10.00 XLIF in L4-L5: analisi di 150 casi trattati in 10 anni
M. Balsano¹, G.R. Mosele², C. Doria² (¹Verona, ²Sassari)
- 10.06 Discussione

SALA GIUDECCA

10.35 **SESSIONE FRATTURE VERTEBRALI 2**

12.00

Presidente: **S. Aleotti** (Torino)

Moderatori: **M. Dobran** (Ancona), **V. Vitiello** (Napoli)

10.35

Tattamento chirurgico del trauma vertebrale cervicale e ruolo dell'allineamento sagittale postoperatorio sul dolore cronico

M. Dobran, D. Nasi, R. Benigni, R. Colasanti, L. Di Somma, M. Gladi, M. Della Costanza, M. Iacoangeli (Ancona)

10.41

Processo decisionale e gestione chirurgica dei traumi del tratto cervicale inferiore

B. Cappelletto, M.A. Trevigne, E. Copetti, A.E. La Russa, C. Veltri, R. Rispoli, F. Giorgiutti (Udine)

10.47

Chirurgia di revisione nei traumi del tratto cervicale subassiale

B. Cappelletto¹, M. Balsano², F. Giorgiutti¹ (¹Udine, ²Verona)

10.53

Fratture sacrali: correlazione spino-sacrale e sacro-pelvica per una possibile classificazione

M. Domenicucci, M. Scorza, P. Braidotti, A. Santoro, G. Santoro (Roma)

10.59

La coccigeotomia totale nell'instabilità post-traumatica inveterata: risultati meno soddisfacenti rispetto al trattamento chirurgico delle lesioni acute

A. Ramieri¹, G. Costanzo², V. Barci², M. Domenicucci² (¹Milano, ²Roma)

11.05

Tattamento chirurgico di fratture vertebrali mieliche osteoporotiche

K. Martikos, T. Greggi, A. Gasbarrini, G. Tedesco, V. Pipola, F. Vommaro, L. Boriani, A. Scarale, P. Zarbonello, R. Zucchini, S. Stallone (Bologna)

11.11

Valutazione della strumentazione lunga nelle fratture da osteoporosi

F. Fusini, P. Cinnella, G. Gargiulo, M.J. Motta Navas, S. Legrenzi, M. Girardo (Torino)

11.17

La stimolazione biofisica capacitiva nel trattamento delle fratture vertebrali da compressione

D. Bizzoca, A. Piazzolla, G. Maccagnano, M. La Malfa, B. Moretti (Bari)

11.23

Stabilizzazione posteriore nelle fratture da spondilite anchilosante: è importante l'estensione della strumentazione?

M. Girardo, F. Fusini, P. Cinnella, M. Abbate, P. Viglierchio, G. Gargiulo (Torino)

11.29

I traumi vertebro-midollari in età pediatrica: il trattamento e l'outcome clinico ad un follow-up di 20 anni

T. Greggi¹, P. Zarbonello¹, A. Scarale¹, F. Vommaro¹, K. Martikos, L. Boriani¹, M. Di Silvestre², F. Lollì¹, P. Parisini¹ (¹Bologna, ²Pietra Ligure)

11.35

Discussione

31 MAGGIO 2019
 VENERDI

12.30 SIMPOSI AZIENDALI

14.00

14.00 SESSIONE DEGENERATIVA 3

15.00

Presidente: **A. Raco** (Roma)

Moderatori: **C. Doria** (Sassari), **G. Guizzardi** (Arezzo)

