XXXVI SICV&GIS

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA VERTEBRALE E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

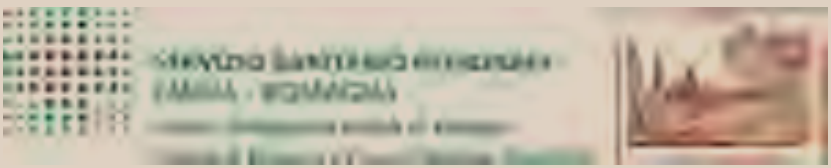
SALA MAGGIORE – Quartiere Fieristico Bologna
16-18 Maggio 2013

Presidente Onorario
Sandro Giannini

Presidenti del Congresso
Tiziana Greggi
Mario Di Silvestre

Venerdì 17 Maggio 2013
4° Corso Congiunto A.N.I.N.-SICV&GIS per Infermieri

Sabato 18 Maggio 2013
Corso per Fisioterapisti
Corso per Tecnici Ortopedici



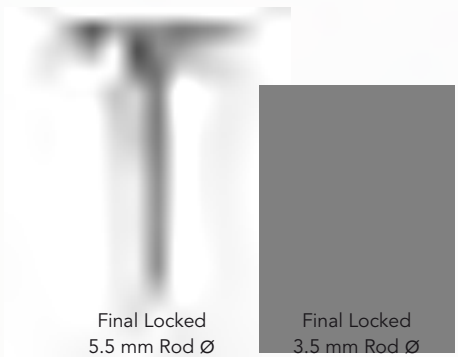
PROGRAMMA DEFINITIVO

K2M

COMPLEX SPINE INNOVATIONS™

ZERO PROFILE.
ZERO TORQUE.
ZERO COMPETITION.

MESA®



Final Locked
5.5 mm Rod Ø

Final Locked
3.5 mm Rod Ø

www.K2M.com
866.K2M.4171

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

XXXVI SICV&GIS

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

Cari Amici,

questo XXXVI Congresso Nazionale della nostra Società rappresenta per noi il ritorno del G.I.S. a Bologna, dopo che Patrizio Parisini ci ha lasciato. Per questo siamo coinvolti profondamente da questo evento, non solo dal punto di vista scientifico.

Abbiamo deciso di organizzare questo Congresso per favorire uno scambio di opinioni sui temi più attuali e sulle innovazioni che stanno emergendo nella nostra disciplina.
Anche se il programma scientifico sarà molto intenso speriamo che possiate godere ugualmente delle bellezze artistiche e perchè no, anche delle opportunità gastronomiche della nostra amata Bologna.

A presto...

Tiziana Greggi

Mario Di Silvestre

In copertina Biblioteca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Foto Life, Longari&Loman – Copyright I.O.R.

	SALA PLENARIA MAGENTA	SALA RUBINO	SALA INDACO	SALA CIANO	SALA COBALTO	SALA CELESTE
Giovedì 16 Maggio 2013						
12,00	Apertura segreteria e registrazione dei partecipanti					
	13,00 - 14,00 Welcome Snack					
13,45	Introduzione ai lavori e apertura del Congresso					
14,10	**RACHIDE CERVICALE 1**	14,30 - 15,30 **Corso di insegnamento PATOLOGIA DEGENERATIVA DISCALE E ARTICOLARE DEL RACHIDE LOMBARE**				
15,00	**RACHIDE CERVICALE 2**					
15,50	**RACHIDE LOMBARE 1**	15,30 - 16,30 **Corso di insegnamento SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA**				
16,58	**RACHIDE LOMBARE 2**	16,30 - 17,30 **Corso di insegnamento SCOLIOSI DELL'ADULTO**				
	15,30 - 17,00 Open Coffee	17,30 - 18,30 **Corso di insegnamento IL TRATTAMENTO DELLA SINDROME DI ARNOLD CHIARI E SIRINGOMIELIE**		17,30 - 19,00 **Workshop MEDTRONIC**		
17,50	**Tavola Rotonda ASPETTI ANESTESIOLOGICI E CONTROLLO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO IN CHIRURGIA VERTEBRALE**					
19,20	Compilazione del questionario ECM di giovedì					
19,30	Chiusura dei lavori scientifici					
	Teatro Arena del Sole ▪ Inaugurazione del Congresso					
	20,00 - 21,00 Cocktail nel Chiostro					
	21,00 - 21,30 Cerimonia Inaugurale e saluto delle Autorità					
	21,30 - 22,30 Recital di 'Vito'					
Venerdì 17 Maggio 2013						
08,30	**SPONDILOLISTESI LOMBARE**	09,00 - 09,45 **FRATTURE VERTEBRALI 1**	09,30 - 17,30 **CORSO CONGIUNTO A.N.I.N. SICV&GIS**			
09,10	**RACHIDE LOMBARE 3**					
	09,30 - 11,00 Open Coffee	09,45 - 10,30 **FRATTURE VERTEBRALI 2**				
10,40	**DEFORMITÀ INFANTILI E GIOVANILI**	10,30 - 11,30 **NUOVI ORIZZONTI 1**				
11,20	**DEFORMITÀ DELL'ADOLESCENZA**	11,30 - 12,30 **NUOVI ORIZZONTI 2**				
12,50	12,30 - 14,00 Open Buffet Lunch					
13,45	**Tavola Rotonda: IL G.I.S. COME ERAVAMO**					

SINOTTICA

Venerdì 17 Maggio 2013

	SALA PLENARIA MAGENTA	SALA RUBINO	SALA INDACO	SALA CIANO	SALA COBALTO	SALA CELESTE
14,30		Simposio Scientifico AOSPINE	09,30 - 17,40 CORSO CONGIUNTO A.N.I.N. SICV&GIS	Workshop SI-BONE	Workshop AMS GROUP	Workshop K2M
15,30	DEFORMITÀ DELL'ADULTO 1					
16,30	DEFORMITÀ DELL'ADULTO 2					
	15,30 - 17,00 Open Coffee					
17,40	Tavola Rotonda IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA SCOLIOSI					
18,15	Compilazione del questionario ECM di venerdì					
18,25	Chiusura dei lavori scientifici					
18,25	Assemblea Soci					
19,45						
20,30	Cena Sociale					

Sabato 18 Maggio 2013

08,30	TUMORI VERTEBRALI	08,30 - 13,00 CORSO FISIOTERAPISTI	08,30 - 12,20 CORSO TECNICI ORTOPEDICI
	09,30 - 11,00 Open Coffee		
10,30	IL RUOLO DEI SISTEMI INTERSPINOSI NELLA CHIRURGIA DEL RACHIDE LOMBARE DEGENERATIVO		
11,45	Compilazione del questionario ECM di sabato		
11,55	Premiazioni		
12,10	Chiusura del Congresso		
12,20			
13,00			

PATROCINI

Regione Emilia Romagna

Comune di Bologna

Alma Mater Studiorum
Università di Bologna

IOR

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna

SIOT
Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia

AINR
Associazione Italiana di Neuroradiologia

SIGM
Società Italiana di Ginnastica Medica

SIMFER
Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

SINch
Società Italiana di Neurochirurgia

SOMIPAR
Società Medica Italiana Paraplegia

A.I.Fi.
Associazione Italiana Fisioterapisti

ANTOI
Associazione Albo Nazionale Tecnico Ortopedici Italiani

CIDOS
Associazione Imprese Ortopediche e Sanitarie dell'Emilia Romagna

FIOTO
Federazione Italiana Operatori Tecniche Ortopediche

SIF
Società Italiana di Fisioterapia

S.I.Fi.R.
Società Italiana di Fisioterapia e Riabilitazione

ASSORTOPEDIA
Associazione Italiana Aziende Ortopediche

Presidente Onorario
Sandro Giannini

Presidenti del Congresso
Tiziana Greggi
Mario Di Silvestre
Chirurgia delle deformità del rachide
Istituto Ortopedico Rizzoli
Via Pupilli, 1 – 40136 Bologna
Tel. 051 6366325 – Fax 051 6966188
tiziana.greggi@ior.it
mario.disilvestre@ior.it

Comitato Scientifico
Stefano Astolfi
Patrizio Cervellini
Mario Di Silvestre
Daniele Fabris Monterumici
Tiziana Greggi
Matteo Palmisani
Nicola Papapietro
Franco Postacchini
Carlo Ruosi
Paolo Viganò
Alberto Zerbi

Coordinatore Organizzativo
Alfredo Cioni

Segreteria Scientifica
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Stefano Giacomini
Francesco Lolli
Francesco Vommaro
Konstantinos Martikos
Elena Maredi
Andrea Baioni

