



42°

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

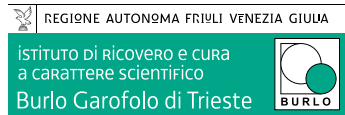
VENEZIA-MESTRE
30 MAGGIO - 1° GIUGNO 2019

NH LAGUNA PALACE

PRESIDENTI ONORARI
Alessandro Carteri
Gilberto Stella

PRESIDENTI
DEL CONGRESSO
Marco Carbone
Franco Guida

Con il Patrocinio di:



ORDINE PROVINCIALE
DEI MEDICI CHIRURGI E
DEGLI ODONTOIATRI
DI VENEZIA

CITTÀ DI
VENEZIA



Cari Colleghi,

siamo onorati di invitarvi a Venezia Mestre per il 42° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale – SICV&GIS. Questa sede prestigiosa ospita per la prima volta il nostro congresso nazionale, che ritorna dopo qualche anno nel triveneto, regione ricca di centri dedicati alla chirurgia vertebrale.

La Presidenza del Congresso è stata affidata dall'assemblea dei soci congiuntamente a un ortopedico e a un neurochirurgo, rinnovando l'esperienza di Firenze del 2016, con la fiducia che questo dualismo possa arricchire la discussione delle tematiche proprie delle due specialità nelle sessioni scientifiche.

Gli argomenti che verranno discussi riguarderanno come di consueto, oltre ai temi principali, tutte le sfaccettature della chirurgia vertebrale, grazie ai vostri contributi che saranno organizzati nelle diverse sessioni.

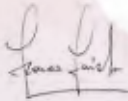
Una particolare attenzione è stata posta ai più giovani, specializzandi in Neurochirurgia e Ortopedia, con spazi dedicati nelle prime ore del mattino per approfondire gli argomenti presentati dai colleghi con una specifica esperienza. Questa iniziativa ha lo scopo di attirare giovani specialisti a occuparsi di una disciplina ricca di fascino, ma che risente di una carenza di vocazioni.

La sede congressuale a Venezia Mestre è stata scelta con particolare attenzione: semplice da raggiungere in automobile, treno e aereo, permette di accedere con facilità al cuore di Venezia, e questa città non ha certo bisogno di presentazioni.

In questo periodo di mutate condizioni economiche nell'organizzazione di Congressi siamo particolarmente grati al presidente della Società, Giuseppe Costanzo, e a tutto il Consiglio Direttivo per l'incoraggiamento e per l'aiuto avuto nella programmazione di questo evento. Nella stessa maniera è necessario ringraziare l'O.I.C. per il continuo sostegno e per l'esperta cura dei particolari che renderanno piacevole questo congresso.

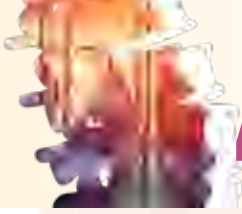
Benvenuti a Venezia Mestre

Franco Guida



Marco Carbone





42°

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

INDICE

Comitati	pag. 3
Informazioni Generali	pag. 4
Programma Sociale	pag. 7
Informazioni Scientifiche	pag. 8
Area Congressuale	pag. 10
Ringraziamenti	pag. 12
Programma Scientifico	
Timetable	pag. 14
Giovedì 30 maggio 2019	pag. 16
Venerdì 31 maggio 2019	pag. 21
Sabato 1° giugno 2019	pag. 33
Sessione Poster	pag. 40
Indice dei Nomi	pag. 44

COORDINATORI SCIENTIFICI

Daniele Fabris Monterumici, Franco Faccioli

COMITATO SCIENTIFICO

Consiglio Direttivo SICV&GIS

CONSIGLIERI SCIENTIFICI

Massimo Balsano, Marco Cassini, Patrizio Cervellini, Enzo Di Stefano, Sotiris Damaras, Maurizio Marcelli, Marco Rozzo, Francesca Vittoria

SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI - SICV&GIS

CONSIGLIO DIRETTIVO 2018-2020

PRESIDENTE

Giuseppe Costanzo

VICE PRESIDENTE

Bernardo Misaggi

SEGRETARIO

Eugenio Dema

TESORIERE

Francesco Tamburrelli

COORDINATORE WEBSITE

Cesare Faldini

CONSIGLIERI

Pasquale Cinnella

Alberto Di Martino

Maurizio Fornari

Monia Martiniani

Andrea Piazzolla

SEGRETARIO ALLA PRESIDENZA

Oswaldo Mazza

SEGRETERIA

Riccardo Contessi

PRESIDENTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE

1978 - 1980 Romolo Savini

1980 - 1982 Giorgio Monticelli

1982 - 1984 Pier Giorgio Marchetti

1984 - 1986 Leonardo Gui

1986 - 1988 Alberto Ponte

1988 - 1990 Alessandro Faldini

1990 - 1992 Silvano Mastragostino

1992 - 1994 Elio Ascani

1994 - 1996 Pietro Bartolozzi

1996 - 1998 Patrizio Parisini

1998 - 2000 Giuseppe Guida

2000 - 2002 Antonino Zagra

2002 - 2004 Carlo A. Logroscino

2004 - 2006 Salvatore Caserta

2006 - 2008 Giuseppe De Giorgi

2008 - 2010 Stefano Cervellati

2010 - 2012 Franco Postacchini

2012 - 2014 Daniele A. Fabris Monterumici

2014 - 2016 Vincenzo Denaro

2016 - 2018 Marco Crostelli

2018 - 2020 Giuseppe Costanzo



42° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI SICV&GIS

INFORMAZIONI GENERALI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Viale G. Matteotti, 7 • 50121 Firenze
Tel. 055 50351 • www.oic.it
sicvgis2019@oic.it • sponsorsicvgis2019@oic.it

OIC srl ha ottenuto la certificazione Ethical MedTech 

SEDE CONGRESSUALE

NH Laguna Palace
Viale Ancona, 2 - 30172 Mestre, Venezia

Segreteria in area congressuale

Durante i giorni del Congresso la Segreteria in area congressuale sarà operativa nei seguenti orari:

Giovedì, 30 maggio dalle ore 13.00 alle ore 19.30

Venerdì, 31 maggio dalle ore 07.30 alle ore 19.30

Sabato, 1° giugno dalle ore 07.30 alle ore 13.30

ISCRIZIONI

Quote di iscrizione (IVA 22% inclusa)	On site
Soci SICV & GIS ¹	€ 380,00
Soci SINCh Sez. Spinale ¹	€ 380,00
Soci SIGM ¹	€ 255,00
Non Soci	€ 475,00
Junior Soci SICV & GIS ²	€ 152,00
Specializzandi ³	Gratuita
Infermieri, Fisioterapisti, Strumentisti, Fisiatri, Radiologi e Anestesisti	€ 150,00
Staff Aziende ⁴	€ 120,00

¹Se in regola con la quota associativa per l'anno 2019 all'atto dell'iscrizione.

²Riservata ai partecipanti in regola con la quota associativa per l'anno 2019 con età inferiore ai 35 anni. Si prega di presentare all'atto dell'iscrizione un documento di identità valido (carta di identità o passaporto) attestante la data di nascita del richiedente.

³All'atto dell'iscrizione dovrà essere presentato un attestato della Scuola di Specializzazione.

⁴Quotazioni per badge aggiuntivi rispetto a quelli previsti dal contratto sottoscritto dalle aziende espositrici.