- 14.00 Cages ad espansione per via anteriore nel trattamento delle spondilolistesi di I e II grado con imbalance sagittale
G.R. Schirò¹, D. Capitani¹, A. Vimercati², P. Giorgi¹ (¹Milano, ²Monza)
- 14.06 Valutazione dell'efficacia delle cages ad espansione nel trattamento delle deformità dell'adulto
F. Vommaro, P. Zarantonello, K. Martikos, L. Boriani, A. Scarale, S. Stallone, R. Zucchini, T. Greggi (Bologna)
- 14.12 L'utilizzo di cages ad espansione nella patologia degenerativa lombare: indicazioni e risultati preliminari
M. Balsano¹, G.R. Mosele², C. Doria¹ (¹Verona, ²Sassari)
- 14.18 Riduzione parziale e fusione posteriore L4-S1 nelle spondilolistesi L5 istmiche di alto grado: comparazione fra procedura convenzionale e mininvasiva nel giovane-adulto
A. Ramieri¹, M. Miscusi², S. Forcato², P. Familiari², A. Pesce², S. Trongu², A. Raco², G. Costanzo² (¹Milano, ²Roma)
- 14.24 Il trattamento chirurgico della spondilolistesi ontogenetica ad alta displasia e di alto grado
M. Martiniani¹, R. Palmisani¹, M. Palmisani², L. Meco¹, N. Specchia¹ (¹Ancona, ²Modena)
- 14.30 Come, quando e perché l'artrodesi intersomatica anteriore o antero-laterale nelle cifoscoliosi lombari dell'adulto: revisione sistemica della letteratura e delle esperienze personali ortopediche e neurochirurgiche
A. Ramieri¹, M. Miscusi², S. Forcato², M. Cimatti², P. Familiari², A. Pesce², A. Piazza², S. Trongu², F. Tundo², P. Florio², A. Raco², G. Costanzo² (¹Milano, ²Roma)
- 14.36 Recupero del bilanciamento sagittale nelle scoliosi dell'adulto mediante solo approccio posteriore e artrodesi circonfenziale con cage
A. Ruffilli, F. Perna, A. Panciera, N. Stefanini, A. Di Martino, C. Faldini (Bologna)
- 14.42 Correzione delle deformità sagittali severe dell'adulto solo per via posteriore
K. Martikos, F. Vommaro, A. Ricci, A. Morigi, R. Bacchin, L. Boriani, A. Scarale, S. Bonarelli, T. Greggi (Bologna)
- 14.48 Discussione

SALA GIUDECCA

15.00 SIMPOSIO AOSPINE - WALKING AGAIN AFTER SPINAL CORD INJURY

16.30 Chairpersons: **G. Costanzo** (Roma), **A. Ducati** (San Donato Milanese)

15.00 Introduzione
G. Costanzo (Roma), **A. Ducati** (San Donato Milanese)

15.05 Classificazione AO delle lesioni vertebrali
G. Barbanti Brodano (Bologna)

15.20 Traumi midollari
E. Pola (Roma)

15.40 Keynote Lecture: Neurotecnologie per il recupero del controllo motorio volontario dopo lesione midollare
M. Capogrosso

16.10 Discussione
 Discussant: **E. Pola** (Roma)

16.30 SESSIONE DEGENERATIVA 4

18.00 Presidente: **G. Gargiulo** (Torino)
 Moderatori: **M. Marcelli** (Mestre), **P.P. Mura** (Quartu S. Elena),

16.30 La proximal junctional kyphosis (PJK) dopo artrodesi posteriore nella scoliosi dell'adulto
M. Di Silvestre¹, **M. Formica²**, **D. Vallerga²**, **L. Felli²**, **M. Lombardi¹** (¹Pietra Ligure, ²Genova)

16.36 Mismatch tra misurazione intra e post operatoria della lordosi segmentaria: comparazione di tre diverse tecniche di fissazione
L. Ricciardi, **V. Stifano**, **L. Proietti**, **A. Perna**, **F.C. Tamburrelli**, **A. Olivi**, **E. Pola**, **F.M. Polli** (Roma)

16.42 L'artrodesi intersomatica lombare multilivello con approccio anteriore retroperitoneale mini-invasivo: sicurezza dell'approccio peri-ombelicale
A.M. Querenghi, **R. Bassani** (Milano)

16.48 Incidenza, impatto clinico e fattori di rischio delle complicanze meccaniche nella chirurgia delle deformità vertebrali dell'adulto: studio retrospettivo monocentrico
G. Barone, **L. Scaramuzza**, **F. Giudici**, **A. Giacalone**, **L. Minoia**, **M. Archetti**, **S. Muzzi**, **A. Zagra** (Milano)

16.54 Viti peduncolari fenestrate e augmentation con polimetilmetacrilato in chirurgia degenerativa osteoporotica lombare
L. Balla, **N. Bellon**, **M. Cengarle**, **F.V. Delle Donne** (Monselice)

17.00 Protesi discali lombari nella patologia degenerativa discale. La nostra esperienza ventennale
M. Formica¹, **A. Zanirato¹**, **L. Mosconi¹**, **D. Vallerga¹**, **E. Quarto¹**, **I. Zotta¹**, **L. Felli¹**, **C. Formica²** (¹Genova, ²Milano)

VENERDI
 31 MAGGIO 2019

16.30

18.00

SESSIONE DEGENERATIVA 4 (cont.)