www.gis-italia.net

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

Consiglio Direttivo 2012 - 2014

Presidente
Daniele Fabris Monterumici

Past President
Franco Postacchini

Segretario
Stefano Astolfi

Tesoriere
Matteo Palmisani

Consiglieri
Patrizio Cervellini
Nicola Papapietro
Paolo Viganò
Alberto Zerbi

Segretario alla Presidenza
Agostino Bernabei

Segreteria
Riccardo Contessi

Coordinatore Sito Internet
Carlo Ruosi

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

FACULTY

ALBISINNI	UGO	BOLOGNA
AMATO	VINCENZO	MILANO
ASCANI	ELIO	ROMA
ASTOLFI	STEFANO	ROMA
BAKALOUDIS	GEORGIOS	ROMA
BALLA	LUIGI	ESTE
BALSANO	MASSIMO	SANTORSO, VI
BANDIERA	STEFANO	BOLOGNA
BARBAGALLO	GIUSEPPE	CATANIA
BARBANERA	ANDREA	ALESSANDRIA
BARBANTI BRODANO	GIOVANNI	BOLOGNA
BARONE	FABIO	CATANIA
BARREY	CEDRIC	LIONE, FRANCIA
BARTOLOZZI	PIETRO	VERONA
BASSANI	ROBERTO	MILANO
BERJANO	PEDRO	MILANO
BERNABEI	AGOSTINO	PADOVA
BIAGINI	ROBERTO	ROMA
BLAGIA	MARIA	NUORO
BOCCHETTI	ANTONIO	AVELLINO
BOCHICCHIO	MICHELE	ROMA
BONARELLI	STEFANO	BOLOGNA
BORGHI	BATTISTA	BOLOGNA
BORIANI	STEFANO	BOLOGNA
BOSCO	GIUSEPPE CATALDO	BOLOGNA
BOSTELMANN	RICHARD	DUSSELDORF, GERMANIA
BRAYDA-BRUNO	MARCO	MILANO
BUCCIERO	ALFREDO	CASTEL VOLTURNO, CE
BURIC	JOSIP	BOLOGNA
CACCIOLA	FABIO	MESSINA
CALVOSA	GIUSEPPE	VOLTERRA, PI
CAGLIARI	ENRICO	MESTRE, VE
CAPPELLETTO	BARBARA	UDINE
CARANNANTE	GIUSEPPE	TORINO
CARBONE	MARCO	TRIESTE
CAROLI	FABRIZIO	ROMA
CARUSO	GAETANO	FERRARA
CASADEI	ROBERTO	BOLOGNA
CASERTA	SALVATORE	MILANO
CASSINI	MARCO	LEGNAGO, VR
CASTOLDI	MARIA CHIARA	MILANO
CASULA	SILVIA	CAGLIARI
CATENA	NUNZIO	GENOVA
CERVELLATI	STEFANO	MODENA
CERVELLINI	PATRIZIO	VICENZA
CIARPAGLINI	RICCARDO	FRIBURGO, SVIZZERA
CINANNI	ROCCO	PIETRA LIGURE, SV
CINNELLA	PASQUALE	TORINO
CIONI	ALFREDO	BOLOGNA
COLANGELO	DEBORA	ROMA
COSTA	FRANCESCO	MILANO
COSTAGLIOLI	MAURO	CAGLIARI
COSTANZO	GIUSEPPE	LATINA
CROSTELLI	MARCO	FIUMICINO, RM
D'ACUNZI	GENNARO	NOCERA INFERIORE, SA
DALLOLIO	VILLIAM	MILANO
DAVIDOVITS	PETER	MODENA
DE GIORGI	GIUSEPPE	BARI
DE GIORGI	SILVANA	BARI
DE IURE	FEDERICO	BOLOGNA
DELFINI	ROBERTO	ROMA
DENARO	VINCENZO	ROMA
DI SILVESTRE	MARIO	BOLOGNA
DOBRAN	MAURO	ANCONA
DONNARUMMA	PASQUALE	ROMA
DORE	STEFANIA MARIA	SASSARI
DORIA	CARLO	SASSARI
DUGONI	DEMO EUGENIO	ROMA
EUSTACCHIO	SANDRO	GRAZ, AUSTRIA
FABRIS MONTERUMICI	DANIELE A.	PADOVA
FALDINI	ALESSANDRO	PISA
FALDINI	CESARE	BOLOGNA
FARNETI	ANDREA	PERUGIA
FERRARO	MARCELLO	MILANO
FINOCCHIARO	FRANCESCO M.	PADOVA
FIORUCCI	STEFANO	PERUGIA
FORCATO	STEFANO	ROMA
FORMICA	CARLO	ALESSANDRIA
FORNARI	MAURIZIO G. C.	ROZZANO, MI
FUSCO	MARIO	BERGAMO
GARGIULO	GIOSUE'	TORINO
GENOVESE	LUIGI	NAPOLI
GHERMANDI	RICCARDO	BOLOGNA
GIACOMINI	STEFANO	BOLOGNA
GIANNETTI	CHRISTIAN	VOLTERRA, PI
GIRARDO	MASSIMO	TORINO
GIUDICI	FABRIZIO	MILANO
GRASSO	GIOVANNI	PALERMO
GREGGI	TIZIANA	BOLOGNA
GUIDA	FRANCO	MESTRE
GUIZZARDI	GIANCARLO	FIRENZE
IODICE	SAVINO	BARI
IRACE	CLAUDIO	MILANO
LA MAIDA	GIOVANNI ANDREA	MILANO
LA ROSA	GUIDO	FIUMICINO, RM
LAMARTINA	CLAUDIO	MILANO
LANDI	ALESSANDRO	ROMA
LOGROSCINO	CARLO AMBROGIO	ROMA
LOLLI	FRANCESCO	BOLOGNA
LONGO	ALESSANDRO	TORINO
LORUSSO	VINCENZO	FERRARA
LOVI	ALESSIO	MILANO
LUCA	ANDREA	MILANO
LUSINI	MONIA	MILANO
LUZZATI	ALESSANDRO	MILANO
MAIOLA	VINCENZA	ROMA
MAISTRELLO	LORENZO	ROVIGO
MALECI	ALBERTO	MONSERRATO, CA
MANCARELLA	CRISTINA	ROMA
MARCHETTI	PIER GIORGIO	BOLOGNA
MARLIANI	ANNA FEDERICA	BOLOGNA
MARTIKOS	KONSTANTINOS	BOLOGNA
MARTINIANI	MONIA	ANCONA
MARTUCCI	ANTONIO	BOLOGNA
MASCARI	CARMELO	BOLOGNA
MASTROSTEFANO	ROBERTO	AVEZZANO, AQ
MECCARIELLO	LUIGI	SIENA
MEDICI	ANTONIO	BENEVENTO
MELI	MARCO	MODENA
MISAGGI	BERNARDO	MILANO
MONTANARO	ANTONELLO	ROMA
MONTI	FABRIZIO	TRIESTE
MOSCOLO	FABIO	TRENTO
MURA	PIER PAOLO	CAGLIARI
NARDI	PIERVITTORIO	ROMA
NASTO	LUIGI AURELIO	ROMA
OGGIANO	LEONARDO	FIUMICINO, RM
PADERNI	STEFANIA	BOLOGNA
PALIOTTA	VIVIANA FRANCA	ROMA
PALMISANI	MATTEO	MODENA
PASQUETTO	DAVIDE	VERONA
PASTORELLI	FRANCESCA	BOLOGNA
PETRELLA	GIANPAOLO	LATINA
PETROCELLI	ANTONIO	FIRENZE
PIAZZOLLA	ANDREA	BARI
PICHIERRI	ANGELO	ROMA
POLA	ENRICO	ROMA
PONTE	ALBERTO	ROMA
POSTACCHINI	FRANCO	ROMA
PRESTAMBURGO	DOMENICO	LEGNANO, MI
PROIETTI	LUCA	ROMA
PUGLIESE	RAFFAELINO	PAVIA
PUGLISI	EMANUELE	MESSINA
PUTZU	GIOVANNI ANTIOCO	CAGLIARI
RAMIERI	ALESSANDRO	LATINA
RIGOTTI	STEFANO	NEGRAR, VR
ROCCO	PIERLUIGI	ROMA
ROMEO	ANTONIO	PADOVA
ROSSETTO	LUDOVICO	VICENZA
RUGGERI	ANDREA GENNARO	ROMA
RUOSI	CARLO	NAPOLI
RUSSO	FABRIZIO	ROMA
SARTORI	GIUSEPPE	DESENZANO, BS
SASSI	MARCO	MILANO
SCATTIN	LUCIANA	CONEGLIANO, TV
SOLINI	ANTONIO	TORINO
SPECCHIA	NICOLA	ANCONA
SUTTER	PETER	FRIBURGO, SVIZZERA
SYRMOS	NIKOLAOS	HERAKLION-CRETA, GRECIA
TABASSO	GIUSEPPE	PIETRA LIGURE, SV
TAMBURRELLI	FRANCESCO C.	ROMA
TELI	MARCO	LEGNANO
TORRUSIO	MICHELE	CATANZARO
UGGERI	MASSIMO	DESENZANO
VADALA'	GIANLUCA	ROMA
VALENTE	ANTONINO	SALERNO
VIGANO'	PAOLO	MILANO
VILLAMINAR	ANTONIO	SANTORSO, VI
VITALE	GIOVANNI	NAPOLI
VITTORE	DONATO	BARI
VOMMARO	FRANCESCO	BOLOGNA
ZAGRA	ANTONINO	MILANO
ZAMBON	GIAMPAOLO	VICENZA
ZERBI	ALBERTO	MILANO

XXXVI SICV&GIS

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì, 16 Maggio 2013

12,00	Apertura segreteria e registrazione partecipanti

Welcome snack dalle 13,00 alle 14,00

13,45	Inizio dei lavori

Saluto del **Prof. Antonio Manzoli** Direttore Scientifico IOR

Introduzione ai lavori e apertura del Congresso

D. A. Fabris Monterumici Presidente SICV&GIS
S. Giannini Presidente Onorario del Congresso
T. Greggi, M. Di Silvestre Presidenti del Congresso

RACHIDE CERVICALE 1

Presidente: **C. A. Logroscino** (Roma)
Moderatori: **R. Delfini** (Roma), **A. Solini** (Torino)

14,10	IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA MIELOPATIA CERVICALE: NOSTRA ESPERIENZA **G. Gargiulo**, N. Ruggieri, A. Solini (Torino)
14,16	DECOMPRESSIONE CERVICALE MULTILIVELLO: DISCECTOMIA O CORPORECTOMIA? **A. Landi**, N. Marotta, C. Mancarella, C. Morselli, R. Delfini (Roma)
14,22	APPROCCIO POSTERIORE NELLA MIELOPATIA CERVICALE DA MALFORMAZIONI CONGENITE: INDICAZIONI E LIMITI **F. De Iure** (Bologna)
14,28	STUDIO TAC DEI PATTERNS DI OSSIFICAZIONE ETEROTOPICA E ANALISI DELLA SUA RILEVANZA CLINICA IN UNA SERIE DI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ARTROPLASTICA CERVICALE E CON FOLLOW-UP MASSIMO DI 6 ANNI **G. Barbagallo**, G. Sortino, G. Sciacca, G. Orlando, V. Albanese (Catania)
14,34	ARTRODESI C1-C2 SECONDO LA TECNICA DI HARMS: INDICAZIONI, ASPETTI TECNICI, RISULTATI CLINICI E RADIOLOGICI IN UNA SERIE DI 24 PAZIENTI **C. Barrey***, G. D'Acunzi, G. Perrin* (Salerno; *Lione, Francia)
14,40	L'ARTRODESI INTERSOMATICA CERVICALE CON CAGE IN MATERIALE POLIMERICO **M. Martiniani**, F. Federico, L. Meco, N. Specchia (Ancona)
14,46 15,00	Discussione

RACHIDE CERVICALE 2

Presidente: **V. Denaro** (Roma)
Moderatori: **G. Gargiulo** (Torino), **F. C. Tamburrelli** (Roma)

15,00 RISULTATI CHIRURGICI NEL TRATTAMENTO DEI TRAUMI VERTEBRALI CERVICALI: LA NOSTRA ESPERIENZA
M. Dobran, M. Iacoangeli, A. Di Rienzo, L.G.M. Di Somma, R. Colasanti, N. Nocchi, L. Alvaro, M. Gladi, M. Scerrati (Ancona)

15,06 SPONDILOLISTESI E SPONDILOPTOSI CERVICALE SUBASSIALE POST-TRAUMATICA: RISULTATI DELLA RIDUZIONE, DECOMPRESSIONE E FISSAZIONE IN 48 CASI
A. Ramieri, M. Domenicucci, J. Lenzi, P. Ciappetta (Roma)

15,12 IMPORTANZA DELL'ALLINEAMENTO OCCIPITOCERVICALE NEI PAZIENTI OPERATI PER ARTRITE REUMATOIDE. STUDIO RETROSPETTIVO SU 30 PAZIENTI
C. A. Logroscino, M. Genitiempo (Roma)

15,18 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE ATLANTO-ASSIALI CON SISTEMA DI IMMOBILIZZAZIONE ESTERNA HALO-SYSTEM
B. Cappelletto, C. Veltri, M. A. Trevigne, P. Facchin, F. Giorgiutti, P. Del Fabro (Udine)

15,24 LA RICERCA DEL MIGLIORE "SAGITTAL BALANCE" NELLA CHIRURGIA DEL RACHIDE CERVICALE
M. Costaglioli, M. Piredda, S. Casula, P. P. Mura (Quartu Sant'Elena, CA)

15,30 LAMINOTOMY IN ADULTS: TECHNIQUE AND RESULTS
A. Ruggeri, **A. Pichierri**, F. Brunetto, R. Delfini (Roma)

15,36
15,50 Discussione

RACHIDE LOMBARE 1

Presidente: **F. Postacchini** (Roma)
Moderatori: **R. Bassani** (Milano), **F. Guida** (Mestre)

15,50 IL RUOLO DEL DIABETE MELLITO DI TIPO I NELLA DEGENERAZIONE DEL DISCO INTERVERTEBRALE
F. Russo, V. Denaro, G. Vadalà, K. Ngo*, T. Yurube*, Q. Dong*, Y. Fan*, M. Trucco*, G. Sowa*, J. Kang*, N. Vo* (Roma; *Pittsburgh, USA)

15,56 EFFECT OF ANNULAR DEFECTS ON INTRADISCAL PRESSURES IN THE LUMBAR SPINE - AN IN VITRO BIOMECHANICAL STUDY OF DISCECTOMY AND ANNULAR CLOSURE
R. Bostelmann, J. F. Cornelius, T. Kinfe, H. J. Steiger, M. Leimert* (Düsseldorf; *Dresden, Germania)

16,02 DISCECTOMIA PERCUTANEA. TECNICHE A CONFRONTO
V. F. Paliotta, B. Magliozzi (Roma)

16,08 RISULTATI A LUNGO TERMINE DELLE INFILTRAZIONI PERIRADICOLARI DI MELOXICAM IN CASO DI LOMBALGIA E SCIATALGIA
B. Borghi, F. Lolli, R. Borghi, T. Greggi (Bologna)

16,14
16,24 Discussione

16,24 VALUTAZIONE DEL DOLORE LOMBARE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A MICRODISCECTOMIA. CORRELAZIONE TRA GRADO DI MODIC E OUTCOME CLINICO: STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO
L. Proietti, A. Specchia, L. Scaramuzzo*, E. Pola, S. Sessa, G. R. Schirò, F. C. Tamburrelli (Roma, *Milano)

16,30 TRATTAMENTO DEL DOLORE RESIDUO POST-ARTRODESI CON LA NEUROMODULAZIONE PERCUTANEA MEDIANTE LA RADIOFREQUENZA PULSATA
J. Buric, O. Omar-Pasha* (Bologna; *Remagen, Germania)