INFORMAZIONI GENERALI

Per i Medici Soci, Non Soci e Soci Junior la quota di iscrizione comprende:

- Ammissione alle sessioni scientifiche
- Accesso alla mostra
- Kit congressuale contenente il programma definitivo ed altro materiale scientifico
- Attestato di partecipazione
- Volume Abstract online
- Servizi catering previsti dal programma
- Cerimonia Inaugurale e brindisi di benvenuto

Per gli Specializzandi la quota di iscrizione comprende:

- Ammissione alle sessioni scientifiche
- Accesso alla mostra
- Kit congressuale contenente il programma definitivo ed altro materiale scientifico
- Volume Abstract online
- Attestato di partecipazione

Per lo Staff Aziende la quota di iscrizione comprende:

- Accesso alla mostra
- Kit congressuale contenente il programma definitivo ed altro materiale scientifico
- Volume Abstract online
- Servizi catering previsti dal programma
- Cerimonia Inaugurale e brindisi di benvenuto

L'iscrizione al Congresso è indispensabile per poter partecipare ai lavori scientifici sia come uditori che come presentatori di relazioni e poster digitali.

BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

È assolutamente indispensabile indossare il badge sia per accedere alla sede congressuale che ai lavori scientifici. Il badge deve essere staccato dal kit personale ed inserito nell'apposita bustina in plastica trasparente. Sarà contraddistinto da bande di colori diversi come segue:

Rosso Faculty

Bianco Congressisti

Giallo Staff Aziende

Il kit personale contiene anche l'attestato di partecipazione.



42° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI SICV&GIS

INFORMAZIONI GENERALI

SERVIZI CATERING

Sono inclusi nella quota di iscrizione i coffee point per tutta la durata del Congresso e i box lunch nella giornata di venerdì 31 maggio, posizionati nell'area espositiva.

Medtronic offrirà un light lunch durante il proprio Simposio che si terrà in Sala Laguna Gallery il giorno 31 maggio dalle ore 12.00 alle ore 14.00.

ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

Nell'ambito del Congresso, a partire da giovedì 30 maggio e in concomitanza con gli orari del programma scientifico, si svolge un'esposizione di prodotti farmaceutici e diagnostici, apparecchiature elettromedicali e pubblicazioni scientifiche.

EDUCATIONAL CORNER

Gli Educational Corner sono aree, posizionate all'interno dell'area espositiva, dedicate a sessioni pratiche per piccoli gruppi con un focus sulle tecnologie innovative. Gli Educational Corner saranno realizzati con il supporto dei seguenti sponsor:



Un Educational Corner che mette a disposizione dei giovani specializzandi e neo specialisti, ma più in generale di tutti coloro che hanno volontà di sperimentare e provare, materiale per effettuare e dibattere (in DryLab), procedure di fusione spinale, lombare e cervicale. Con modelli anatomici e la possibilità di interfacciarsi con gli esperti.



Saranno presentati alcuni nuovi sistemi che includono principalmente:

- Approccio MISTLIF (Minimally Invasive Surgery)
- Gabbie intersomatiche Stand-Alone SynFix Evolution
- Nuove gabbie intersomatiche lombari e cervicali Titanium Coated Technology ProTi
- Nuovo sistema di sintesi peduncolare Percutanea One-Step Viper Prime
- Deformità:
- Sistema dedicato alle deformità toraco lombari Expedium Verse

INFORMAZIONI GENERALI

SEGRETERIA SICV&GIS



Società Italiana di Chirurgia Vertebrale & Gruppo Italiano Scoliosi
Riccardo Contessi

Tel. 0680691593 - Fax 0680687266 - segreteria@gis-italia.net

Durante i giorni del Congresso sarà in funzione, presso l'area congressuale, la Segreteria SICV&GIS - Riccardo Contessi - per informazioni sulla Società e per la verifica della propria posizione.

ASSEMBLEA DEI SOCI SICV&GIS

L'Assemblea Generale dei Soci SICV&GIS, durante la quale si svolgeranno anche le elezioni del Consiglio Direttivo, si terrà venerdì 31 maggio alle ore 18.00 in Sala Laguna Gallery.

PROGRAMMA SOCIALE

CERIMONIA INAUGURALE E BRINDISI DI BENVENUTO

La Cerimonia Inaugurale si terrà giovedì 30 maggio alle ore 18.30 presso la Laguna Gallery. Seguirà un brindisi di benvenuto in sede congressuale nell'area sponsor. La partecipazione è riservata agli iscritti al Congresso.

CENA DEL CONGRESSO

La cena del Congresso si terrà venerdì 31 maggio alle ore 20.30 presso il Ristorante Laguna dell'Hotel NH Laguna Palace, sede del Congresso.

La quota di partecipazione è di **€ 83,00** IVA inclusa. Le richieste pervenute in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità. L'accesso all'evento sarà consentito solo a coloro in possesso del biglietto. Vi preghiamo di segnalare in anticipo eventuali allergie o intolleranze.

PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

Un tour per accompagnatori, previsto per il 31 maggio, è dedicato alla scoperta di Venezia e del suo meraviglioso centro storico.

Il tour verrà confermato solo se verrà raggiunto il numero minimo di 15 partecipanti. Qualora il numero non venisse raggiunto, l'Agenzia OIC Travel si riserva il diritto di cancellare il tour e di procedere al rimborso delle eventuali quote già versate.

Maggiori informazioni sono disponibili presso il desk Segreteria OIC.



42°

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

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

SVOLGIMENTO DEI LAVORI

Per assicurare un corretto svolgimento delle varie sessioni tutti gli oratori dovranno attenersi rigorosamente ai tempi assegnati. I Moderatori saranno tenuti a rispettare i tempi di inizio di ogni sessione ed il tempo assegnato ad ogni presentazione.

Un minuto prima del termine dell'intervento un segnale visivo in sala avvertirà l'oratore che il tempo a disposizione sta per scadere. L'audio si spegnerà automaticamente al termine del tempo assegnato. La durata di ciascun intervento è stata comunicata direttamente agli autori.

E-POSTER

I poster non verranno esposti nella versione cartacea ma saranno proiettati (formato .pdf) su appositi schermi per tutta la durata del Congresso. La presentazione degli e-Poster accettati è subordinata all'iscrizione dell'autore al Congresso.

CENTRO AUDIOVISIVI COMPUTERIZZATO

Il Centro Audiovisivi resterà aperto negli stessi orari della Segreteria Organizzativa.

In tutte le sessioni sarà possibile solo la proiezione da computer e non sarà possibile collegare i portatili personali direttamente al proiettore. La gestione di tutte le proiezioni sarà affidata ad un unico sistema che provvederà ad inoltrare la presentazione nelle sale di pertinenza.

VOLUME DEGLI ABSTRACT

Gli abstract accettati e selezionati dal Comitato Scientifico del Congresso per la presentazione nelle sessioni di relazioni e come e-poster saranno pubblicati in lingua italiana sul sito www.gis-italia.org.

ESERCITAZIONI PRATICHE SU MODELLI PER SPECIALIZZANDI

Nella giornata di venerdì 31 maggio è programmato un workshop a numero chiuso rivolto a specializzandi in ortopedia e neurochirurgia.

Dalle 8.00 alle 9.00, in Sala Laguna Gallery, i tutor presenteranno tre relazioni preparatorie al workshop, che si svolgerà in Sala Murano dalle 9.00 alle 11.30 e dalle 14.00 alle 16.30.

Per maggiori informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa OIC.

La sessione è realizzata con il contributo non condizionante di   **DePuy Synthes**

MEDICAL S.P.A.

PART OF THE **Johnson & Johnson** CARES OF COMPANIES

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

PREMIAZIONI

Il Comitato Scientifico provvederà alla selezione dei seguenti premi sulla base della rilevanza scientifica del contenuto, dell'originalità dello studio e dell'efficacia della presentazione.

Premio Miglior Abstract Junior

Contributo presentato da Specializzandi o Giovani Specialisti (età inferiore a 35 anni) figuranti come presentatore del lavoro.