17.06

Lo sviluppo di un "Multidisciplinary Spine Center": un approccio condiviso

G. Sindaco, G. Maida, M. Zanella, M. La Grua, S. Vigneri, V. Paci, L. Ravaioli, E. Lo Sterzo, A. Agostini, A. Laca, F. Musarra, F. Vinci, C. Sciacca, W. Rossi, P. Silvegini, G. Pari (Occhiobello)

17.12

Failed back surgery syndrome: come quando e perché

M. Cassini¹, G. Lugani², C. Ambrosini², M. Scaglia¹ (¹Legnago, ²Verona)

17.18

Analisi delle correlazioni esistenti tra le proprietà meccaniche del disco intervertebrale e la sua struttura istologica

M. Rotini¹, R. Palmisani¹, M. Palmisani², M. Martiniani¹, N. Specchia¹ (¹Ancona, ²Modena)

17.24

La configurazione di barre supplementari in "Delta-Rod" su osteotomia peduncolare sottrattiva: studio degli elementi finiti

F. Langella, R. Cecchinato, P. Berjano, M. Damilano, C. Martini, P. Lepori, S. Boriani, C. Lamartina, F. Galbusera (Milano)

17.30

Discussione

09.00 **INCONTRO CONGIUNTO CON LA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA**

10.30 Moderatori: **M. Crostelli** (Roma), **F. Guida** (Mestre), **R. Quatralè** (Mestre)

09.00 Introduzione ed overview: iom spinali
P. Costa (Torino)

09.15 IOM spinali in neurochirurgia e in ortopedia
E. Gastaldo (Mestre)

09.30 L'anestesia nello iom spinale
M. Bellin (Mestre)

09.40 IOM spinale: il punto di vista dell'ortopedico
A. Gasbarrini (Bologna)

09.50 IOM spinale: il punto di vista del neurochirurgo
F. Sala (Verona)

10.00 Discussione

10.30 **SESSIONE TUMORI VERTEBRALI**

12.00 Presidente: **V. Denaro** (Roma)
 Moderatori: **A. Gasbarrini** (Bologna), **L. Massari** (Ferrara)

10.30 Valutazione del rischio di frattura neoplastica: dal SINS all'analisi quantitativa morfologica e biomeccanica attraverso modelli a elementi finiti
S. Boriani¹, **E. Schileo**², **F. Taddei**², **M. Baleani**², **C. Griffoni**², **R. Ghermandi**², **S. Bandiera**², **M. Girolami**², **V. Pipola**², **A. Gasbarrini**² (¹Milano, ²Bologna)

10.36 Vertebrectomie per neoplasie maligne in età pediatrica: revisione di 18 casi
G. Scotto, **L. Cannavò**, **A. Luzzati** (Milano)

10.42 Vertebrectomie cervicali: strategie, difficoltà, fallimenti e risultati
L. Cannavò, **G. Scotto**, **A. Luzzati** (Milano)

10.48 Ricostruzione biologica della colonna anteriore dopo resezione in blocco: dagli innesti ossei omologhi alle nuove prospettive
V. Pipola, **R. Ghermandi**, **S. Bandiera**, **G. Barbanti Bròdano**, **S. Terzi**, **G. Tedesco**, **G. Evangelisti**, **M. Girolami**, **C. Griffoni**, **E. Pesce**, **A. Gasbarrini** (Bologna)

10.54 Resezioni vertebrali maggiori (vertebrectomia) e ricostruzione con allo-trapianti massivi: revisione di 14 casi
G. Scotto, **L. Cannavò**, **A. Luzzati** (Milano)

SALA LAGUNA GALLERY

10.30 SESSIONE TUMORI VERTEBRALI (cont.)

12.00

11.00 Ricostruzione vertebrale complessa dopo la chirurgia per tumori spinali: abbiamo veramente bisogno di impianti "custom-made" in stampa 3D?