16,36 ARTICOLAZIONE SACRO-ILIACA: RUOLO NELLA GENESI DEL LOW BACK PAIN E SUA FISSAZIONE CON TECNICA PERCUTANEA
R. Ciarpaglini, P. Sutter, G. Maestretti (Friburgo, Svizzera)

16,42 ARTRODESI PERCUTANEA DELL'ARTICOLAZIONE SACRO-ILIACA. STUDIO PROSPETTICO A SEI MESI DI FOLLOW-UP
D. Prestamburgo, M. Teli, F. Valli, C. Angelini*, M. Sofia* (Legnano; *Garbagnate Milanese, MI)

16,48
16,58 Discussione

RACHIDE LOMBARE 2

Presidente: **M. Fornari** (Milano)
Moderatori: **C. Doria** (Sassari), **A. Luzzati** (Milano)

16,58 LA FUSIONE INTERSOMATICA PER VIA EXTRAFORAMINALE (ELIF) NEL TRATTAMENTO DELL'INSTABILITÀ LOMBARE
L. Maistrello, E. Basso, F. Fordiani, S. Ferrares (Rovigo)

17,04 TECNICA MININVASIVA DI ARTRODESI INTERSOMATICA (TLIF) ASSOCIATA AD ARTRODESI INTERSPINOSA/INTERLAMINARE POSTERIORE (IFD). RIVALUTAZIONE CLINICA E RADIOGRAFICA A MEDIO TERMINE: FUSION RATE? COMPLICANZE? REALI VANTAGGI?
M. Bochicchio, G. Bakaloudis, S. Astolfi, P. V. Nardi (Roma)

17,10 L'ARTRODESI INTERSOMATICA MININVASIVA L5-S1 CON TECNICA AXIALIF. RISULTATI CON FOLLOW-UP MINIMO DI 2 AA
M. Balsano, A. Villaminar, M. Comisso, L. Boriani (Santorso, VI)

17,16 USO DI VITI PEDUNCOLARI RIVESTITE IN IDROSSIAPATITE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA OSTEOPOROTICA LOMBARE
L. Balla, N. Bellon, N. Isceri, E. Visonà (Este Monselice, PD)

17,22 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA F.B.S. MEDIANTE STABILIZZAZIONE: REVISIONE A 8 ANNI
D. Pasquetto, M. Marino, L. Rosà, A. Silvestri, B. Magnan (Verona)

17,28 ARTRODESI CIRCONFERENZIALE PER FRATTURA-LUSSAZIONE DI S1 IN SPONDILITE ANCHILOSANTE: PECULIARITÀ DI GESTIONE NELLA SPONDILITE ANCHILOSANTE
M. Vitali, G. Longo, A. Bruno*, V. Grasso, A. Bertuccio, S. Bianchini, **A. Barbanera** (Alessandria, *Torino)

17,34 L'IMPORTANZA DELL'INDAGINE BIOPTICA NELLE INFEZIONI VERTEBRALI
P. A. Davidovits, R. Monari (Modena)

17,40
17,50 Discussione

Open Coffee dalle 15,30 alle 17,00

Tavola Rotonda
ASPETTI ANESTESIOLOGICI E CONTROLLO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO IN CHIRURGIA VERTEBRALE

Presidente: **P. Bartolozzi** (Verona)
Moderatori: **G. Carannante** (Torino), **C. Faldini** (Bologna)

17,50	ANESTESIA DELLE GRAVI DEFORMITÀ **S. Bonarelli**, A. Morigi, R. Bacchin, A. Ricci (Bologna)
18,05	OTTIMIZZAZIONE EMODINAMICA NELLA CHIRURGIA VERTEBRALE MAGGIORE **M. Meli**, D. Trevisan (Modena)
18,15	POTENZIALI EVOCATI: COME **F. Pastorelli**, R. Plasmati, R. Michelucci (Bologna)
18,30	POTENZIALI EVOCATI: PERCHE' **F. Monti** (Trieste)
18,45	PUO' IL CHIRURGO GESTIRE DA SOLO I PEM? **F. Lolli**, F. Vommaro, E. Maredi, A. Baioni, C. Vigorelli* (Bologna, *Milano)
18,51	I MONITORAGGI NEUROFISIOLOGICI NELLA CHIRURGIA DEL RACHIDE, LA NOSTRA ESPERIENZA **R. Pugliese**, F. Lombardi, M. Tachimiri, A. Cattalani, A. Fratto, D. Bongetta, D. Adinolfi, C. Arienta (Pavia)
18,57	ASPETTI MEDICO-LEGALI RELATIVI AL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO NELLA CHIRURGIA DELLE SCOLIOSI **G. A. Putzu**, M. Costaglioli, M. Piredda, S. Casula, P. P. Mura (Quartu S. Elena, CA)
19,03 19,20	Discussione
19,20	Compilazione del questionario ECM di giovedì
19,30	Chiusura dei lavori scientifici

Teatro Arena del Sole ▪ Inaugurazione del Congresso

20,00 *21,00*	*Cocktail nel Chiostro*
21,00 *21,30*	*Cerimonia Inaugurale e saluto delle Autorità*
21,30 *22,30*	*Recital di 'Vito'*

CORSI DI INSEGNAMENTO

Quota di iscrizione giornaliera riservata a Specializzandi e Junior

14,30
15,30 **PATOLOGIA DEGENERATIVA DISCALE E ARTICOLARE DEL RACHIDE LOMBARE**

Relatore: **F. Postacchini** (Roma)

15,30
16,30 **SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA**

Relatori: **S. Cervellati** (Modena), **A. Zerbi** (Milano)

16,30
17,30 **SCOLIOSI DELL'ADULTO**

Relatori: **D. A. Fabris Monterumici** (Padova), **U. Albisinni** (Bologna)

17,30
18,30 **IL TRATTAMENTO DELLA SINDROME DI ARNOLD CHIARI E SIRINGOMIELIE**

Relatori: **F. Guida, E. Cagliari** (Mestre, VE), **A. F. Marliani** (Bologna)

Medtronic

PAEDIATRIC EXPERT GROUP MEETING

Overcoming challenges in the treatment of Early Onset Scoliosis

Thursday, May 16th 2013 – 17:30
Quartiere Fieristico di Bologna
Sala Ciano
Bologna, Italy

Course President
Tiziana Greggi - Italy

Special Guest
Gérard Bollini - France

UC201305448EE – PMD 010760-1.0

MAS™ TECHNIQUES FOR COMPLEX PATHOLOGIES

PRECEPT

Practical, Elegant MAS™ Fixation

With the growing prevalence of minimally disruptive spine surgery, Precept™ is the next evolution in posterior pedicle screw fixation.

10 XLIF®

TEN YEARS OF XLIF

In 2003 , we introduced XLIF® -the first reproducible, minimally disruptive lateral approach for interbody fusion.

Learn more about XLIF® and the NuVasive full spine portfolio at www.nuvasive.com

NUVASIVE®

Speed of Innovation™

©2013. NuVasive, Inc. All rights reserved. NuVasive, Speed of Innovation, MAS, and XLIF are registered trademarks of NuVasive, Inc. in the United States and may be registered in other countries.

XXXVI SICV&GIS

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì, 17 Maggio 2013

SPONDILOLISTESI LOMBARE

Presidente: **P. G. Marchetti** (Bologna)
Moderatori: **P. Cervellini** (Vicenza), **N. Specchia** (Ancona)

08,30 EFFICACIA E LIMITI DELLA rhBMP-7 NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA SPONDILOLISTESI ISTMICA DI 1° GRADO SINTOMATICA: STUDIO A 7 ANNI DI FOLLOW-UP
L. Oggiano, G. La Rosa (Roma)

08,36 RICOSTRUZIONE ISTMICA NELLE SPONDILOLISI E SPONDILOLISTESI LOMBARI: RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI AD OLTRE 10 ANNI DI FOLLOW-UP
F. Giudici, L. Scaramuzzo, M. Archetti, L. Minoia, A. Zagra (Milano)

08,42 ARTRODESI MININVASIVA CON TLIF (TRANSFORAMINAL LUMBAR INTERBODY FUSION) E VITI CANNULATE NELLE SPONDILOLISTESI ISTMICHE. NOSTRA ESPERIENZA DAL 2004
L. Rossetto, P. Leone, L. Gazzola, M. Mazzetto, P. Cervellini (Vicenza)

08,48 SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA LOMBARE: TRATTAMENTO CON PLIF STRUMENTATA
R. Cinanni, S. Creaco[1], V. Tabasso°, G. Tabasso (Pietra Ligure, SV; Messina[1]; Modena°)

08,54–09,10 Discussione

RACHIDE LOMBARE 3

Presidente: **A. Cioni** (Bologna)
Moderatori: **L. Genovese** (Napoli), **G. Guizzardi** (Firenze)

09,10 IMPIEGO BILATERALE DI DIVARICATORE MUSCOLARE TUBULARE PER DECOMPRESSIONE RADICOLARE, OSTEOSINTESI PERCUTANEA E MINI-OPEN TLIF IN PAZIENTI CON SPONDILOLISTESI L5-S1 DA LISI ISTMICA. NOTA TECNICA
G. Barbagallo, G. Sciacca, M. Piccini, V. Albanese (Catania)

09,16 INCIDENZA DI SINDROME GIUNZIONALE DOPO NEUTRALIZZAZIONE DINAMICA
M. Martiniani, F. Federico, N. Specchia (Ancona)

09,22 ESPERIENZA CLINICA CON SINTESI DINAMICA: RISULTATI CLINICI A MEDIO E LUNGO TERMINE
G. Gargiulo (Torino)

09,28 EXTREME LATERAL INTERBODY FUSION: XLIF NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE. IL PERCHÉ DI UNA SCELTA E RISULTATI PRELIMINARI
C. Formica*, G. Buzzi, L. Cavaleri, M. Formica* (Alessandria, *Alessandria e Genova)

09,34 LA SINTESI IBRIDA PREVIENE LA PATOLOGIA GIUNZIONALE NELLE ARTRODESI POSTERIORI PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE?
M. Di Silvestre, F. Lolli, S. Giacomini, K. Martikos, A. Baioni, F. Vommaro (Bologna)

09,40 – 09,52 Discussione

09,52 DISCOPATIA LOMBARE A DUE LIVELLI: LA PROTESI TOTALE DI DISCO È SUPERIORE ALL'ARTRODESI POSTERIORE?
F. Vommaro, M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, E. Maredi (Bologna)

09,58 ARTROPLASTICA LOMBARE: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO CON FOLLOW-UP A 10 ANNI
G. Maestretti, **R. Ciarpaglini** (Friburgo, Svizzera)

10,04 RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI A 10 ANNI DI PROTESI DISCALE LOMBARE SEMIVINCOLATA "METAL-ON-METAL"
A. Lovi, A. Luca, M. Brayda-Bruno (Milano)

10,10 ARTROPROTESI LOMBARI: È POSSIBILE PREVENIRE GLI INSUCCESSI?
F. Caroli (Roma)

10,16 ALLOPLASTICA DISCALE LOMBARE: FOLLOW-UP A DIECI ANNI
F. M. Finocchiaro, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, A. Bernabei, D. A. Fabris Monterumici (Padova)

10,22 INDICAZIONI E LIMITI DELLA MICRODISCECTOMIA LOMBARE
M. Cassini (Legnago, VR)

10,28 – 10,40 Discussione

Open Coffee dalle 09,30 alle 11,00

DEFORMITÀ INFANTILI E GIOVANILI

Presidente: **E. Ascani** (Roma)
Moderatori: **M. Carbone** (Trieste), **S. Giacomini** (Bologna)

10,40 EMISPONDILECTOMIA POSTERIORE NELLA SCOLIOSI CONGENITA DA EMISPONDILO IN 30 PAZIENTI
M. Crostelli, O. Mazza, D. Mascello, M. Mariani (Roma)

10,46 DEFORMITÀ VERTEBRALI A ESORDIO PRECOCE E SISTEMI ALLUNGABILI: INDICAZIONI ALLARGATE
F. Lolli, E. Maredi, M. Di Silvestre, F. Vommaro, K. Martikos, A. Baioni, T. Greggi (Bologna)