Al vincitore sarà offerta la partecipazione al Congresso SICV&GIS 2020 (iscrizione, pernottamento e viaggio).

Premi Senior - "Grant" di € 1.000,00

- Migliore Relazione
- Miglior E- Poster

Premi Junior - "Grant" di € 1.000,00

Contributi presentati da Specializzandi o Giovani Specialisti (età inferiore a 35 anni) figuranti come presentatore del lavoro:

- Migliore Relazione
- Miglior E- Poster

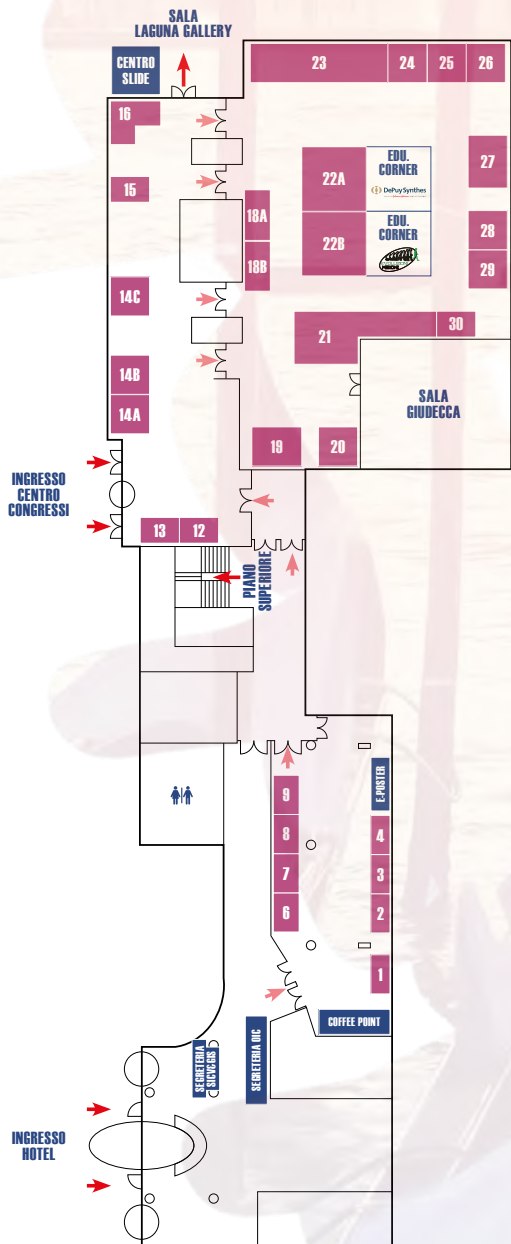
I PREMI SARANNO GESTITI DIRETTAMENTE DALLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

Le premiazioni dei migliori E-poster avverranno in Sala Laguna Gallery
sabato 1° giugno in chiusura di Congresso.

I premi relativi alle migliori relazioni saranno
comunicati successivamente direttamente
dalla Società SICV&GIS.

AREA CONGRESSUALE

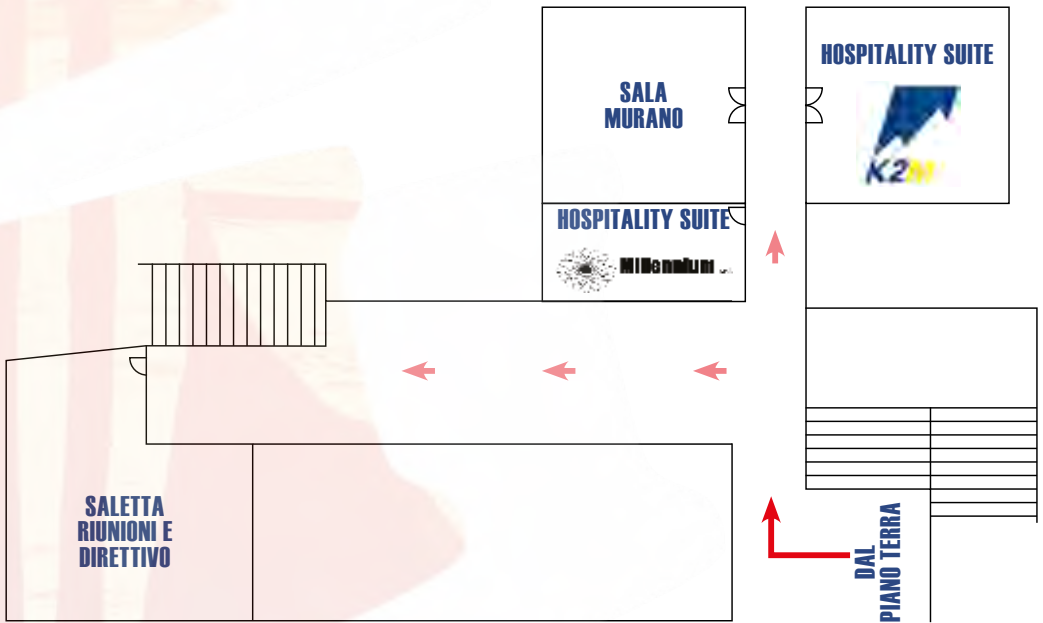
PIANO TERRA



AZIENDA	N° STAND
ALFAMED	6
AMS Group	1
AOSPINE	26
APTIVA MEDICAL	9
CARBOFIX ORTHOPEDICS ITALIA	18B
CBC GROUP	14B
CHINESPORT	7
EDIZIONI MINERVA MEDICA	3
EVOLUZIONI MEDICHE	24
FIN-CERAMICA FAENZA	15
GLOBUS MEDICAL ITALIA	19
HD HOSPITAL DEVICE	4
IGEA	30
JOHNSON&JOHNSON MEDICAL	23
K2M SOLUTIONS ITALY	22A
MASMEC	29
MEDACTA ITALIA	13
MEDTRONIC ITALIA	14A
MEDICAL 2011	14C
NEUROMED	25
NUVASIVE ITALIA	21
RO+TEN	8
SIAD HEALTHCARE	27
SI-BONE	12
SPINEVISION ITALIA	28
STRYKER ITALIA	22B
TSUNAMI MEDICAL	18A
ZETA SPINE	2
ZIMMER BIOMET ITALIA	16
ZIEHM IMAGING	20

AREA CONGRESSUALE

PRIMO PIANO





RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano le Aziende che con il loro contributo hanno reso possibile la realizzazione dell'Evento



Distributore Nazionale Esclusivo



Si ringraziano le seguenti aziende per aver contribuito tramite supporti educazionali



Si ringrazia inoltre





PROGRAMMA SCIENTIFICO



TIMETABLE

GIOVEDÌ, 30 MAGGIO 2019

	Sala Laguna Gallery	Sala Giudecca
14.45 15.30	FRATTURE VERTEBRALI DELL'ADULTO 1	14.45-16.05 MISCELLANEA 1
15.30 16.15	FRATTURE VERTEBRALI DELL'ADULTO 2	
16.15 17.00	SCOLIOSI IDIOPATICA 1	16.05-17.45 DEGENERATIVA 1
17.00 17.45	SCOLIOSI IDIOPATICA 2	
17.45 18.15	LETTURA MAGISTRALE Deformità congenite	
18.15 19.00	CERIMONIA INAUGURALE	