M. Girolami, R. Ghermandi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, G. Tedesco, G. Evangelisti, V. Pipola, A. Gasbarrini (Bologna)

11.06 Utilizzo di strumentazione in carbonio nel trattamento delle metastasi spinali: risultati preliminari dell'esperienza prospettica di un singolo centro

F. Cofano¹, M. Ajello¹, N. Marengo¹, G. Di Perna¹, F. Penner¹, S. Petrone¹, A. Alberti¹, F. Tartara², A. Ducati³, F. Zenga¹, D. Garbossa¹ (¹Torino, ²Parma, ³Milano)

11.12 Il ruolo della vertebroplastica percutanea con polimetilmetacrilato dei tumori metastastici vertebrali. Valutazione degli outcomes presso un centro di medio volume

F.A. Lupo, A. Paladini, L. Meccariello, G. Rollo (Lecce)

11.18 Il trattamento percutaneo dei secondarismi da K. mammella al rachide toracolombare

A. Zachos¹, G.R. Mosele² (¹Santorso, ²Sassari)

11.24 Stabilizzazione "radiotrasparente" per il trattamento delle metastasi vertebrali

S. Forcato¹, S. Trungu¹, M. Miscusi², A. Scollato¹, G. Ferraro¹, A. Raco² (¹Tricase, ²Roma)

11.30 Discussione

12.00 SESSIONE MALFORMAZIONI E TUMORI SPINALI

13.15

Presidente: **T. Greggi** (Bologna)

Moderatori: **L.F. Colombo** (Milano), **G. Innocenzi** (Pozzilli)

12.00 Management dei disrafismi spinali occulti: 250 casi trattati all'Istituto Gaslini

A. Balestrino, F. Secchi, G. Piatelli (Genova)

12.06 La gestione dei pazienti con malformazione di Chiari tipo 1 e 1,5: l'esperienza dell'Istituto Gaslini

A. Balestrino, D. Mocellin, G. Piatelli (Genova)

12.12 Risonanza magnetica "Driven Equilibrium (Drive)" nell'imaging dei disrafismi spinali

A. Balestrino, A. Rossi, G. Piatelli (Genova)

12.18 Nostra esperienza con approcci antero-laterali e postero-laterali nell'asportazione dei tumori spinali

P. Cervellini, L. Rossetto, G. Beggio, O. Rustemi, L. Gazzola, F. Raneri (Vicenza)

12.24 Strategia chirurgica e outcome clinico nei tumori intradurali extramidollari della colonna vertebrale: analisi retrospettiva su 69 pazienti e revisione della letteratura

P. Quaglietta (Cosenza)

12.00 SESSIONE MALFORMAZIONI E TUMORI SPINALI (cont.)

13.15

- 12.30 Il trattamento percutaneo dell'osteoma osteoide endocanale
V. Cerbone, A. Liccardi, A. Della Valle, M. Ferraro, M. Gallazzi, G.A. La Maida (Milano)
- 12.36 Studio clinico osservazionale su una coorte di pazienti con scoliosi in Neurofibromatosi di tipo 1
G. Toro, C. Santoro, A. De Cicco, A. Braile, F. Lepore, S. Perrotta, A. Schiavone Panni (Napoli)
- 12.42 Chirurgia primaria e chirurgia di revisione nelle deformità secondarie a NF1: la nostra esperienza
A. Luca, A. Lovi, L. Pallotta, L. Babbi, E. Gallazzi, M. Brayda-Bruno (Milano)
- 12.48 Il trattamento chirurgico delle deformità vertebrali nella sindrome di Marfan
M. Palmisani¹, E. Dema¹, R. Palmisani², S. Cervellati¹ (¹Modena, ²Ancona)
- 12.54 Discussione

13.15 PREMIAZIONE E CHIUSURA CONGRESSO

13.30

SALA GIUDECCA

08.00

SYMPOSIUM EUROSPINE - SURGICAL DECISION MAKING IN ADOLESCENCE IDIOPATHIC SCOLIOSIS **SIMPOSIO EUROSPINE - LA SCELTA DELL'AREA DI ARTRODESI E LA STRATEGIA CORRETTIVA DELLA** **SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA**

President / Presidente: **G. Costanzo** (Roma)

Chairman / Moderatore: **A. Lovi** (Milano), **A. Luca** (Milano)

08.00

The choice of LIV for thoracic curves (Lenke 1 & 2) surgical correction

Criteri di scelta della "LIV" nella scoliosi toraciche - Lenke 1 & 2

M. Balsano (Verona)

08.07

The choice of LIV for thoracolumbar and lumbar curves (Lenke 3, 4, 5 & 6) surgical correction