10,52 SCOLIOSI IDIOPATICHE INFANTILI: TRATTAMENTO CON SISTEMI ALLUNGABILI MAGNETICI
T. Greggi, F. Lolli, F. Vommaro, E. Maredi, A. Baioni, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, K. Martikos (Bologna)

10,58 IL TRATTAMENTO DELLA CIFOSI CERVICALE E CERVICO-TORACICA IN ETÀ EVOLUTIVA
M. Carbone, F. Vittoria (Trieste)

11,04 ARTRODESI VERTEBRALE CON FISSAZIONE PELVICA NEL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI NELLA SINDROME DI RETT: FOLLOW-UP A 10 ANNI E ANALISI DELLE COMPLICANZE
A. Montanaro, L. Labianca, F. Turturro, R. Hoedemaeker, V. Di Sanzo, P. Rota, A. Ferretti (Roma)

11,10 – 11,20 Discussione

DEFORMITÀ DELL'ADOLESCENZA

Presidente: **A. Ponte** (Roma)
Moderatori: **S. Cervellati** (Bologna), **M. Crostelli** (Roma)

11,20 LA FLESSIBILITÀ DEL RACHIDE SCOLIOTICO NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO E CHIRURGICO
M. Torrusio, A. Quagliozzi, F. Tropea (Catanzaro)

11,26 VALUTAZIONE INTRAOPERATORIA DEL BALANCE CORONALE NELLE SCOLIOSI
P. Cinnella, M. Girardo, A. Coniglio, M. Motta Navas, S. Aleotti (Torino)

11,32 LA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE: CORRELAZIONE TRA INDICI SPINO-PELVICI E SAGITTAL BALANCE PRIMA E DOPO LA CORREZIONE CHIRURGICA DELLE CURVE LENKE1 CON SISTEMI IBRIDI O TUTTE VITI
G. A. La Maida, L. Zottarelli, A. Acerbi, D. Peroni, B. Misaggi (Milano)

11,38 ARTRODESI SELETTIVA TORACICA E LOMBARE NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA: ANALISI CLINICA E RADIOGRAFICA A 11 ANNI DI FOLLOW-UP MEDIO
A. Zagra, F. Giudici, L. Minoia, M. Archetti, L. Scaramuzzo (Milano)

11,44 – 12,00 Discussione

12,00 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI CON UN NUOVO SISTEMA DI STRUMENTAZIONE VERTEBRALE: RISULTATI PRELIMINARI
P. P. Mura, M. Costaglioli, M. Piredda, S. Casula (Quartu Sant'Elena, CA)

12,06 QUALE TECNICA PER LA DEROTAZIONE DIRETTA NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA?
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, F. Vommaro, A. Baioni (Bologna)

12,12 LA CORREZIONE TRIDIMENSIONALE DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA MEDIANTE TECNICA VDR
M. Balsano, A. Villaminar, M. Comisso, L. Boriani (Santorso, VI)

12,18 SCOLIOSI IDIOPATICHE DELL'ADOLESCENZA, CONFRONTO TRA DIVERSE METODICHE DI CORREZIONE INTRAOPERATORIA
F. M. Finocchiaro, S. Costantini, U. Nena, V. Lo Scalzo, A. Bernabei, D. Fabris Monterumici (Padova)

12,24 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA CON FISSAZIONE PEDUNCOLARE E SOTTOLAMINARE
M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati (Modena)

12,30 EFFICACIA DELL'ARTRODESI SOLO POSTERIORE NEL TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI NEUROMUSCOLARI
T. Greggi, M. Di Silvestre, F. Lolli, F. Vommaro, **K. Martikos**, E. Maredi, A. Baioni (Bologna)

12,36 – 12,50 Discussione

Open Buffet Lunch dalle 12,30 alle 14,00

13,45 – 14,30 Tavola Rotonda Il G.I.S.: come eravamo

A. Faldini (Pisa), **P. G. Marchetti** (Bologna), **A. Ponte** (Roma)
A. Cioni (Bologna)

SIMPOSIO SCIENTIFICO

14,30
15,30

Simposio Scientifico ADSPINE — **SALA RUBINO**

LE OSTEOTOMIE VERTEBRALI: UN CONFRONTO TRA LE DIFFERENTI TECNICHE IMPIEGATE

WORKSHOP AZIENDALI

14,30
15,30

Workshop — **SALA CIANO**

IL RUOLO DELLA SACROILIACA NEL LBP: PERCHE' E' IMPORTANTE RICONOSCERLO

14,30
15,30

Workshop amsgroup Expanding Orthopedics — **SALA COBALTO**

IL SISTEMA XPED: VITI PEDUNCOLARI AD ESPANSIONE PER UNA TENUTA GARANTITA NELLE REVISIONI O NELLE OSTEOPENIE

14,30
15,30

Workshop — **SALA CELESTE**

COMPLEX SPINE: STATO DELL'ARTE E NUOVE SOLUZIONI TERAPEUTICHE

AOSPINE

Simposio AOSpine—Le osteotomie vertebrali: un confronto tra le differenti tecniche impiegate

Venerdi 17 maggio, 14.30-15.30
SALA RUBINO

14:30	Le osteotomie vertebrali. Indicazioni, vantaggi e svantaggi delle tecniche più comunemente utilizzate	Claudio Lamartina
14:40	La componente neurologica: quando intervenire, precauzioni e complicanze; come prevenirle e come risolverle	Alberto Maleci
14:50	L'imaging: inquadramento preoperatorio, follow-up postoperatorio e precoce riscontro delle complicanze	Alberto Zerbi
15:00	Casi clinici	Massimo Balsano

Massimo Balsano
Santorso (VI)

Claudio Lamartina
Milano

Alberto Maleci
Monserrato (CA)

Alberto Zerbi
Milano

AOSpine Europe
Stettbachstrasse 8, 8600 Dübendorf, Switzerland
T +41 44 200 24 49, F +41 44 200 24 12
aoseu@aospine.org, www.aospine.org

SI-BONE®

iFuse Implant System®

Minimally Invasive Sacroiliac Joint Surgery

Il ruolo della Sacroiliaca nel LBP

perché é importante riconoscerlo

∇ Anatomia e **biomeccanica** della articolazione sacroiliaca

Dr. D. Prestamburgo

∇ **Diagnosi differenziale** nel LBP e meta-analisi della letteratura

Dr. A. Bucciero

∇ Il sistema iFuse: innovativo approccio **mini-invasivo** per la fusione della SI

Dr. A. Gasbarrini

∇ Clinical Update: **iFuse Implant System** 2 years Follow-up

Dr. G. Maestretti

«22,5% of patients with reported LBP had SI Joint Pain»

Bernard TN, Kirkaldy-Willis WH.
Clinical Orthopedics. 1987

Venerdi 17 Maggio, Ore 14.30

Sala Ciano

Il Sistema XPED: viti peduncolari ad espansione per una tenuta garantita nelle revisioni o nelle osteopenie

Venerdì 17 maggio 2013
h. 14.30 - 15.30
SALA COBALTO

XPED Pedicle Screw System™

The Unique Expandable Platform for Optimal Fixation

- The ultimate fixation solution for compromised bone
- 100% expansion ratio, providing enhanced immediate anchoring
- Optimized for maximum performance and patient safety
- Easy re-positioning and removal

FACULTY:
Dott. Stefano Boriani
Dott. Mario Di Silvestre
Dott.ssa Tiziana Greggi

amsgroup

Expanding Orthopedics

Complex Spine: stato dell'arte e nuove soluzioni terapeutiche

STATE OF THE ART

& NEW THERAPEUTIC SOLUTIONS

WORKSHOP FACULTY:

MIS • DR. STEFANO BORIANI
MODERATOR • DR.SSA TIZIANA GREGGI
DEFORMITY • PROFESSOR PIERPAOLO MURA

SUITE: SALA CELESTE

FRIDAY, MAY 17, 2013 • BOLOGNA, ITALY

K2M

DEFORMITÀ DELL'ADULTO 1

Presidente: **D. A. Fabris Monterumici** (Padova)
Moderatori: **M. Brayda-Bruno** (Milano), **M. Palmisani** (Modena)

15,30 L'AREA DI ARTRODESI NELLE DEFORMITÀ DELL'ADULTO: UN NUOVO ALGORITMO CHIRURGICO NELL'ERA DELLE VITI PEDUNCOLARI
G. Bakaloudis, M. Bochicchio, P. V. Nardi, S. Astolfi (Roma)

15,36 LA SCOLIOSI DELL'ADULTO: IL TRATTAMENTO CHIRURGICO
M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati (Modena)

15,42 IL RUOLO DELLA CHIRURGIA VERTEBRALE NEI PAZIENTI OLTRE I 75 ANNI
S. Casula, M. Costaglioli, M. Piredda, M. Grande, P. P. Mura (Quartu Sant'Elena, CA)

15,48 FUSIONE BREVE E LUNGA NELLE DEFORMITÀ DEGENERATIVE DELLA COLONNA. STUDIO CASO-CONTROLLO PROSPETTICO
M. Teli, F. Valli, D. Prestamburgo (Legnano, MI)

15,54 L'APPROCCIO ANTERO-LATERALE DIRETTO TRANSPSOAS (ALPA) NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI LOMBARE DELL'ADULTO. RISULTATI CON FOLLOW-UP MINIMO DI 2 AA
M. Balsano, P. Berjano*, J. Buric** (Santorso, VI; *Milano; **Bologna)

16,00 L'AVVITAMENTO PEDUNCOLARE TC-GUIDATO CON SOFTWARE DEDICATO RIDUCE I RISCHI DI MALPOSIZIONAMENTO: ESPERIENZA IN 45 SCOLIOSI DELL'ADULTO
A. Ramieri, S. El Boustany, R. Mastrostefano, G. Costanzo (Roma)

16,06 L'IMPIEGO DELL'ARTRODESI INTERSOMATICA MIGLIORA I RISULTATI CLINICI NEL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI DEGENERATIVA DELL'ADULTO?
G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, S. Colangeli, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, S. Boriani (Bologna)

16,12
16,30 Discussione

DEFORMITÀ DELL'ADULTO 2

Presidente: **C. Lamartina** (Milano)
Moderatori: **M. Balsano** (Santorso, VI), **G. Calvosa** (Volterra, PI), **P. P. Mura** (Cagliari)

16,30 IL PLANNING PREOPERATORIO NELLE DEFORMITÀ DEL RACHIDE DELL'ADULTO. LA NOSTRA ESPERIENZA
A. Bernabei, S. Costantini, U. Nena, E. Lo Scalzo, F. Finocchiaro, D. A. Fabris Monterumici (Padova)

16,36 UN METODO ANALITICO PER CALCOLARE LA CORREZIONE NECESSARIA IN PAZIENTI CON SQUILIBRIO SAGITTALE
P. Berjano, M. Damilano, R. Cecchinato, A. Sinigaglia, M. Petruzzi, G. Casero, R. Bassani, C. Lamartina (Milano)

16,42 FALLIMENTI DELLA OSTEOTOMIA DI SOTTRAZIONE PEDUNCOLARE
R. Bassani (Milano)

16,48 LA CHIRURGIA DI SALVATAGGIO NELLA PROXIMAL JUNCTIONAL FAILURE (PJF) CON DANNO NEUROLOGICO
M. Di Silvestre, F. Lolli, F. Vommaro, K. Martikos, E. Maredi, A. Baioni, T. Greggi (Bologna)

16,54 CORNER PSO: UNA VARIANTE TECNICA PER LA CORREZIONE DELLO SQUILIBRIO SAGITTALE
P. Berjano, R. Cecchinato, M. Damilano, C. Lamartina (Milano)

17,00 REALIGNMENT SURGERY FOR FLAT-BACK AND IMBALANCE SYNDROME AFTER LONG TERM HARRINGTON INSTRUMENTATION IN SCOLIOSIS TREATMENT
M. Brayda-Bruno, A. Lovi, A. Luca (Milano)