VENEZIA-MESTRE

30 MAGGIO - 1° GIUGNO 2019

NH LAGUNA PALACE

TIMETABLE

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	09.00-11.30 ESERCITAZIONI PRATICHE SU MODELLI
10.15 11.10	DEFORMITÀ VERTEBRALI PEDIATRICHE 1	10.35-12.00 FRATTURE VERTEBRALI 2	
11.10 12.00	DEFORMITÀ VERTEBRALI PEDIATRICHE 2		
12.00 12.30	LETTURA MAGISTRALE Le nuove tecnologie in chirurgia vertebrale		
12.30 14.00	SIMPOSIO MEDTRONIC		
14.00 15.00	NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 1		
15.00 16.30	RIUNIONE INTERSPECIALISTICA TRATTAMENTO INCRUENTO DELLA SCOLIOSI	SIMPOSIO AOSPINE - WALKING AGAIN AFTER SPINAL CORD INJURY	ESERCITAZIONI PRATICHE SU MODELLI
16.30 17.15	SCOLIOSI IDIOPATICA 3	DEGENERATIVA 4	
17.15 18.00	SCOLIOSI IDIOPATICA 4		
18.00 19.30	ASSEMBLEA SOCI		

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	PREMIAZIONE E CHIUSURA CONGRESSO	



- 14.45** **SESSIONE FRATTURE VERTEBRALI DELL'ADULTO 1**
15.30 Presidente: **F. De Iure** (Bologna)
 Moderatori: **P. Cervellini** (Vicenza), **A. Ramieri** (Roma)
- 14.45** Stabilizzazione percutanea (PESFIX) nel trattamento delle fratture traumatiche toraco-lombari. Risultati clinici e radiologici a lungo termine
S. Forcato¹, S. Trungu¹, P. Bruzzaniti², A. Frati², M. Cimatti², M. Miscusi², A. Raco²
 (¹Tricase, ²Roma)
- 14.51** Indicazioni e limiti della stabilizzazione percutanea nelle fratture dorso-lombari amieliche: studio retrospettivo su 221 pazienti trattati consecutivamente
P. Quaglietta (Cosenza)
- 14.57** La corpectomia mediante accesso "mini-open" del rachide toraco-lombare: descrizione della tecnica ed outcome
M. Balsano¹, G.R. Mosele², B. Cappelletto³, C. Doria² (¹Verona, ²Sassari, ³Udine)
- 15.03** Anterior column realignment con accesso laterale mininvasivo e cages correttive nel trattamento delle gravi deformità posttraumatiche toracolombari
P.D. Giorgi, D. Capitani, G.R. Schirò (Milano)
- 15.09** Discussione
- 15.30** **SESSIONE FRATTURE VERTEBRALI DELL'ADULTO 2**
16.15 Presidente: **C.A. Logroscino** (Roma)
 Moderatori: **R. Cecchinato** (Milano), **A. Luca** (Milano)
- 15.30** Il sistema SpineJack per l'augmentation vertebrale percutanea nelle fratture vertebrali osteoporotiche toraco-lombari: risultati clinico-radiografici
M. Formica¹, A. Zanirato¹, L. Mosconi¹, D. Vallerga¹, E. Quarto¹, I. Zotta¹, C. Formica², L. Felli¹ (¹Genova, ²Milano)
- 15.36** Cifoplastica con stent lamellare nelle fratture toracolombari tipo A
F. De Iure¹, M. Cappuccio¹, A. Martucci¹, A. Corghi¹, L. Amendola¹, A. Pizzo¹, T. Fidilio²
 (¹Bologna, ²Catania)
- 15.42** 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)
- 15.48** Il rischio di cifosi post-traumatica nelle fratture toracolombari
L. Meco, R. Palmisani, M. Rotini, M. Martiniani, N. Specchia (Ancona)

SALA LAGUNA GALLERY

15.30
16.15

SESSIONE FRATTURE VERTEBRALI DELL'ADULTO 2(cont.)

15.54

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)

16.00

Discussione

16.15
17.00

SESSIONE SCOLIOSI IDIOPATICA 1

Presidente: **E. Ascani** (Roma)

Moderatori: **D. Fabris Monterumici** (Padova), **F. Vittoria** (Trieste)

16.15

La fusione selettiva toracica nelle scoliosi idiopatiche tipo Lenke I e II, la nostra esperienza
M. Costaglioli, P. Sannais, C. Pani (Cagliari)

16.21

Artrodesi posteriore toracica selettiva con strumentazioni di III generazione nelle scoliosi idiopatiche dell'adolescente: indicazioni e risultati
P. Cinnella, M. Girardo, G. Gargiulo, M. Cravino, L. Mazzucchelli, A. Coniglio, S. Aleotti (Torino)

16.27

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)

16.33

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)

16.39

Trattamento solo posteriore per le scoliosi severe idiopatiche: trazione halo-preoperatoria vs trazione progressiva con barra magnetica
M. Di Silvestre¹, T. Greggi², M. Formica³, D. Vallerga³, L. Felli³, M. Lombardi¹ (¹Pietra Ligure, ²Bologna, ³Genova)

16.45

Discussione

- 17.00** **SESSIONE SCOLIOSI IDIOPATICA 2**
17.45 Presidente: **C. Faldini** (Bologna)
 Moderatori: **E. Dema** (Modena), **A. Piazzolla** (Bari)
- 17.00** 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)
- 17.06** Derotazione segmentaria ed en block a confronto
K. Martikos, T. Greggi, M. Battaglia, F. Vommaro, A. Scarale, L. Boriani (Bologna)
- 17.12** 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)
- 17.18** Correzione delle scoliosi con tecnica di traslazione e denotazione con band sottolaminari e viti peduncolari
V. Caretti, L.F. Colombo (Milano)
- 17.24** 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)
- 17.30** Discussione
- 17.45** **LETTURA MAGISTRALE**
18.15 Deformità congenite
A.I. Tsirikos (Edinburgo - UK)
 Presenta: **M. Crostelli** (Roma)
- 18.15** **CERIMONIA INAUGURALE**
19.00

SALA GIUDECCA

GIOVEDÌ
30 MAGGIO 2019

14.45 SESSIONE MISCELLANEA 1

16.05 Presidente: **M. Martiniani** (Ancona)
Moderatori: **G. Siccardi** (Milano), **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. Miyajiri², 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, A. Cicatelli (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



16.05 **SESSIONE DEGENERATIVA 1**

17.45 Presidente: **A. Zagra** (Milano)
Moderatori: **E. Pola** (Roma), **M. Ferraro** (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. Tamburelli (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

SALA LAGUNA GALLERY

08.00 RELAZIONI PER SPECIALIZZANDI 09.00 LEZIONI FRONTALI

- 08.00 Discorso introduttivo riguardante la patologia degenerativa e le sue indicazioni a stabilizzazione, correzione, decompressione
M. Costaglioli (Quartu Sant'Elena)
- 08.20 Tecnica chirurgica riguardante il release radicolare e posizionamento cage intersomatica
R. Bassani (Milano)
- 08.40 Tecnica chirurgica di avvvitamento pedunculare
G. Barneschi (Firenze)
- 09.00 **SESSIONE RACHIDE CERVICALE**
10.15 Presidente: **R. Delfini** (Roma)
Moderatori: **G. Gulino** (Catania), **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 Odontoidectomia dell'epistrofeo endoscopica endonasale: tecnica chirurgica e analisi di cinque casi consecutivi
G. Cecchini, F. Di Biase, A. Colella, G. Vitale (Potenza)
- 09.18 Odontoidectomia 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. Sturiale¹, A. Izzo¹, M. Visocchi¹, R. Pucci¹, F.M. Polli¹, A. Quinones-Hinojosa², A. Olivi¹, 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)



SALA LAGUNA GALLERY

09.00 **SESSIONE RACHIDE CERVICALE (cont.)**

10.15

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. Palmisani¹, M. Rotini¹, M. Martiniani¹, M. Palmisani², E. Dema², F. De Iure³ (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. Chiarella¹, P. Ciappetta², A. Ramieri³ (¹Roma, ²Milano)