Criteri di scelta della "LIV" nella scoliosi toracolombari e lombari - Lenke 3, 4, 5 & 6

T. Greggi (Bologna)

08.14

Actual role of anterior spinal fusion of Lenke type 1 & 5

Ruolo attuale della chirurgia anteriore nelle curve tipo 1 e 5 sec. Lenke

M. Teli (Legnano)

08.21

Discussion / Discussione

08.36

Prevalence, risk factors and how to prevent junctional kyphosis and "adding on" phenomena after AIS surgery

Prevalenza, fattori di rischio e prevenzione dell'"adding on" e della cifosi giunzionale dopo la chirurgia ricostruttiva per AIS

F. Giudici (Milano)

08.43

Could a scoliosis classification play always an effective role in defining the fusion area in AIS surgery?

Una classificazione dell' AIS è sempre efficace nella definizione dell'area di artrodesi?

M. Brayda-Bruno (Milano)

08.50

Discussion / Discussione

10.00

SESSIONE NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 2

10.00

Presidente: **A. Di Martino** (Bologna)

Moderatori: **A. Landi** (Roma), **F. Tartara** (Cremona)

10.00

Applicazione di barre allungabili magneticamente, in scoliosi neuromuscolari, con impatto zero sulla colonna tramite viti sacroiliache e uncini costali

L. Lbianca, A. Montanaro, R. Iorio, I. Nicolosi, A. Ferretti (Roma)

10.06

Nuova tecnica "facet" di artrodesi associata al trattamento della stenosi lombare: viti transfaccettali e sistema antirrotazionale di ricostruzione dell'arco neurale. risultati a 12 mesi: valutazione clinica e con diagnostica per immagini

M. Bochicchio, D. Colangelo, F. Spiezia, R. Romeo (Potenza)

10.12

La nucleoplastica percutanea (PLDD) nel trattamento delle ernie discali contenute: quale ruolo nel trattamento? La nostra esperienza

P. Sannais, C. Pani, M. Costaglioli (Cagliari)



SALA GIUDECCA

10.00 **SESSIONE NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 2 (cont.)**

12.00

- 10.18 Valutazione dell'attività antimicrobica di nuovi sistemi protesici vertebrali rivestiti con argento colloidale "norm silver[®]": studio preliminare
M. Donadu, D. Usai, V. Mazzeo, P. Molicotti, A. Sanna, V. Amorese, F. Milia, S. Zanetti, C. Doria (Sassari)
- 10.24 L'impatto dell'intervento di correzione ed artrodesi vertebrale strumentata posteriore sulla cinematica del tronco e degli arti inferiori durante il cammino in pazienti con scoliosi idiopatica dell'adolescente
D. Bizzoca, A. Piazzola, I. Bortone, G. Lelli, P. Fiore, B. Moretti (Bari)
- 10.30 Nuove frontiere nel planning preoperatorio delle deformità complesse del rachide
G. Facco, L. Greco, M. Peralisi, M. Simoncini, A. Forcellese, A. Mari, M. Rotini, M. Martiniani, N. Specchia (Ancona)
- 10.36 Chirurgia vertebrale con viti peduncolari. Sistema meccanico customizzato 3D per l'inserimento facilitato della vite
S. Giacomini (Bologna)
- 10.42 Accuratezza di posizionamento di viti corticopeduncolari lombosacrali con guide 3D printed personalizzate: uno studio clinico
F. Penner, M. Monticelli, N. Marengo, M. Ajello, P. Pacca, F. Cofano, S. Petrone, F. Zenga, D. Garbossa (Torino)
- 10.48 Validazione di un innovativo sistema di perforazione per l'inserimento di viti transpeduncolari mediante monitoraggio dell'impedenza ossea
G. Vadalà, F. Russo, S. De Salvatore, G. Lupica, I. Portaccio, M. Accoto, V. Denaro (Roma)
- 10.54 Utilizzo della sala ibrida nella chirurgia spinale. Risultati preliminari
S. Forcato¹, S. Trungu¹, A. Scollato¹, M. Miscusi², A. Raco² (¹Tricase, ²Roma)
- 11.00 Cage custom made in titanio poroso per il trattamento della discopatia degenerativa lombare tramite l'utilizzo di tecniche mini-invasive: la nostra esperienza
F. Tartara¹, G. Pilloni¹, E.V. Colombo¹, E. Giombelli¹, D. Bongetta², C. Valtulina³, A. Morandini³ (¹Parma, ²Pavia, ³Cremona)
- 11.06 La nostra esperienza nella patologia degenerativa, nel trattamento delle fratture del rachide toracolombare e nelle spondilodisciti con il sistema computerizzato per il modellamento assistito delle barre
A. Zachos¹, G.R. Mosele² (¹Santorso, ²Sassari)
- 11.12 La navigazione spinale 25 anni dopo: solo una "moda" o un alleato efficace?
C.D. Anania, F. Costa, A. Ortolina, B. Bono, F. Servadei, M. Fornari (Rozzano)
- 11.18 Fratture sacrali traumatiche: uso della tecnica navigata nella stabilizzazione strumentata.
G. Santoro¹, F. Marzetti¹, P. Braidotti¹, A. Ramieri², A. Santoro¹, M. Domenicucci¹ (¹Roma, ²Milano)
- 11.24 Discussione