17,06 SCOLIOSI LOMBARE DEGENERATIVA DELL'ANZIANO E CHIRURGIA POSTERIORE: ARTRODESI vs SINTESI DINAMICA vs SINTESI IBRIDA (RIGIDA + DINAMICA)
F. Lolli, M. Di Silvestre, T. Greggi, E. Maredi, F. Vommaro (Bologna)

17,12 CIFOSI CERVICO-TORACICA GRAVE: CASE REPORT
A. Farneti, L. Caruso (Perugia)

17,18
17,40 Discussione

Open Coffee dalle 15,30 alle 17,00

Tavola Rotonda
IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA SCOLIOSI

Moderatori: **C. Ruosi** (Napoli), **P. Viganò** (Milano)

17,40 PERCHÈ LE SCOLIOSI DELL'ADOLESCENZA SPESSO GIUNGONO ALLA PRIMA OSSERVAZIONE ORTOPEDICA CON CURVE GRAVI?
C. Ruosi, D. Rossi, S. Liccardo, V. Pipola (Napoli)

17,46 IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA CON CORSETTO CHENEAU
S. De Giorgi, C. Borracci, A. Piazzolla, G. De Giorgi, B. Moretti (Bari)

17,52 IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO CON CORSETTO DI RISSER DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE È ANCORA ATTUALE?
G. A. La Maida, L. Zottarelli, D. Peroni, W. Albisetti, B. Misaggi (Milano)

17,58 IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA CON CORSETTO "TRE PUNTI" DI MICHEL-ALLÈGRE: REVISIONE A UN FOLLOW-UP MINIMO DI 72 MESI
A. Martucci, S. De Giorgi, S. Tafuri, A. Piazzolla, B. Moretti (Bari)

18,04
18,15 Discussione

18,15 Compilazione del questionario ECM di venerdì

18,25 Chiusura dei lavori scientifici

18,25
18,45 **Assemblea Soci SICV&GIS**

20,30 Cena Sociale

FRATTURE VERTEBRALI 1

Presidente: **G. De Giorgi** (Bari)
Moderatori: **F. Caroli** (Roma), **A. Maleci** (Cagliari)

09,00	LA CLASSIFICAZIONE "THORACOLUMBAR INJURY SEVERITY SCORE" COME AUSILIO PER L'EDUCAZIONE DELLO SPECIALIZZANDO IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA **L. Meccariello**, M. Fortina, P. Grubor**, M. Mugnaini°, F. V. Muzii, P. Ferrata (Siena; **Banja Luka, Bosnia Erzegovina; °Poggibonsi, SI)
09,06	ROTTURA DI CUORE ASSOCIATA A FRATTURA VERTEBRALE **S. Paderni**, M. Cappuccio, L. Mirabile, G. C. Bosco, L. Amendola, F. De Iure (Bologna)
09,12	FUSIONE CHIRURGICA DELLE FRATTURE DI C1 E C2: REVISIONE DI 53 CASI CONSECUTIVI **B. Cappelletto**, F. Giorgiutti, C. Veltri, P. Facchin, M. A. Trevigne, E. Copetti, P. Del Fabro (Udine)
09,18	RAPPORTO COSTO BENEFICIO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE VERTEBRALI TORACOLOMBARI E LOMBARI: STRUMENTAZIONE OPEN O PERCUTANEA? **A. Piazzolla**, F. Gorgoglione*, V. Pignatelli, K. Tavoulari, S. De Giorgi, A. Panella, G. De Giorgi, B. Moretti (Bari; *S. Giovanni Rotondo, FG)
09,24	IL TRATTAMENTO PRECOCE DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE IN PAZIENTI CON FRATTURE DORSO-LOMBARI AMIELICI: LA NOSTRA ESPERIENZA **M. Blagia**, G. Orunesu, S. Serra, M. Paulis (Nuoro)
09,30 09,45	Discussione

FRATTURE VERTEBRALI 2

Presidente: **G. De Giorgi** (Bari)
Moderatori: **S. Astolfi** (Roma), **A. Montanaro** (Roma)

09,45	ELABORAZIONE DI UN RISK SCORING SYSTEM PER LA DEFINIZIONE DEL RISCHIO DI FRATTURA VERTEBRALE OSTEOPOROTICA NELLE DONNE IN POST-MENOPAUSA **D. Colangelo**, L. A. Nasto, M. Mormando, S. Piacentini, C. Sernia, L. De Marinis, L. Proietti, E. Pola (Roma)
09,51	TRATTAMENTO PERCUTANEO PURO SENZA ARTRODESI DI 39 FRATTURE TORACOLOMBARI: FOLLOW-UP A 3 ANNI M. Cimatti, A. Frati, L. De Martino, M. Miscusi*, F. M. Polli, **S. Forcato**, A. Raco (Roma, *Latina)
09,57	L'AUGMENTATION DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE AUMENTA IL RISCHIO DI NUOVE FRATTURE? **V. Lorusso**, G. Caruso, A. Trimarchi, F. Soldati, L. Massari (Ferrara)

10,03 CIFOPLASTICA MEDIANTE STENTING NELLE FRATTURE VERTEBRALI DORSO-LOMBARI: NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE
M. Fusco, C. Griffini, L. Torcello (Bergamo)

10,09 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE CON VITI PEDUNCOLARI CEMENTATE: NOSTRA ESPERIENZA
M. Girardo, P. Viglierchio, M. Muratore, P. Cinnella, S. Aleotti (Torino)

10,15
10,30 Discussione

NUOVI ORIZZONTI 1

Presidente: **G. Costanzo** (Roma)
Moderatori: **G. La Rosa** (Roma), **C. Mascari** (Bologna)

10,30 STUDIO ECONOMICO: ANALISI COSTO-EFFICACIA DEI SISTEMI DI NAVIGAZIONE IN CHIRURGIA SPINALE
F. Costa, E. Porazzi*, U. Restelli*, E. Foglia*, A. Cardia, A. Ortolina, M. Tomei, M. Fornari, G. Banfi° (Rozzano, MI; *Castellanza, MI; °Milano)

10,36 ARTRODESI MININVASIVA PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DELL'ARTICOLAZIONE SACRO-ILIACA
A. Bucciero, G. A. Piscopo, T. Zorzi, G. Olindo, A. Zaccariello, G. Nicosia (Castel Volturno, CE)

10,42 L'ERITROPOIETINA E IL SUO RECETTORE POSSONO SVOLGERE UN RUOLO NELLA DEGENERAZIONE DISCALE?
G. Grasso, F. Certo, D. G. Iacopino (Palermo)

10,48 EFFETTI DEL DNA DAMAGE NELL'AGING DEL DISCO INTERVERTEBRALE: LO STRESS GENOTOSSICO ACCELERA LA DEGENERAZIONE DISCALE
L. A. Nasto, E. Pola, D. Colangelo, D. Wang[1], A. Robinson[1], G. Sowa[1], P. Roughley[2], L. Niedernhofer[3], J. Kang[1], N. Vo[1] (Roma; [1]Pittsburgh, USA; [2]Montreal, Canada; [3]Jupiter, USA)

10,56 COME MIGLIORARE L'ARTRODESI: PROTOCOLLO DI STUDIO SU FARMACI MODULANTI L'OSTEOBLASTOGENESI IN MODELLI SPERIMENTALI DI FRATTURA SU CEPPI MURINI
C. Ruosi, F. Querques, F. Granata, A. Barbato, S. Lupoli, G. Colella, L. Pastore (Napoli)

11,02 STUDIO SULLA DEGENERAZIONE DISCALE INDOTTA DAL FUMO DI TABACCO IN UN MODELLO MURINO
L. A. Nasto, E. Pola, D. Wang[1], C. A. Logroscino, A. Robinson[1], G. Sowa[1], P. Roughley[2], A. Leme, A. Usas[3], L. Niedernhofer[4], J. Kang[1], N. Vo[1] (Roma; [1]Pittsburgh, USA; [2]Montreal, Canada; [3]Kaunas, Lithuania; [4]Jupiter, USA)

11,08 GESTIONE DELLA CHIRURGIA SPINALE IN REGIME DI DAY HOSPITAL: NOSTRA ESPERIENZA 2007-2012
A. Longo, F. Griva, F. Nannucci, C. Nurisso, F. Pretti, C. Triolo, V. Luparello (Torino)

11,14
11,30 Discussione

NUOVI ORIZZONTI 2

Presidente: **G. Costanzo** (Roma)
Moderatori: **B. Misaggi** (Milano), **G. Tabasso** (Pietra Ligure, SV)

11,30 L'UTILIZZO DEL TITANIO NELLA OSTEOSINTESI VERTEBRALE
M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati (Modena)

11,36 DOLORE CRONICO NELLA PATOLOGIA VERTEBRALE: UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE
A. G. Ruggeri, F. Di Stani, I. Viozzi, D. E. Dugoni, R. Delfini (Roma)

11,42 ARTRODESI POSTEROLATERALE IN CHIRURGIA VERTEBRALE STRUMENTATA USANDO PRP (PLASMA RICCO DI PIASTRINE) E SOSTITUTO OSSEO SPONGIOSO
P. Donnarumma, R. Tarantino, C. Mancarella, D. E. Dugoni, G. Ferrazza, G. Barrella, S. Martini, R. Delfini (Roma)

11,48 GESTIONE DELLE FRATTURE TRAUMATICHE DI C1-C2 UTILIZZANDO UN SISTEMA DI NAVIGAZIONE 3D
F. Costa, L. Attuati, M. Tomei, A. Ortolina, A. Cardia, D. Milani, F. Pessina, M. Fornari (Rozzano, MI)

11,54 BIOSPINA
G. Barbanti Brodano, E. Pola*, G. Vadalà (Bologna, *Roma)

12,00 LUMBAR DISCECTOMY WITH AN ANULAR CLOSURE PROSTHESIS: TWO-YEAR CLINICAL AND RADIOGRAPHIC RESULTS FROM A PROSPECTIVE, MULTI-CENTER STUDY
S. Eustacchio, M. Barth*, G. J. Bouma° (Graz, Austria; * Mannheim, Germania; °Amsterdam, Olanda)

12,06 ASPORTAZIONE DELL'ERNIA DISCALE TORACICA: NOSTRA ESPERIENZA CON TORASCOPIA E CON APPROCCIO TRANS PEDUNCOLARE. TECNICHE A CONFRONTO. L'AUSILIO DELLA NEURONAVIGAZIONE
G. Zambon, A. Segna, M. Vidali, P. Cervellini (Vicenza)

12,12
12,30 Discussione

XXXVI SICV&GIS

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sabato, 18 Maggio 2013

TUMORI VERTEBRALI

Presidente: **S. Boriani** (Bologna)
Moderatori: **R. Biagini** (Roma), **R. Casadei** (Bologna)

08,30	Lettura introduttiva **S. Boriani** (Bologna)
09,00	IL TRATTAMENTO CHIRURGICO NELLA CURA DELLE LOCALIZZAZIONI RACHIDEE DEL MIELOMA MULTIPLO **S. Bandiera**, L. Babbi, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, S. Colangeli, R. Ghermandi, C. Griffoni, S. Boriani (Bologna)
09,06	TIPS AND TRICKS NEL TRATTAMENTO DEI MENINGIOMI SPINALI BENIGNI INTRADURALI EXTRAMIDOLLARI: NOSTRA ESPERIENZA IN TRENTA SOGGETTI ANZIANI **M. Dobran**, M. Iacoangeli, M. Gladi, L.G.M. Di Somma, L. Alvaro, N. Nocchi, R. Colasanti, M. Scerrati (Ancona)
09,12	RESEZIONI VERTEBRALI MAGGIORI (VERTEBRECTOMIA) E RICOSTRUZIONE CON ALLOTRAPIANTI MASSIVI: REVISIONE DI 14 CASI **A. Luzzati**, G. Perrucchini, F. Gagliano, M. S. Bartoli (Milano)
09,18	VERTEBRECTOMIE MULTIPLE ALLARGATE: INDICAZIONI, TECNICHE E RISULTATI **A. Luzzati**, G. Perrucchini, F. Gagliano, M. S. Bartoli (Milano)
09,24	LA CHIRURGIA MININVASIVA NEI TUMORI VERTEBRALI: RISULTATI SU 54 PAZIENTI TRATTATI DAL 2000 AL 2010 **S. Bandiera**, A. Gasbarrini, S. Colangeli, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani (Bologna)
09,30	RUOLO DELL'EMBOLIZZAZIONE ARTERIOSA SELETTIVA PER IL TRATTAMENTO DELLE CISTI OSSEE ANEURISMATICHE DEL RACHIDE MOBILE: STUDIO PROSPETTICO **R. Ghermandi**, S. Bandiera, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, E. Pala, C. Grifoni, S. Boriani (Bologna)
09,36	CHIRURGIA VERTEBRALE MAGGIORE DEL DISTRETTO OCCIPITO-CERVICALE **A. Luzzati**, G. Perrucchini, F. Gagliano, M. S. Bartoli (Milano)
09,42	CHIRURGIA MININVASIVA CONTRO CHIRURGIA PERCUTANEA PURA NELLE METASTASI VERTEBRALI **S. Forcato**, M. Miscusi, F. M. Polli, M. Cimatti, L. De Martino, I. Famà, S. Trungu, G. Toccaceli, D. Starnoni, L. Ricciardi, G. D'Andrea, A. Frati, A. Raco (Roma)
09,48 10,00	Discussione
10,00 10,30	Presentazione e discussione di casi clinici