09.54 Discussione

10.15 **SESSIONE DEFORMITÀ VERTEBRALI PEDIATRICHE 1**

11.10

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)

SALA LAGUNA GALLERY

10.15 SESSIONE DEFORMITÀ VERTEBRALI PEDIATRICHE 1

11.10

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 Discussione

11.10 SESSIONE DEFORMITÀ VERTEBRALI PEDIATRICHE 2

12.00

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

Moderatori: **L. Scaramuzzo** (Milano), **P. Viganò** (Bergamo)

11.10 Il trattamento del dorso cuvo giovanile con corsetto lionesse standard modificato antigrafitario: risultati a distanza

G. Colella, M. Lenzi, D. Sena, G. Romano, C. Ruosi (Napoli)

11.16 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)

11.22 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)

11.28 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)

11.34 Il trattamento chirurgico della scoliosi neuromuscolare con sintesi bipolare senza artrodesi: una tecnica innovativa

M. Palmisani¹, E. Dema¹, R. Palmisani², S. Cervellati¹ (¹Modena, ²Ancona)

11.40 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)

11.46 Discussione



SALA LAGUNA GALLERY

12.00 **LETTURA MAGISTRALE**
12.30 Le nuove tecnologie in chirurgia vertebrale
M. Fornari (Milano)
 Presentatore: **F. Guida** (Mestre)

12.30 **SIMPOSIO AZIENDALE** **Medtronic**
14.00 **MAZOR-X™ ROBOT. L'INNOVAZIONE IN CHIRURGIA VERTEBRALE**

12.30 Il nuovo robot dedicato alla chirurgia vertebrale: MAZOR-X™
Y. Amoyal (Tolochenaz - CH)

12.45 Le prime riflessioni sui vantaggi dell'approccio robotico
A. Piazzolla (Bari)

13.05 La tecnologia come completamento del percorso diagnostico terapeutico nel paziente con patologia vertebrale
D. Prestamburgo (Legnano)

13.20 Feedback dei partecipanti con sistema software dedicato

Al termine del simposio Medtronic offrirà un buffet lunch ai partecipanti

14.00 **SESSIONE NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 1**
15.00 Presidente: **F. Tamburelli** (Roma)
 Moderatori: **M. Girardo** (Torino), **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 Interlaminar/interspinous and facet joint stabilization system in lumbar DDD: one year of and results
G. Guizzardi¹, P. Petrini¹, G. Innocenzi² (¹Arezzo, ²Pozzilli)

14.18 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)

14.24 Discussione

SALA LAGUNA GALLERY

15.00

RIUNIONE INTERSPECIALISTICA TRATTAMENTO INCRUENTO DELLA SCOLIOSI

16.30

Moderatori: **F. Postacchini** (Roma), **C. Ruosi** (Napoli)

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 Ortopedia e Traumatologia (SIOT)

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

16.30

SESSIONE SCOLIOSI IDIOPATICA 3

17.15

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

Moderatori: **L. Proietti** (Roma), **C. Ruosi** (Napoli)

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. Carbone, **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. Friugiuele** (Bologna)

17.00

Discussione



SALA LAGUNA GALLERY

- 17.15** **SESSIONE SCOLIOSI IDIOPATICA 4**
18.00 Presidente: **S. Cervellati** (Modena)
 Moderatori: **M. Di Silvestre** (Pietra Ligure), **A. La Maida** (Milano)
- 17.15** Scoliosi gravi > di 80°: è ancora necessario il tempo anteriore?
M. Palmisani¹, **R. Palmisani²**, **E. Dema¹**, **S. Cervellati¹** (¹Modena, ²Ancona)
- 17.21** 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)
- 17.27** 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)
- 17.33** 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)
- 17.39** 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)
- 17.45** 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)
- 17.51** Discussione
- 18.00** **ASSEMBLEA SOCI**
19.30

SALA GIUDECCA

09.00

SESSIONE DEGENERATIVA 2

10.35

Presidente: **A. Delitala** (Roma)
Moderatori: **M. Cassini** (Legnago), **G. Guizzardi** (Arezzo)

09.00

Artrodesi intersomatica con approccio anterolaterale: una serie di 84 pazienti
A. Longo¹, **M. Aiello**², **N. Marengo**², **F. Penner**², **F. Sanfilippo**¹, **A. Ducati**³, **D. Garbossa**²
(¹San Donato Milanese, ²Torino, ³Milano)

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. Zanirato**¹, **L. Mosconi**¹, **D. Vallerga**¹, **E. Quarto**¹, **I. Zotta**¹, **C. Formica**², **M. Di Silvestre**³, **L. Felli**¹ (¹Genova, ²Milano, ³Pietra Ligure)

09.18

Oblique lumbar interbody fusion (OLIF) come trattamento della sindrome del segmento adiacente
M. Miscusi¹, **S. Forcato**², **S. Trungu**², **A. Scollato**², **P. Bruzzaniti**¹, **A. Ramieri**³, **A. Raco**¹
(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. Raccuia**², **G.R. Schirò**³, **P.D. Giorgi**³ (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)



SALA GIUDECCA

09.00 **SESSIONE DEGENERATIVA 2 (cont.)**

10.35

09.48 Extreme lateral interbody fusion: qual è l'evidenza della decompressione indiretta?
M. Formica¹, A. Zanirato¹, L. Mosconi¹, D. Vallerga¹, 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

10.35 **SESSIONE FRATTURE VERTEBRALI 2**

12.00

Presidente: **S. Aleotti** (Torino)
 Moderatori: **M. Dobran** (Ancona), **V. Vitiello** (Napoli)

10.35 Trattamento 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 coccigectomia 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)

SALA GIUDECCA

- 10.35**
12.00
- SESSIONE FRATTURE VERTEBRALI 2 (cont.)**
- 11.05 Trattamento chirurgico di fratture vertebrali mieliche osteoporotiche
K. Martikos, T. Greggi, A. Gasbarrini, G. Tedesco, V. Pipola, F. Vommaro, L. Boriani, A. Scarale, P. Zarantonello, 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. Zarantonello¹, A. Scarale¹, F. Vommaro¹, K. Martikos, L. Boriani¹, M. Di Silvestre², F. Lolli¹, P. Parisini¹ (¹Bologna, ²Pietra Ligure)
- 11.35 Discussione
- 14.00**
15.00
- SESSIONE DEGENERATIVA 3**
Presidente: **A. Raco** (Roma)
Moderatori: **E. Di Stefano** (Treviso), **C. Doria** (Sassari)
- 14.00 Cages ad espansione per via anteriore nel trattamento delle spondilolistesi di I e II grado con imbalance sagittale
G.R. Schiro¹, 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. Doria² (¹Verona, ²Sassari)



42° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI SICV&GIS

SALA GIUDECCA

14.00 SESSIONE DEGENERATIVA 3 (cont.)

15.00

- 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 circonferenziale 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

15.00 SIMPOSIO AOSPINE - WALKING AGAIN AFTER SPINAL CORD INJURY

16.30

- Chairpersons: **G. Costanzo** (Roma), **A. Ducati** (Milano)
- 15.00 Introduzione
G. Costanzo (Roma), **A. Ducati** (Milano)
- 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 (Ginevra - CH)
- 16.10 Discussione
Discussant: **E. Pola** (Roma)

VENERDI
31 MAGGIO 2019

SALA GIUDECCA

- 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. Scaramuzzo, 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)
- 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)



SALA GIUDECCA

16.30 **SESSIONE DEGENERATIVA 4 (cont.)**

18.00

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

SALA MURANO

09.00 **RELAZIONI PER SPECIALIZZANDI**
11.30 **ESERCITAZIONI PRATICHE SU MODELLI**

Tutor: **G. Barneschi** (Firenze), **R. Bassani** (Milano), **M. Costaglioli** (Quartu Sant'Elena)