1° GIUGNO 2019
 SABATO

SALA GIUDECCA

12.00 SESSIONE MISCELLANEA 2

13.15 Presidente: **E. Di Stefano** (Treviso)

Moderatori: **O. Mazza** (Roma), **A. Rapanà** (Caserta)

- 12.00 L'uso dell'esoscopio in chirurgia spinale, un nuovo "punto di vista": review sistematica della letteratura degli aspetti tecnici, chirurgici ed educational
L. Ricciardi, F.M. Polli, V. Stifano, A. Olivi, E. Pola, C.L. Sturiale (Roma)
- 12.06 Analisi dei fattori di rischio e predittivi di ernia discale lombare recidiva in pazienti operati di microdiscectomia
M. Dobran, D. Nasi, R. Paracino, M. Gladi, M. Della Costanza, A. Marini, S. Lattanzi, M. Iacoangeli (Ancona)
- 12.12 Trattamento chirurgico e outcome funzionale dell'ernia midollare
G. Beggio, O. Rustemi, L. Gazzola, F. Raneri, P. Cervellini (Vicenza)
- 12.18 Valutazione quantitativa del neuroforame dopo fusione dei processi spinosi lumbosacrali tramite dispositivo di fusione del processo spinale nella discopatia degenerativa e nella stenosi del canale lombare
A. Zachos¹, G.R. Mosele² (¹Santorso, ²Sassari)
- 12.24 Instabilità e microinstabilità vertebrale
M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani, C. Iorio, D. Mascello (Roma)
- 12.30 Il cambiamento del Sagittal Balance e degli outcomes del rachide nei pazienti operati nelle fratture associate di acetabolo
G. Rollo¹, V.F. Muzii², G. Falzarano³, P. Pichierrì¹, M. Filippini¹, M. Bisaccia⁴, L. Meccariello¹ (¹Lecce, ²Siena, ³Benevento, ⁴Perugia)
- 12.36 Il bilanciamento sagittale nelle artrodesi mono o bi-livello: obiettivo o chimera? Revisione sistematica della letteratura
A. Versace, D. Bongetta, R. Assietti (Milano)
- 12.42 Artrodesi mini-invasiva della sacro-iliaca con impianti triangolari in titanio: risultati a 2 anni di uno studio multicentrico randomizzato
V. Pipola¹, R. Ghermandi¹, M. Girolami¹, J. Dengler², D. Kools³, R. Pflugmacher⁴, D. Prestamburgo⁵, P. Gaetani⁶, D. Cher⁷, E. van Eeckhoven⁸, M. Annertz⁹, B. Sturesson¹⁰, A. Gasbarrini¹
(¹Bologna, ²Berlin - D, ³Aalst - B, ⁴Bonn - D, ⁵Legnano, ⁶Pavia, ⁷California - USA, ⁸Kontich - B, ⁹Lund - S, ¹⁰Angelholm - S)
- 12.48 Artrodesi dell'articolazione sacroiliaca: dall'Oswestry Disability Index alla "Patient Acceptable Symptom State"
L. Massari, S. Padovani, D. Lo Re, G. Caruso (Ferrara)
- 12.54 Discussione