Open Coffee dalle 09,30 alle 11,00

IL RUOLO DEI SISTEMI INTERSPINOSI NELLA CHIRURGIA DEL RACHIDE LOMBARE DEGENERATIVO

Presidente: **S. Caserta** (Milano)
Moderatori: **C. Formica** (Alessandria), **P. Nardi** (Roma)

10,30	VALUTAZIONE PRECOCE E TARDIVA DELLE ARTRODESI INTERLAMINARI LOMBARI **S. Rigotti**, M. Balsano*, C. A. Luzi, N. Godi, C. Zorzi (Verona; *Santorso, VI)
10,36	APPROCCIO MININVASIVO PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBOSACRALE: RUOLO DEI SISTEMI INTERSPINOSI E PROSPETTIVE FUTURE **G. Grasso**, F. Certo, D. G. Iacopino (Palermo)
10,42	ARTRODESI LOMBARE INTERSPINOSA E INTERLAMINARE PER VIA POSTERIORE MININVASIVA: RIVALUTAZIONE CLINICA, RADIOGRAFICA E DELLE COMPLICANZE A MEDIO TERMINE **M. Bochicchio**, A. Frati, G. Rea, P. Familiari, A. Raco, P. V. Nardi (Roma)
10,48	SPAZIATORI INTERSPINOSI IN PEEK: FRATTURA DELLE APOFISI SPINOSE (REALTÀ!) E EROSIONE OSSEA TARDIVA (MITO?) **C. Irace**, V. Amato, L. Giannachi, C. Corona (Milano)
10,54 11,10	Discussione
11,10	RICALIBRAGGIO E DISTRAZIONE INTERSPINOSA NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL PAZIENTE ASA III CON STENOSI LOMBARE MONO O BISEGMENTARIA **A. Ramieri**, V. Barci, G. Ippolito, G. Costanzo (Roma)
11,16	L'ARTRODESI INTERLAMINARE-INTERSPINOSA NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE **E. Puglis**i (Messina)
11,22	ARTRODESI INTERSPINOSA: È POSSIBILE? **G. Calvosa** (Volterra, PI)
11,28 11,45	Discussione
11,45	Compilazione del questionario ECM di sabato
11,55	**Premiazioni** Valutazioni da parte del Comitato Scientifico
12,10	Chiusura del Congresso

Floseal
Matrice Emostatica

L'originale.

Non tutti i prodotti hanno la stessa efficacia. Per questo, quando si tratta di emostasi, l'investimento ottimale in termini di rapporto qualità/prezzo è FLOSEAL.
FLOSEAL è la matrice emostatica fluida numero uno al mondo[1-4], la sola disponibile* con 2.500 U.I. di trombina umana ed una densità relativa di prodotto di 0,18 g/ml.

- oltre dieci anni di risultati comprovati in più settori chirurgici
- più di centotrenta studi clinici a supporto
- più di cinque milioni e mezzo di applicazioni in tutto il mondo
- indicazione e provata efficacia su tutti i tipi di sanguinamento, compresa quella arteriosa
- comprovata efficacia anche in pazienti coagulopatici*
- lavabilità per una migliore visibilità del campo operatorio
- elevata sicurezza per la ricostituzione della trombina in campo sterile
- l'emostatico indicato per il controllo dell'emorragia, in un range da emorragia modesta a emorragia a fiotto*

FLOSEAL: SICURO DI AVERE L'ORIGINALE?

Bibliografia

CE 0123

BioSurgery | ADVANCING SURGERY ENHANCING LIFE

Baxter

XXXVI SICV&GIS

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

POSTER DIGITALI

I Poster (formato .pdf) saranno esposti su totem "touch screen" e non verranno presentati in sala, ma resteranno a disposizione durante tutta la durata del congresso.

CERVICALE

P01 DISGIUNZIONE OCCIPITO-CERVICALE: DESCRIZIONE DI 2 CASI
S. Paderni, M. Cappuccio, L. Mirabile, G. C. Bosco, L. Amendola, G. B. Scimeca, F. De Iure (Bologna)

P02 DISLOCAZIONE ATLANTO-ASSIALE ROTAZIONALE IN ETÀ PEDIATRICA: NOSTRA ESPERIENZA E REVISIONE DELLA LETTERATURA
G. P. Longo, M. Vitali, A. Bertuccio, V. Grasso, S. Bianchini, **A. Barbanera** (Alessandria)

P03 CERVICALGIA E CAMBIAMENTI DEL SISTEMA NEUROMUSCOLARE CERVICALE: UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA
A. Romeo, V. Branco, E. Ferigutti, C. Molon, C. Vanti (Padova)

P04 ATRODESI CERVICALE POSTERIORE C3-C7: ASPETTI TECNICI
G. D'Acunzi, G. Perrin*, C. Barrey* (Salerno; *Lione, Francia)

P05 ARTROPLASTICA CERVICALE: NOSTRA ESPERIENZA
G. Grasso, F. Certo, D. G. Iacopino (Palermo)

P06 DISCECTOMIA CERVICALE ANTERIORE E FUSIONE: ESPERIENZA E OUTCOME CLINICO IN UNA SERIE PROSPETTICA
G. Grasso, F. Certo, D. G. Iacopino (Palermo)

P07 INFEZIONI CERVICALI SPONTANEE: INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO
P. Rocco, N. Marotta, A. Landi, C. Mancarella, A. Santoro, R. Delfini (Roma)

P08 L'INSTABILITÁ CERVICOTORACICA POST TRAUMATICA: IL TRATTAMENTO PER VIA POSTERIORE
G. Bosco, M. Cappuccio, S. Paderni, G. Scimeca, L. Mirabile, L. Amendola, F. De Iure (Bologna)

P09 INDICAZIONI E LIMITI DI UNA NUOVA CAGE-PLACCA PER ACDF A UNO O PIÙ LIVELLI VERTEBRALI. ANALISI DI UNA CASISTICA DI 70 PAZIENTI CON UN FOLLOW-UP MEDIO DI UN ANNO E MEZZO
G. Barbagallo, D. Romano, V. Albanese (Catania)

P10 OSTEOSINTESI C1-C2 NEL TRATTAMENTO DELLA MIELOPATIA DA PSEUDOTUMOR RETRO-ODONTOIDEO DEGENERATIVO. ANALISI DELLE CARATTERISTICHE ANATOMORADIOLOGICHE DELLO PSEUDOTUMOR E DELLA LORO RILEVANZA CLINICA
G. Barbagallo, V. Albanese (Catania)

P11 PROTESI DISCALE BIARTICOLARE DI SECONDA GENERAZIONE NEL TRATTAMENTO DELLE ERNIE DISCALI CERVICALI ANALISI DI 25 CASI TRATTATI CON FOLLOW-UP SIGNIFICATIVO
R. Mastrostefano, R. Rispoli* (Canistro, AQ; *Terni)

P12 CIFOSI CERVICALE POST LAMINOPLASTICA - CASE REPORT
C. Mancarella, D. E. Dugoni, A. Landi, R. Tarantino, A. G. Ruggeri, R. Delfini (Roma)

DEGENERATIVO

P13 IL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI DI GRADO MODERATO E SEVERO MEDIANTE RIDUZIONE POSTERIORE E ARTRODESI INTERSOMATICA
C. Faldini, F. Acri[1], M. T. Miscione[1], M. Chehrassan[1], M. Bonomo[2], M. Nanni, C. Galante[3], S. Giannini[1]
(Bagheria, PA; [1]Bologna; [2]Ferrara; [3]Milano)

P14 SPONDILOLISTESI LOMBARE: LA RIDUZIONE COMPLETA DELLA LISTESI SENZA LAMINECTOMIA È EQUAMENTE EFFICACE ALLA ARTRODESI IN SITU CON LAMINECTOMIA? LA VALIDITÀ DELLA TEORIA DI "DECOMPRESSIONE INDIRETTA"
J. Buric, C. Del Gaizo, D. Bombardieri (Bologna)

POSTER DIGITALI

P16 SFUMATURE CHIRURGICHE DEGLI IMPIANTI SPINALI POSTERIORI NELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA L4-L5. LA FILOSOFIA DELL'IMPIANTO "ARMONICO"
A. Bocchetti, M. Mazzarella, R. de Falco (Napoli)

P17 VALUTAZIONE DELL'OUT-COME CLINICO E DELLA FORMAZIONE DI CALLO OSSEO IN PAZIENTI CON STENOSI E SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA SOTTOPOSTI A INTERVENTO DI MICRODECOMPRESSIONE E ARTRODESI CON VITI PEDUNCOLARI E FUSIONE POSTERO-LATERALE CON OSSO AUTOLOGO NEI DUE BRACCI DI APPROCCIO OPEN O MINI-OPEN
M. Sassi, R. Rotunno, E. Zekaj, A. R. Bona, C. Menghetti, D. Servello (Milano)

P18 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SPONDILOLISTESI AD ALTA DISPLASIA NELL'ADOLESCENTE: IL RUOLO DELLA RIDUZIONE
T. Greggi, F. Vommaro, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, F. Lolli, K. Martikos, E. Maredi, A. Baioni (Bologna)

P20 OSTEOSINTESI PERCUTANEA LOMBARE E MINI-OPEN TLIF MONO O MULTILIVELLO. ANALISI DI 30 CASI CONSECUTIVI CON FOLLOW-UP MEDIO DI 19 MESI
G. Barbagallo, M. Piccini, G. Sciacca, C. Pennisi, V. Albanese (Catania)

P21 ISF (InterSpinous Fusion): UNA PROCEDURA ALTERNATIVA AL FISSAGGIO CON VITI PEDUNCOLARI NELL'INSTABILITÀ VERTEBRALE
P. Rocco, N. Marotta, A. Landi, C. Morselli, R. Delfini (Roma)

P22 DECOMPRESSIONE MICROCHIRURGICA MONOLATERALE. STABILITÀ PRIMARIA E DECOMPRESSIONE MECCANICA CONTROLATERALE NELLA STENOSI DEL CANALE SPINALE LOMBARE ASSOCIATA A MICROINSTABILITÀ
F. Cacciola, M. Giusa, M. Passalacqua, G. La Fata, F. Tomasello (Messina)

P23 UTILIZZO DI VITI A ESPANSIONE PER IL TRATTAMENTO DI PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE IN PAZIENTI OSTEOPOROTICI: FOLLOW-UP A BREVE TERMINE
S. Dore, R. Boccaletti, M. Marina, D. Policicchio, M. A. Chessa (Sassari)

P24 VALUTAZIONE DI ARTRODESI INTERSOMATICA MEDIANTE XLIF IN UNA SERIE CONSECUTIVA DI CASI CLINICI. MINIMO 1 ANNO DI FOLLOW-UP
J. Buric, D. Bombardieri, C. Del Gaizo (Bologna)

P25 UTILIZZO DI UNA PROTESI ANULARE DISCALE COME COMPLEMENTO DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'ERNIA DISCALE LOMBARE: RISULTATI PRELIMINARI
F. Barone, N. Alberio, M. Fricia, M. Passanisi, P. Seminara (Catania)