14.00 **RELAZIONI PER SPECIALIZZANDI**
16.30 **ESERCITAZIONI PRATICHE SU MODELLI**

Tutor: **M. Balsano** (Verona), **B. Cappelletto** (Udine)

SALA LAGUNA GALLERY

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), **C. Zoccali** (Roma)

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. Bandiera², **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)

10.30 **SESSIONE TUMORI VERTEBRALI (cont.)**

12.00

10.54 Resezioni vertebrali maggiori (vertebrectomia) e ricostruzione con allo-trapianti massivi: revisione di 14 casi

G. Scotto, L. Cannavò, A. Luzzati (Milano)

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

SALA LAGUNA GALLERY

- 12.00** **SESSIONE MALFORMAZIONI E TUMORI SPINALI**
13.15 Presidente: **T. Greggi** (Bologna)
Moderatori: **L. Massari** (Ferrara), **P. Cervellini** (Vicenza)
- 12.00** Management dei disrafismi spinali occulti: 250 casi trattati all'Istituto Gaslini
A. Balestrino, F. Secci, 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)
- 12.30** Il trattamento percutaneo dell'osteoma osteoide endocanale
V. Carbone, 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**
09.00 **IDIOPATHIC SCOLIOSIS**
SYMPOSIUM 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), **M. Teli** (Legnano)
- 08.00** The choise 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 choise 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

SALA GIUDECCA

10.00 SESSIONE NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 2

12.00

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

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

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

10.12 Valutazione dell'attività antimicrobica di nuovi sistemi protesici vertebrali rivestiti con argento colloidale "norm silver®": studio preliminare

M. Donadu, D. Usai, V. Mazzarello, P. Molicotti, A. Sanna, V. Amorese, F. Milia, S. Zanetti, C. Doria (Sassari)

10.18 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. Piazzolla, I. Bortone, G. Lelli, P. Fiore, B. Moretti (Bari)

10.24 Nuove frontiere nel planning preoperatorio delle deformità complesse del rachide

G. Facco, L. Greco, M. Pieralisi, M. Simoncini, A. Forcellese, A. Mari, M. Rotini, M. Martiniani, N. Specchia (Ancona)

10.30 Chirurgia vertebrale con viti peduncolari. Sistema meccanico customizzato 3D per l'inserimento facilitato della vite

S. Giacomini (Bologna)

10.36 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)

10.42 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)



SALA GIUDECCA

10.00 **SESSIONE NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA VERTEBRALE 2** (cont.)
12.00

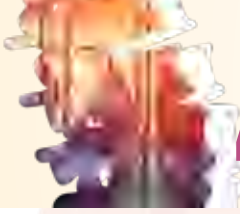
- 10.48 Utilizzo della sala ibrida nella chirurgia spinale. Risultati preliminari
S. Forcato¹, S. Trungu¹, A. Scollato¹, M. Miscusi², A. Raco² (¹Tricase, ²Roma)
- 10.54 Cage custom made in titanio poroso per il trattamento della discopatia degenerativa lombare tramite l'utilizzo di tecniche mini-invasive: la nostra esperienza
F. Tartara¹, G. Piloni¹, E.V. Colombo¹, E. Giombelli¹, D. Bongetta², C. Valtulina³, A. Morandini³ (¹Parma, ²Pavia, ³Cremona)
- 11.00 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)
- 11.06 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)
- 11.12 Fratture sacrali traumatiche: uso della tecnica navigata nella stabilizzazione strumentata.
G. Santoro¹, F. Marzetti¹, P. Braidotti¹, A. Ramieri², A. Santoro¹, M. Domenicucci¹ (¹Roma, ²Milano)
- 11.18 Discussione
- 12.00** **SESSIONE MISCELLANEA 2**
13.15 Presidente: **M. Carbone** (Trieste)
 Moderatori: **F. Giudici** (Milano), **O. Mazza** (Roma)
- 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 microdissectomia
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)

SALA GIUDECCA

12.00
13.15

SESSIONE MISCELLANEA 2

- 12.18 Valutazione quantitativa del neuroforame dopo fusione dei processi spinosi lombosacrali 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. Pichierri¹, M. Filipponi¹, 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. Stureson¹⁰, 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. Tamburrelli¹, 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, ²Lecco, 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 (¹Lecco, ²Airola)
- P6** La disco-supplementazione con concentrato cellulare midollare nel trattamento della degenerazione discale lombare iniziale
S. Rigotti¹, G. Piovan², D. Screpis², C. Zorzi² (¹Venezia, ²Verona)
- P7** 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)
- P8** La gestione infermieristica perioperatoria del paziente pediatrico sottoposto ad intervento con strumentario toracico allungabile VEPT (Vertical Expandable Prosthetic Titanium Rib)
M. Costa, G. Bernardini, S. Cuna, L. Di Rienzo, I. Ienna, M. Pistone (Roma)
- 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. Tamburrelli (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. Tamburrelli, 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. Tamburrelli (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 pregressa localizzazione di morbo di Pott: difficoltà diagnostiche e terapeutiche
E. Pola, L. Piccone, V. Cipolloni, M. Genitiempo, F.C. Tamburrelli (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 (Frankfurt am Main - D)
- P26** Lombalgia persistente dopo artroprotesi di disco lombare: le protesi dolorose
M. Di Silvestre¹, M. Formica², D. Vallergera², 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, C. Pani, M. Costaglioli (Cagliari)
- P28** Il disegno delle cage cervicali, anatomiche o lordotiche, influisce sulla fusione intersomatica? Studio prospettico e nostra esperienza
P. Sannais, C. Pani, M. Costaglioli (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. Symros, 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)
- P34** Meloxicam as a treatment for chronic neck pain in elderly people with athletic activity
N.Ch. Syrmos, A. Mylonas (Thessaloniki - GR)
- P35** Nuova tecnica "facet" di artrodesi associata al trattamento della stenosi lombare: viti transfaccettali e sistema antirotazionale 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)