- P1** Risultato estetico in chirurgia lombo-sacrale valutato dal paziente: studio prospettico osservazionale con 1 anno di follow-up sulla comparazione delle tecniche percutanee e della chirurgia open standard
L. Ricciardi¹, C.L. Sturiale¹, S. El Boustany², R. Pucci¹, S. Forcato³, A. Perna¹, L. Proietti¹, A. Olivi¹, V. Stifano¹, E. Pola¹, F.M. Polli¹ (¹Roma, ²Latina, ³Tricase)
- P2** Il trattamento farmacologico della lombalgia acuta aspecifica: stato dell'arte e confronto tra diversi trattamenti farmacologici
A. Perna¹, L. Ricciardi¹, G. Barone², L. Proietti¹, F.C. Tamburelli¹, E. Pola¹ (¹Roma, ²Milano)
- P3** Rottura di barre in esiti di artrodesi strumentata in paziente con secondarismi vertebrali da K rene
M. Corda, M. Brusoni, M. Argiolas, M. Andreozzi, G.F. Caggiari, C. Doria (Sassari)
- P4** La stabilizzazione percutanea con viti TC guidata per fissare l'articolazione sacro-iliaca nelle instabilità pelviche di Tipo C secondo Tile. Risultati a 5 anni di follow-up
G. Falzarano¹, G. Rollo², V. Pace³, M. Bisaccia³, R.M. Lanzetti³, E. Garcia-Prieto⁴, P. Pichierri², L. Meccariello² (¹Benevento, ²Lecce, ³Perugia, ⁴Villalba - E)
- P5** La gestione multidisciplinare del paziente affetto da lombalgia presso l'Ambulatorio di Medicina Generale
G. Rollo¹, I. Sarracino¹, S. Cioffi², M.G. Zippo³, L. Meccariello¹ (¹Lecce, ²Airola)
- P6** La disco-supplementazione con concentrato cellulare midollare nel trattamento della degenerazione discale lombare iniziale
S. Rigotti¹, G. Piovani², D. Screpis², C. Zorzi² (¹Venezia, ²Verona)
- P7** Complicanze intestinali e viscerali associate con l'approccio mini invasivo anteriore allo psoas (ATP) per le artrodesi lombari
C. Tannoury, G. Orlando, A. Das, R. Bhale, M. Vora, K. Chen, T. Tannoury (Boston - USA)
- P8** Come un radiogramma non eseguito secondo un corretto protocollo possa portare a una pianificazione chirurgica inadeguata
A. Zerbi, L. Conti, R. Cecchinato (Milano)
- P9** Protocollo condiviso di analgesia per la chirurgia vertebrale in ambito pediatrico: un case report
A. Vittori¹, E. Francia¹, G. Marchetti¹, V. Alessandri¹, R. Bianchi¹, V. Caverni¹, F. Chiusolo¹, G. Grespan², M. Khatiri¹, E. Mantovani², I. Mascillini¹, V. Tortora¹, G. Bernardini¹, M. Costa¹, L. Di Rienzo¹, O. Mazza¹, C. Iorio¹, M. Crostelli¹, S.G. Picardo¹ (¹Roma, ²Modena)
- P10** Frattura instabile del sacro con interruzione posteriore dell'anello pelvico trattata con viti peduncolari sacro-iliache e barra
M. Crostelli, O. Mazza, M. Mariani, C. Iorio, D. Mascello (Roma)
- P11** Trattamento non invasivo di cisti ossea aneurismatica del sacro
M. Crostelli, O. Mazza, C. Iorio, M. Mariani, D. Mascello (Roma)
- P12** Filosofia di strategia chirurgica delle scoliosi idiopatiche dell'adolescente
P.P. Mura, S. Casula, M. Piredda, F.M. Meloni (Quartu Sant'Elena)