P26 SINDROME DA IPERMOBILITÀ ARTICOLARE BENIGNA ED ERNIA DEL DISCO
D. E. Dugoni, C. Mancarella, A. Landi, P. Donnarumma, N. Marotta, R. Delfini (Roma)

P27 DECOMPRESSIONE SPINALE LOMBARE AMBULATORIALE UTILIZZANDO E CONFRONTANDO DUE DIFFERENTI ORTESI PNEUMATICHE: NOSTRA ESPERIENZA
V. Dallolio (Milano)

P28 OSTEOSINTESI CON TECNICA COMBINATA EXTREME LATERAL INTERBODY FUSION E FISSAZIONE PERCUTANEA MINI-INVASIVA NAVIGAZIONE ASSISTITA: ESPERIENZA PRELIMINARE
M. Sassi, A. R. Bona, E. Zekaj, R. Rotunno, C. Menghetti, D. Servello (Milano)

P29 LA SINTESI DINAMICA RIDUCE DAVVERO LE COMPLICAZIONI NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE?
F. Lolli, M. Di Silvestre, F. Vommaro, K. Martikos, T. Greggi (Bologna)

P30 LA SINTESI SEMIRIGIDA È MIGLIORE DELLA SINTESI RIGIDA NELL'ARTRODESI POSTERIORE STRUMENTATA PER LA PATOLOGIA DEGENERATIVA LOMBARE? OUTCOME FUNZIONALE A LUNGO TERMINE
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, K. Martikos, F. Vommaro (Bologna)

P31 LE PROTESI TOTALI DI DISCO LOMBARI DOLOROSE
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, F. Vommaro, A. Baioni (Bologna)

P32 OUTCOME CLINICO DELLA SINTESI RIGIDA VS IBRIDA VS DINAMICA NEL TRATTAMENTO DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA LOMBARE A 2 LIVELLI
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, K. Martikos, F. Vommaro, E. Maredi (Bologna)

P33 UN NUOVO MODELLO DI NUCLEOTOMIA TRANSPEDUNCOLARE PER LA SPERIMENTAZIONE DELLE STRATEGIE DI RIGENERAZIONE DEL DISCO
G. Vadalà, F. Russo, G. Patappa*, M. Peroglio*, S. Grad*, V. Stadelmann*, M. Alini*, V. Denaro (Roma; *Davos, Svizzera)

P34 VARIAZIONI DEL PROFILO SAGITTALE SEGMENTALE E GLOBALE DOPO ARTROPLASTICA A UNO O PIÙ LIVELLI VERTEBRALI: ANALISI DI UNA CASISTICA CON FOLLOW-UP MEDIO DI QUATTRO ANNI
G. Barbagallo, F. Longhitano, G. Sortino, G. Sciacca, V. Albanese (Catania)

P35 NUOVO INTERSPINOSO-INTERLAMINARE. CHIAREZZA SUL RUOLO DEI DEVICES COSIDDETTI INTERSPINOSI PER STABILIZZAZIONE DINAMICA. INTERLAMINARE VS INTERSPINOSO: NON SOLO UNA QUESTIONE SEMANTICA MA UNA DIFFERENZA STRUTTURALE E FUNZIONALE SOSTANZIALE
V. Dallolio (Milano)

P36 LA "FAILED BACK SURGERY SYNDROME": DAL 10% AL 40% DEI PAZIENTI OPERATI AL RACHIDE LOMBARE. REVISIONE DELLA LETTERATURA E ANALISI DELLA NOSTRA CASISTICA
G. Barbanti Brodano, E. Pala, S. Terzi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Colangeli, R. Ghermandi, C. Griffoni, S. Boriani (Bologna)

P37 NOSTRA ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO DELLE LOMBALGIE IN DISCOPATIA DEGENERATIVA DISCALE CON STABILIZZAZIONE IBRIDA
A. Villaminar, M. Comisso, L. Boriani, M. Balsano (Schio-Thiene, VI)

P38 INDICAZIONI E LIMITI NELL'IMPIEGO DELLA NEUTRALIZZAZIONE DINAMICA DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA
M. Ferraro, L. Zottarelli, D. Peroni, G. Fava, B. Misaggi (Milano)

P39 VALIDITÀ E LIMITI DEL TRATTAMENTO DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA LOMBARE MEDIANTE NEUTRALIZZAZIONE DINAMICA
M. Martiniani, F. Federico, L. Meco, N. Specchia (Ancona)

P40 VALUTAZIONE DEL SAGITTAL BALANCE DEL RACHIDE LOMBOSACRALE DOPO INTERVENTO DI STABILIZZAZIONE LOMBOSACRALE CON SISTEMA IBRIDO PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBOSACRALE
A. Bucciero, G. A. Piscopo, T. Zorzi, G. Olindo, G. Nicosia, A. Zaccariello (Castel Volturno, CE)

P41 CALCOLO DEI CENTRI D'ISTANTANEA ROTAZIONE VERTEBRALI NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBO-SACRALE
D. Vittore, G. Caizzi, A. Piazzolla, B. Moretti (Bari)

P42 LA STRUMENTAZIONE DEL RACHIDE OSTEOPOROTICO MEDIANTE VITI A ESPANSIONE. ESPERIENZA PRELIMINARE
T. Greggi, M. Di Silvestre, A. Cioni, K. Martikos, F. Lolli, S. Giacomini, F. Vommaro, E. Maredi, A. Baioni, G. Drago, M. Romantini (Bologna)

POSTER DIGITALI

P43 LA STABILIZZAZIONE POSTERIORE PERCUTANEA CON VITI PEDUNCOLARI È UN'ALTERNATIVA SICURA ED EFFICACE ALL'IMMOBILIZZAZIONE IN BUSTO RIGIDO NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILODISCITI PIOGENICHE TORACO-LOMBARI
E. Pola, L. A. Nasto, D. Colangelo, V. Mazzotta, E. Di Meco, V. Neri, M. Fantoni, R. Cauda, F. C. Tamburrelli (Roma)

P44 STABILIZZAZIONE VERTEBRALE NELL'ANZIANO E NEL GRANDE ANZIANO: QUANDO E PERCHÈ
A. Valente, M. Nese (Salerno)

DEFORMITÀ

P45 UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA IN ADULTI CON DEFORMITÀ LOMBARE O TORACO-LOMBARE
P. Berjano, C. Lamartina (Milano)

P46 LA SCOLIOSI ASSOCIATA A IPERCIFOSI SI CORRELA NEL 20% DEI CASI CON IL MORBO DI SCHEUERMANN ED È PIÙ FREQUENTE NEI MASCHI
M. Lusini, S. Atanasio, S. Negrini*, F. Zaina, S. Donzelli, S. Minella (Milano, *Brescia)

P47 SCREENING SCOLASTICO DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI NELLE SCUOLE STATALI FIORENTINE
A. Petrocelli, E. Pratelli, V. Petrai, M. Morris, L. Apicella, T. Palermo, P. Pasquetti (Firenze)

P48 NOSTRO ORIENTAMENTO NEL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI NELLA SINDROME DI PRADER WILLI
M. Crostelli, O. Mazza, D. Mascello, M. Mariani, A. Eduardo, G. Crinò, S. Spera, E. Ascani (Roma)

P49 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SCOLIOSI EVOLUTIVE INFANTILI CON BARRE MAGNETICHE. RISULTATI PRELIMINARI
M. Balsano, A. Villaminar, M. Comisso, L. Boriani (Santorso, VI)

P50 IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELLA ADOLESCENZA (AIS) CON STRUMENTAZIONE SEGMENTARIA IN TITANIO E CROMOCOBALTO: PRIMI RISULTATI
A. Piazzolla, G. Solarino, F. Gorgoglione*, C. Mori, M. Garofalo, S. Carlucci, V. Montemurro, G. De Giorgi, B. Moretti
(Bari; *S. Giovanni Rotondo, FG)

P51 ARTRODESI VERTEBRALE NEI GRAVI DISMORFISMI SECONDARI DEL RACHIDE: COMPLICANZE CONOSCIUTE E ACCETTABILI O INDICAZIONI ERRATE
L. Scattin, A. Nogarol, A. Martinuzzi (Conegliano e Pieve di Soligo, TV)

P52 L'OSTEOTOMIA DI SOTTRAZIONE PEDUNCOLARE (PSO) NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI CONGENITE DELL'ADOLESCENTE – NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE
G. A. La Maida, L. Zottarelli, M. Ferraro, B. Misaggi (Milano)

P53 OSTEOTOMIA TRANS-PEDUNCOLARE: INDICAZIONI, TECNICA, RISULTATI, MORBIDITÀ
C. Barrey*, G. D'Acunzi, G. Perrin* (Salerno; *Lione, Francia)

P54 RISULTATI CLINICI E COMPLICANZE NELLA CHIRURGIA DI CORREZIONE DELLE DEFORMITÀ SPINALI DELL'ADULTO E DELL'ANZIANO
G. A. La Maida, L. Zottarelli, M. Ferraro, B. Misaggi (Milano)

P55 PELVIC INCIDENCE E PROXIMAL JUNCTIONAL KYPHOSIS (PJK) DOPO ARTRODESI POSTERIORE NELLA SCOLIOSI DELL'ADULTO: C'È UNA CORRELAZIONE?
F. Lolli, M. Di Silvestre, K. Martikos, T. Greggi, E. Maredi, F. Vommaro, A. Baioni (Bologna)

P56 L5 VS S1 NEL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ DELL'ADULTO: CRITERI DI INCLUSIONE E FATTORI DI RISCHIO PER L'INSORGENZA DI COMPLICAZIONI A UN MINIMO FOLLOW-UP DI 2 ANNI
G. Bakaloudis, M. Bochicchio, P. V. Nardi, S. Astolfi (Roma)

P57 L'OSTEOTOMIA DI PONTE NEL TRATTAMENTO DELLA CIFOSI DI SCHEUERMANN
M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggi, E. Vommaro, E. Maredi (Bologna)

P58 LE PERDITE DI SOSTANZA DOPO CHIRURGIA DEL RACHIDE NELLA SPINA BIFIDA
F. M. Sénès, **N. Catena**, F. Becchetti, A. Andaloro (Genova)

MISCELLANEA

P59 RM LOMBARE: UTILITÀ DI UN'ACQUISIZIONE CORONALE NEI PAZIENTI ADULTI DI GIOVANE ETÀ
M. C. Castoldi, R. Maiolino, S. Carnicelli (Milano)

P60 ESPOSIZIONE ALLE RADIAZIONI IONIZZANTI UTILIZZANDO UN SISTEMA DI TC INTRA-OPERATORIA
F. Costa, G. Tosi, M. Tomei, A. Ortolina, A. Cardia, L. Attuati, D. Milani, F. Pessina, M. Fornari (Rozzano, MI)

P61 LA STABILITÀ PRIMARIA DI VITI PEDUNCOLARI DIPENDE DAL POSIZIONAMENTO E DALL'ALLINEAMENTO DELLA VITE
F. Costa[1], T. Villa[2], F. Anasetti[2], M. Tomei[1], A. Ortolina[1], A. Cardia[1], L. La Barbera[2], M. Fornari[1], F. Galbusera[2,3]
([1]Rozzano, MI; [2]Milano; [3]Ulm, Germania)

P62 MODELLI ANATOMICI 3D SPINALI COMPLESSI (REPLICHE ANATOMICHE). NUOVO CONCETTO PER LA PIANIFICAZIONE E SIMULAZIONE CHIRURGICA
V. Dallolio (Milano)

P63 MODIFICAZIONI DELL'ORIENTAMENTO PELVICO IN FUNZIONE DELLA POSIZIONE DI RIPRESA DELLA RADIOGRAFIA IN ORTOSTASI DELLA COLONNA
A. Zerbi, G. Pozzi, J. Almolla, P. Stradiotti (Milano)

P64 RADIOLOGICAL EVALUATION AND INVESTIGATION WITH XRAY CT AND MRI FINDINGS IN PATIENTS WITH SPINAL TRAUMA DURING PROFESSIONAL AND AMATEUR SPORT ACTIVITIES
N. Syrmos[1,2], A. Mylonas[2] , M. Ganau[3], G. Gavridakis[1] , K. Grigoriou[1], V. Valadakis[1], C. Iliadis[1], D.Arvanitakis[1]
[1]Heraklion - Creta, Grecia; [2]Tessalonica - Macedonia, Grecia; [3]Cagliari)