- Abbate M., 29
 Accoto M., 37
 Agostini A., 31
 Aiello M., 27, 34, 37
 Alberti A., 34
 Aleotti S., 17, 28
 Alessandri V., 40
 Ambrosini C., 31
 Amendola L., 16
 Amorese V., 37
 Amouyal Y., 24
 Anania C.D., 22, 38
 Anania P., 21
 Andaloro A., 41
 Andreozzi M., 20, 40, 43
 Annertz M., 39
 Antonacci M.D., 24
 Archetti M., 26, 27, 31
 Argiolas M., 20, 40, 43
 Ascani E., 17
 Ascione T., 19
 Assietti R., 39
- Babbì L., 19, 35
 Bacchin R., 25, 30
 Bakaloudis G., 20
 Baleani M., 33
 Balestrino A., 35
 Balla L., 27, 31
 Balsano M., 16, 17, 28, 29, 32, 36
 Bandiera S., 24, 33, 34
 Barbanera A., 21
 Barbanti Brodano G., 24, 30, 33, 34
 Barci V., 28
 Barneschi G., 21, 32
 Barone G., 26, 27, 31, 40
 Bassani R., 21, 31, 32, 41
 Battaglia M., 18
 Becchetti F., 41
 Beggio G., 35, 38
 Bellin M., 33
- Bellon N., 27, 31
 Benazzo F., 17
 Benigni R., 28
 Berjano P., 20, 32
 Bernardini G., 40
 Betz R.R., 24
 Bianchi R., 40
 Bidossi A., 19
 Bisaccia M., 39, 40
 Bizzoca D., 16, 25, 26, 27, 29, 37
 Bochicchio M., 41, 43
 Bonarelli S., 25, 30
 Bongetta D., 38, 39
 Bono B., 38
 Boriani L., 17, 18, 20, 22, 23, 29, 30
 Boriani S., 32, 33
 Bortone I., 37
 Bottagisio M., 19
 Braidotti P., 28, 38
 Braile A., 35
 Brayda-Bruno M., 19, 22, 35, 36
 Brock S., 41
 Brusoni M., 20, 40, 43
 Bruzzaniti P., 16, 27
- Caggiari G., 20, 40, 43
 Caggiari G.F., 40
 Cama A., 21
 Cannavò L., 33, 34
 Capitani D., 16, 29
 Capogrosso M., 30
 Cappai P.F., 42
 Cappelletto B., 16, 28, 32
 Cappuccio M., 16
 Carbone M., 38
 Caretti V., 18, 22, 24
 Caruso G., 39
 Cassano D., 27
 Cassini M., 27, 31
 Casula S., 20, 41
- Caverni V., 40
 Cecchinato R., 16, 20, 32
 Cecchini G., 21
 Cengarle M., 27, 31
 Cerbone V., 25, 26, 27, 35
 Cervellati S., 20, 22, 23, 26, 35
 Cervellini P., 16, 35, 38
 Chen S., 21
 Cher D., 39
 Chiarella V., 22
 Chiusolo F., 40
 Ciappetta P., 22
 Cicatelli A., 19, 27
 Cimatti M., 16, 30
 Cinnella P., 17, 2, 22, 26, 29
 Cioffi S., 40
 Ciolli G., 41
 Cipolloni V., 41, 42
 Cofano F., 34, 37
 Colangelo D., 41, 43
 Colasanti R., 28
 Colella A., 21
 Colella G., 17, 18, 19, 23, 25
 Colombo E.V., 38
 Colombo L.F., 18, 22, 24
 Coniglio A., 17
 Consales A., 21
 Conti C., 42
 Copetti E., 28
 Coppa V., 21
 Corda M., 20, 40, 43
 Corghi A., 16
 Corti G., 20
 Costa F., 22, 38
 Costa M., 40
 Costa P., 33
 Costaglioli M., 17, 21, 32, 37, 42
 Costanzo G., 25, 28, 30, 36
 Costici P., 22
 Cravino M., 17
 Crostelli M., 18, 22, 23, 25, 26, 33, 39, 41

VENEZIA-MESTRE

30 MAGGIO - 1° GIUGNO 2019

NH LAGUNA PALACE

Cuddihy L.A., 24
Cuna S., 40
Curri C., 22
Cuzzocrea F., 17

D'Arrigo S., 19
Damilano M., 20, 32
De Cicco A., 35
De Iure F., 16, 22
De Masi De Luca A., 19
De Salvatore S., 37
De Salvo F., 20
De Vecchi E., 19
Delfini R., 21
Delitala A., 27
Della Costanza M., 28, 38
Della Valle A., 19, 26, 27, 35, 42
Delle Donne F.V., 27, 31
Dema E., 18, 20, 22, 23, 26, 35
Denaro V., 33, 37
Dengler J., 39
Di Biase F., 21
Di Donato S.L., 19
Di Martino A., 18, 20, 23, 30, 37
Di Perna G., 34
Di Rienzo L., 40
Di Silvestre M., 17, 18, 23, 26,
27, 29, 31, 42
Di Somma L., 28
Di Stefano E., 29
Dib G., 41
Dobran M., 28, 38
Domenicucci M., 22, 28, 38
Donadu M., 37
Doria C., 16, 17, 20, 25, 28, 29,
37, 40, 41, 43
Ducati A., 27, 30, 34

El Boustany S., 40
Evangelisti G., 24, 33, 34

Fabris Monterumici D., 17
Facchini F., 25
Facco G., 37
Faldini C., 18, 20, 23, 30
Falzarano G., 39, 40
Familiari P., 30
Felli L., 17, 16, 18, 23, 27, 28, 31, 42
Ferraro G., 34
Ferraro M., 19, 20, 25, 26, 27, 35
Ferretti A., 23, 37, 42
Festa N., 26
Fidilio T., 16
Filipponi M., 39
Fiore P., 37
Florio P., 30
Floris F., 42
Forcato S., 16, 27, 30, 34, 38, 40
Forcellese A., 37
Formica C., 16, 27, 28, 31
Formica M., 16, 17, 18, 19, 23,
27, 28, 31, 42
Fornari M., 22, 24, 38
Fozzato S., 42
Francia E., 40
Fрати A., 16
Friugiuuele J., 25
Fumo C., 20
Fusini F., 29

Gaetani P., 39
Galbusera F., 32
Gallazzi E., 19, 35
Gallazzi M., 35
Garbossa D., 27, 34, 37
Garcia-Prieto E., 40
Gargiulo G., 17, 20, 26, 29, 31
Gasbarrini A., 24, 29, 33, 34, 39
Gastaldo E., 33
Gavino D., 41
Gavridakis G., 42
Gazzola L., 35, 38

Genitiempo M., 41, 42
Geraci G., 18, 23
Ghag R., 19
Ghermandi R., 24, 33, 34, 39
Ghiara M., 17
Giacalone A., 31
Giacomini S., 37
Giannelli I., 41
Gioia G.C., 17
Giombelli E., 38
Giorgi P., 29
Giorgi P.D., 16, 27
Giorgiutti F., 28
Girardo M., 17, 20, 24, 26, 29
Girolami M., 24, 33, 34, 39
Giudici F., 26, 27, 31, 36, 38
Gladi M., 28, 38
Greco L., 37
Greggi T., 17, 18, 20, 22, 23, 25,
29, 30, 35, 36
Gregori F., 41
Grespan G., 40
Griffoni C., 33
Guida F., 24, 33
Guizzardi G., 24, 27
Gulino G., 19, 21

HARMS Study Group, 19

Iacoangeli M., 28, 38
Ienna I., 40
Innocenzi G., 24
Iorio C., 22, 25, 26, 39, 41
Iorio R., 23, 37, 42
Izzo A., 21