- P13** Case report: trattamento chirurgico di fratture vertebrali in un paziente affetto da osteogenesi imperfetta
A. Zachos¹, G.R. Mosele², C. Doria², A.F. Manunta² (¹Santorso, ²Sassari)
- P14** La fistola liquorale come causa atipica di sindrome della cauda in paziente sottoposta a intervento di revisione di artrodesi lombare: case report
R. Bassani¹, A.M. Querenghi¹, C. Morselli¹, D. Gavino¹, S. Brock¹, F. Gregori² (¹Milano, ²Roma)
- P15** Cifosectomia con strumentazione peduncolare per il trattamento delle deformità cifotiche toracolombari in esiti di mielomeningocele: case report e revisione della letteratura
L.A. Nasto, F. Becchetti, P. Lanteri, S. Kotzeva, A. Andaloro (Genova)
- P16** Tecnica mininvasiva di artrodesi intersomatica (TLIF) associata ad artrodesi interspinosa/interlaminare posteriore (ISA). Rivalutazione clinica e radiografica a medio termine: fusion rate? Complicanze? Reali vantaggi?
M. Bochicchio, D. Colangelo, F. Spiezia, R. Romeo (Potenza)
- P17** Trattamento chirurgico in urgenza delle fratture da scoppio toraco-lombari nei pazienti giovani: risultati del solo approccio posteriore nella nostra casistica con un follow-up minimo di 2 anni
E. Pola, V. Cipolloni, A.D. Santagada, L. Piccone, S. Marino, A. Smimmo, F.C. Tamburelli (Roma)
- P18** Lussazione post-traumatica atlanto-occipitale monolaterale in assenza di lesioni legamentose in un paziente adulto - Case report
L.A. Zottarelli¹, G. Dib² (¹Torino, ²Brescia)
- P19** Ernie del disco intervertebrale migrate nello spazio epidurale posteriore: descrizione di 4 casi
F.C. Tamburelli, A. Perna, M.S. Oliva, I. Giannelli, M. Genitiempo (Roma)
- P20** Case report: frattura amielica del soma di L1 con conseguente IRA post-operatoria
M.C. Meluzio, D.A. Santagada, G. Ciolli, F.C. Tamburelli (Roma)
- P21** Trattamento del chronic low back pain aspecifico in pazienti anziani mediante pantaloncini posturali
A. Zani, S. Fozzato, D. Pastorello, M.F. Surace (Varese)
- P22** Un raro caso di metastasi multisegmentaria osteodistruttiva da melanoma desmoplastico su progressa localizzazione di morbo di Pott: difficoltà diagnostiche e terapeutiche
E. Pola, L. Piccone, V. Cipolloni, M. Genitiempo, F.C. Tamburelli (Roma)
- P23** Frattura patologica di T9 in un quadro di istiocitosi a cellule di Langerhans in un paziente pediatrico : trattamento con corsetto gessato in estensione
A. Liccardi, A. Della Valle, D.R. Peroni, B. Misaggi (Milano)
- P24** Quadrupla somatectomia cervicale in paziente con spondilodiscite
F. Floris, L. Polizzi, F. Loi, P.F. Cappai, C. Conti (Cagliari)
- P25** Cateteri a palloncino significativamente migliorati. La prossima generazione di cifoplastica con palloncino
J. Richolt (Germany)

- P26** Lombalgia persistente dopo artroprotesi di disco lombare: le protesi dolorose
M. Di Silvestre¹, M. Formica², D. Vallerga², L. Felli², M. Lombardi¹ (¹Pietra Ligure, ²Genova)
- P27** Il ruolo della nucleoplastica percutanea (PLDD) nel trattamento delle ernie discali contenute: quale ruolo nel trattamento? La nostra esperienza
P. Sannais (Cagliari)
- P28** Il disegno delle cage cervicali, anatomiche o lordotiche, influisce sulla fusione intersomatica? Studio prospettico e nostra esperienza
P. Sannais (Cagliari)
- P29** Laminotomia lombare per permettere la somministrazione di NUSINERSEN in pazienti SMA sottoposti ad intervento di scoliosi
L. Labianca, A. Montanaro, R. Iorio, F. Marzilli, A. Ferretti (Roma)
- P30** Fattori prognostici nella de novo scoliosi dell'adulto
V.F. Paliotta (Roma)
- P31** Spinal tumors in pediatric age group, radiological evaluation
N. Syrmos, G. Gavridakis (Heraklion - GR)
- P32** Trattamento chirurgico in paziente con morbo di Pott: un caso clinico
M. Brusoni, M. Argiolas, M. Corda, G. Caggiari, M. Andreozzi, C. Doria (Sassari)
- P33** Evaluation of the use of lornoxicam as a treatment for low back pain in female elements with amateur athletic activity
N.Ch. Syrmos, A. Mylonas (Thessaloniki - GR)