Khatiri M., 40
Kools D., 39
Kotzeva S., 41



- La Grua M., 31
 La Maida A., 25, 26
 La Maida G.A., 19, 26, 27, 35
 La Malfa M., 29
 La Rosa G., 22, 25
 La Russa A.E., 28
 Labianca L., 23, 37, 42
 Laca A., 31
 Lamartina C., 20, 32
 Landi A., 37
 Langella F., 20, 32
 Lanteri P., 41
 Lanzetti R.M., 40
 Lattanzi S., 38
 Legrenzi S., 29
 Lelli G., 37
 Lenzi M., 19, 23, 25
 Lepore F., 35
 Lepori P., 32
 Liccardi A., 19, 27, 35, 42
 Lo Re D., 39
 Lo Sterzo E., 31
 Logroscino C.A., 16
 Loi F., 42
 Lolli F., 29
 Lombardi M., 17, 18, 23, 31, 42
 Lombardini A.A., 17
 Longo A., 27
 Lovi A., 19, 35, 36
 Luca A., 16, 19, 35, 36
 Lugani G., 31, 37
 Lupo F.A., 34
 Luzzati A., 33, 34
- Maccagnano G., 25, 29
 Maida G., 31
 Mantovani E., 40
 Manunta A., 41F, 41
 Marcelli M., 31
 Marchetti G., 40
 Marengo N., 27, 34, 37
 Mari A., 37
- Mariani M., 21, 22, 25, 26, 39, 41
 Marini A., 38
 Marino S., 41
 Martikos K., 17, 18, 20, 22, 23,
 25, 29, 30
 Martini C., 32
 Martiniani M., 16, 19, 21, 22,
 30, 31, 37
 Martucci A., 16
 Marzetti F., 38
 Marzilli F., 23, 42
 Mascello D., 22, 25, 26, 39, 41
 Mascillini I., 40
 Massari L., 35, 39
 Mazza O., 22, 25, 26, 38, 39, 41
 Mazzarello V., 37
 Mazzotti A., 18, 20
 Mazzucchelli L., 17
 Meccariello L., 19, 34, 39, 40
 Meco L., 16, 21, 30
 Medetti M., 17
 Meli M., 26
 Meloni F.M., 20, 41
 Meluzio M.C., 41
 Milia F., 37
 Minoia L., 26, 27, 31
 Misaggi B., 19, 25, 26, 27, 42
 Miscusi M., 16, 27, 30, 34, 38
 Miyajji F., 19
 Mocellin D., 35
 Molicotti P., 37
 Montanaro A., 23, 37, 42
 Montealeone G., 16, 26
 Montemurro V., 16, 25, 27
 Monticelli M., 37
 Morandini A., 38
 Moretti B., 16, 25, 26, 27, 29, 37
 Morigi A., 17, 18, 25, 30
 Morselli C., 41
- Mosconi L., 16, 27, 28, 31
 Mosele G.R., 16, 17, 28, 29, 34,
 38, 39, 41
 Motta Navas M.J., 29
 Mura P.P., 20, 31, 41
 Muratore M., 20
 Musarra F., 31
 Muzii V.F., 39
 Muzzi S., 26, 31
 Mylonas A., 43
- Nasi D., 28, 38
 Nasto L.A., 19, 41
 Nicolosi I., 23, 37
- Oggiano L., 22
 Oliva M.S., 41
 Olivi A., 19, 21, 31, 38, 40
 Ortolina A., 22, 38
- Pacca P., 37
 Pace V., 40
 Pacetti M., 21
 Paci V., 31
 Padovani S., 39
 Paladini A., 34
 Paliotta V.F., 42
 Pallotta L., 35
 Pallotta M.L., 19
 Palmisani M., 20, 22, 23, 26, 30,
 31, 35
 Palmisani R., 16, 20, 21, 22, 23,
 26, 30, 31, 35
 Panciera A., 23, 30
 Pani C., 17, 37, 42
 Paracino R., 38

VENEZIA-MESTRE

30 MAGGIO - 1° GIUGNO 2019

NH LAGUNA PALACE

Parato C., 16, 27
Pari G., 31
Parisini P., 29
Pastorello D., 42
Pavanello M., 21
Pavone P., 21
Pejrone M., 20
Penner F., 27, 34, 37
Perna A., 20, 31, 41
Perna F., 18, 23, 30
Peroni D., 19, 26
Peroni D.R., 42
Peroni R.D., 25
Perrotta S., 35
Pesce A., 30
Pesce E., 33
Petrini P., 24
Petrone S., 34, 37
Pflugmacher R., 39
Piatelli G., 21, 35
Piazza A., 30
Piazzolla A., 16, 18, 24, 25, 26,
27, 29, 37
Picardo S., 41G., 41
Piccone L., 41, 42
Pichierri P., 39, 40
Pieralisi M., 37
Pilloni G., 38
Piovan G., 40
Pipola V., 24, 29, 33, 39
Piredda M., 20, 41
Pistone M., 40
Pizzo A., 16
Pola E., 20, 30, 31, 38, 40, 41, 42
Polizzi L., 42
Polli F.M., 19, 21, 31, 38, 40
Portaccio I., 37
Postacchini F., 25
Prestamburgo D., 24, 39
Proietti L., 20, 25, 31, 40
Pucci R., 21, 40

Quaglietta P., 16, 35
Quarto E., 16, 27, 28, 31
Quatralo R., 33
Querenghi A.M., 31, 41
Quinones-Hinojosa A., 21

Raccuia G., 27
Raco A., 16, 27, 29, 30, 34, 38
Ramieri A., 16, 22, 27, 28, 30, 38
Raneri F., 35, 38
Rava A., 20, 26
Ravaioli L., 31
Ravegnani M., 21
Redaelli A., 20
Reilly C., 19
Renzi M., 20
Ricci A., 17, 22, 25, 30
Ricciardi L., 19, 21, 31, 38, 40
Richolt J., 42
Riefoli F., 26
Rigotti S., 40
Rispoli R., 28
Rollo G., 19, 34, 39, 40
Romanò C.L., 19
Romano G., 19, 23
Romeo R., 41, 43
Rossetto L., 35
Rossi A., 35
Rossi W., 31
Rotini M., 16, 21, 22, 31, 37
Ruffilli A., 18, 20, 23, 30
Ruosi C., 19, 23, 25
Russo F., 28, 37
Rustemi O., 35, 38

Sala F., 33
Sanfilippo F., 27
Sanna A., 37
Sannais P., 17, 37, 42
Santagada A.D., 41

Santoro A., 28, 38
Santoro C., 35
Santoro G., 28, 38
Sarracino I., 40
Scaglia M., 31
Scaglione G., 21
Scarale A., 17, 18, 20, 22, 23,
29, 30
Scarale A., 29
Scaramuzzo L., 23, 26, 27, 31
Schiavone Panni A., 35
Schileo E., 33
Schirò G.R., 16, 27, 29
Sciacca C., 31
Scollato A., 27, 34, 38
Scorza M., 28
Scotto G., 33, 34
Screpis D., 40
Secchi F., 35
Sena D., 23, 25
Servadei F., 38
Sessa S., 22
Siccardi G., 19
Silvegna P., 31
Simmonds A., 19
Simoncini M., 37
Sindaco G., 31
Smimmo A., 41
Specchia N., 16, 21, 22, 30, 31, 37
Spiezia F., 41, 43
Spina M., 17
Stallone S., 20, 23, 29
Stefanini N., 30
Stifano V., 19, 31, 38, 40
Sturesson B., 39
Sturiale C.L., 19, 21, 38, 40
Surace M.F., 42
Syrmos N., 42
Syrmos N.Ch., 43



42°

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

Taddei F., 33
Tamburrelli F., 24
Tamburrelli F.C., 20, 31, 41, 42
Tartara F., 34, 37, 38
Tedesco G., 18, 24, 29, 33, 34
Teli M., 36
Terzi S., 24, 33, 34
Tombolini G., 25
Toro G., 35
Tortora V., 40
Trevigne M.A., 28
Trongu S., 30
Truffelli M., 21
Trungu S., 16, 27, 34, 38
Tsirikos A.I., 18
Tundo F., 30

Uboldi F., 40
Usai D., 37

Vadalà G., 24, 37
Vallerga D., 16, 17, 18, 23, 27,
28, 31, 42
Valtulina C., 38
van Eeckhoven E., 39
Vanelli R.E., 17
Veltri C., 28
Verrazzo R., 25
Versace A., 39
Viganò P., 23
Viglierchio P., 29
Vigneri S., 31
Vimercati A., 27, 29
Vinci F., 31
Visocchi M., 21
Vita F., 20, 23
Vitale G., 21
Vitali M., 21
Vitiello V., 28
Vittori A., 40
Vittoria F., 17
Vommaro F., 17, 18, 20, 22, 23,
25, 29, 30

Zachos A., 34, 38, 39, 41
Zagra A., 20, 26, 27, 31
Zanella M., 31
Zanetti S., 37
Zani A., 42
Zanirato A., 16, 27, 28, 31
Zarantonello P., 17, 18, 20, 22,
23, 29
Zenga F., 34, 37
Zippo M.G., 40
Zoccali C., 33
Zorzi C., 40
Zotta I., 16, 27, 28, 31
Zottarelli L.A., 41
Zucchini R., 20, 22, 23, 29