P65 RADIOLOGICAL EVALUATION AND INVESTIGATION IN PATIENTS WITH ATLAS FRACTURES DURING PROFESSIONAL AND AMATEUR SPORT ACTIVITIES
N. Syrmos[1,2], A. Mylonas[2] , M. Ganau[3], G. Gavridakis[1], K. Grigoriou[1], V. Valadakis[1], C. Iliadis[1], D. Arvanitakis[1]
([1]Heraklion - Creta, Grecia; [2]Tessalonica - Macedonia, Grecia; [3]Cagliari)

P66 TITANIO VERSUS PEEK NEGLI IMPIANTI VERTEBRALI LOMBARI: BASIC SCIENCE. REVIEW DELLA LETTERATURA
A. Luca, A. Lovi, M. Brayda-Bruno (Milano)

P67 STUDIO COMPARATIVO TRA ARTRODESI POSTERIORE CON OSSO AUTOLOGO E ARTRODESI CON OSSO AUTOLOGO E OSTEOCONDUTTORI
C. Giannetti, M. Tenucci, F. Giannetti*, G. Calvosa (Volterra, *Pisa)

P68 EFFICACIA DI UNA MATRICE COLLAGENICA MINERALIZZATA NELLE ARTRODESI VERTEBRALI
M. Martiniani, L. Meco, N. Specchia (Ancona)

P69 ANALISI BIOMECCANICA DELLA STRUTTURA SPINO-PELVICA E BILANCIO SAGITTALE VERTEBRALE
G. Sartori, M. Uggeri (Desenzano, BS)

POSTER DIGITALI

P70 RUOLO DEI PARAMETRI SPINO-PELVICI NELLE SINDROMI GIUNZIONALI (ASD): ANALISI DI ALCUNI CASI
M. Uggeri, G. Sartori (Desenzano, BS)

P71 IMPORTANZA DEL CONCETTO DI DISTRIBUZIONE E TRASFERIMENTO DEL CARICO NEL SEGMENTO SPINALE PER SPIEGARE SUCCESSI E ERRORI DELLA CHIRURGIA SPINALE: NOSTRA ESPERIENZA
A. Longo, F. Griva, F. Nannucci, C. Nurisso, F. Pretti, C. Triolo (Torino)

P72 EMATOMA EPIDURALE SPINALE: TRATTAMENTO CHIRURGICO E CONSERVATIVO
S. Fiorucci, E. Boncompagni, G. Fiorucci, R. Pantaleoni, A. B. Vittoria, P. Lunardi (Perugia)

P74 EMATOMA EPIDURALE SPINALE SPONTANEO
G. Vitale, G. Ambrosio, R. Vitale, B. Galliccio, A. Punzo, A. Cigliano (Napoli)

P75 APPLICAZIONE DI VIBRAZIONI MULTIFOCALI PER IL TRATTAMENTO DELLA SPASTICITÀ, DELLA RIGIDITÀ ARTICOLARE E DEL DOLORE. NUOVE INDICAZIONI: ESPERIENZA PRELIMINARE
V. Dallolio, A. Maffei (Milano)

P76 LA SINDROME DELLA SPINA RIGIDA: DESCRIZIONE DI DUE CASI
G. A. Putzu, M. Costaglioli, M. Piredda, S. Casula, V. Boi, P. P. Mura (Quartu S. Elena, CA)

P77 SINDROME SIMPATICO-MOTORIA DA ROTTURA DI FISTOLA ARTERO-VENOSA SPINALE INTRADURALE DORSALE: CASE REPORT
S. Iodice, G. Cirrottola, A. Calace, V. Fanelli, F. Paolillo, A. De Tommasi (Bari)

P78 EMORRAGIA SUBFRENICA: UNA RARA COMPLICANZA ASSOCIATA ALL'APPROCCIO TORACOSCOPICO
G. Barbagallo, *A. Gasbarrini, M. Piccini, M. Migliore, V. Albanese (Catania, *Bologna)

P79 RECUPERO NEUROLOGICO COMPLETO IN DUE CASI DI SINDROME DELLA CAUDA DA ERNIA LOMBARE ESPULSA TRATTATI A DISTANZA: IMPORTANZA DELLA PROGRESSIONE DEI DEFICIT NEUROLOGICI NELLA PROGNOSI
V. Maiola, A. Landi, F. Gregori, R. Tarantino, N. Marotta, R. Delfini (Roma)

FRATTURE

P80 RUOLO DELLA NEURONAVIGAZIONE NEL TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE FRATTURE TORACOLOMBARI
F. Cacciola, M. Giusa, M. Passalacqua, G. La Fata, F. Tomasello (Messina)

P81 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACOLOMBARI TIPO B.3 DI MAGERL: NOSTRA ESPERIENZA
F. Cacciola, M. Passalacqua, M. Giusa, G. La Fata, R. V. Abbritti, F. Tomasello (Messina)

P83 FRATTURA DI L1 TIPO AO-MAGERL B2.2/3 IN UNA GIOVANE RAGAZZA. CASO CLINICO, TRATTAMENTO E STRATEGIA DI FOLLOW-UP
S. Forcato, S. Trungu, G. Toccaceli, L. Ricciardi, G. Trillò, F. M. Polli, A. Raco (Roma)

P84 CORSETTO DINAMICO VS BUSTO A 3 PUNTI NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DA OSTEOPOROSI NELL'ANZIANO: STUDIO PROSPETTICO
L. Meccariello, C. Cervelli, V. F. Muzii, °M. Mugnaini, P. Ferrata (Siena; °Poggibonsi, SI)

P85 OSTEOSINTESI PERCUTANEA TC - GUIDATA CON VITI CANNULATE NELLE FRATTURE LUSSAZIONI DEL SACRO CON ASSOCIATA INSTABILITÀ VERTICALE DEL CINGOLO PELVICO
A. Medici, D. Varricchio, V. Meccariello, M. Pizzella, G. Falzarano (Benevento)

P86 RISULTATI A 10 ANNI DELLE CIFOPLASTICHE CON CALCIO FOSFATO IN FRATTURE VERTEBRALI TRAUMATICHE: STUDIO PROSPETTICO
P. Sutter, R. Ciarpaglini, G. Maestretti (Friburgo, Svizzera)

P87 TRATTAMENTO MININVASIVO DELLE FRATTURE TRAUMATICHE AMIELICHE TORACO-LOMBARI
G. Caruso, V. Lorusso, E. Lombardi, C. Chiossi, A. Gildone, L. Massari (Ferrara)

P89 FRATTURE TORACOLOMBARI A ELEVATA INSTABILITÀ: TRATTAMENTO CHIRURGICO MEDIANTE STABILIZZAZIONE PEDUNCOLARE POSTERIORE E SUCCESSIVA CORPECTOMIA ANTERIORE RETROPERITONEALE CON CAGE A ESPANSIONE
F. Moscolo, F. Corsini, E. Colarusso, G. Pulcrano, G. Faraca, R. Bassani, F. Chioffi (Trento)

P90 CIFOPLASTICA A RADIOFREQUENZA. ESPERIENZA PRELIMINARE CON UNA NUOVA METODICA PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE SPONTANEE E PATOLOGICHE DEI CORPI VERTEBRALI
V. Amato, L. Giannachi, C. Irace, C. Corona (Milano)

TUMORI

P91 UN CASO DI INUSUALE RADICOLOPATIA S1 SINISTRA IN PAZIENTE AFFETTO DA LINFOMA PRIMITIVO DELL'OSSO (L3): CASE REPORT
M. Dobran, M. Iacoangeli, N. Nocchi, A. Di Rienzo, L. Alvaro, R. Colasanti, M. Scerrati (Ancona)

P92 OSTEOCONDROMA CERVICALE ANTERIORE EXTRACANALARE. DESCRIZIONE DI UNA RARA ENTITÀ E REVIEW DELLA LETTERATURA
G. Barbagallo, S. R. Princiotto, M. Piccini, V. Albanese (Catania)

P93 CISTI EPIDERMOIDE DORSALE INTRADURALE-EXTRAMIDOLLARE: ASPETTI CHIRURGICI RELATIVI ALL'ASPORTAZIONE DI UNA RARA NEOPLASIA E REVIEW DELLA LETTERATURA
G. Barbagallo, C. Pennisi, V. Albanese (Catania)

P94 CASO DI SARCOMA DI EWING INTRASPINALE INTRAMIDOLLARE E REVIEW DELLA LETTERATURA
G. Petrella, M. Aloisi, C. Franco, M. Lecce, G. Piragine, F. Rasile, S. Savino (Latina)

P95 LA CHIRURGIA SPINALE MINIVASIVA E/O CHIRURGIA TRADIZIONALE IN CASO DI METASTASI VERTEBRALE. CASE REPORT
G. Vitale, A. Punzo, R. Vitale, G. Ambrosio, M. Carandente, A. Cigliano (Napoli)

POSTER DIGITALI

XXXVI SICV&GIS

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

CORSI SATELLITE

4° Corso Congiunto A.N.I.N. – SICV&GIS

SALA INDACO

Venerdì 17 maggio 2013

IL PERCORSO MULTIPROFESSIONALE NEL PAZIENTE AFFETTO DA SCOLIOSI IDIOPATICA

con il Patrocinio

IPAVSI Federazione Nazionale Collegio Infermieri

IPAVSI Collegio Provinciale di Bologna

09,30	Apertura segreteria per Registrazione partecipanti
10,00	Apertura dei lavori e Saluto delle Autorità

I Sessione

Moderatori:
F. Casile (Torino)
A. Leto (Roma)

10,15	APPROCCIO AL PAZIENTE AFFETTO DA SCOLIOSI IDIOPATICA. IL SISTEMA DI TRAZIONE "HALO" **G. De Mitri** (Bologna)
10,45	APPROCCIO ASSISTENZIALE AL PAZIENTE CON SCOLIOSI IN ETÀ PEDIATRICA: I SISTEMI ALLUNGABILI **A. Fiorani** (Bologna)
11,15	ASPETTI TECNICI E METODOLOGICI DEL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO NEGLI INTERVENTI DI CORREZIONE DELLA SCOLIOSI **M. Pelosi** (Bologna)
11,45	RUOLO DELLA BANCA DEL TESSUTO MUSCOLO-SCHELETRICO NELLA CHIRURGIA VERTEBRALE **C. Quinto** (Bologna)
12,15	APPROCCIO LATERALE NELLA CHIRURGIA ANTERIORE DEL RACHIDE **L. Lippa** (Siena)
12,45	Dibattito
13,00 14,00	Colazione di lavoro

II Sessione

Moderatori:
G. De Mitri (Bologna)
G. Giacomini (Siena)

14,00	ASSISTENZA INFERMIERISTICA PRE–POST OPERATORIA AL PAZIENTE CON FRATTURA DORSO–LOMBARE AMIELICA TRATTATA CHIRURGICAMENTE CON INTERVENTO DI STABILIZZAZIONE POSTERIORE: LA NOSTRA ESPERIENZA **L. Zedda, P. D'Agostino** (Nuoro)
14,30	VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLE RACCOMANDAZIONI MINISTERIALI IN SALA OPERATORIA DI CHIRURGIA VERTEBRALE. VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ, ATTUAZIONE PROGETTO FORMATIVO, VALUTAZIONE PRE E POST PROGETTO FORMATIVO CON ANALISI DEI COSTI-BENEFICI, VALUTAZIONE PERFORMANCE DEI PROFESSIONISTI **C. Rebagliati** (Savona)
15,00	IL RUOLO DELLO SPECIALIST IN SALA OPERATORIA **A. Leto** (Roma)
15,30	SCHEDA PERIOPERATORIA INFERMIERISTICA, UNO STRUMENTO PER LA COMUNICAZIONE TRA DEGENZA E SALA OPERATORIA **P. Rossini, S. Tortelli** (Parma)
16,00	ARTRODESI PER VIA ANTERIORE: INDICAZIONI MEDICHE E ASSISTENZIALI **M. Fazio, T. Giardina** (Brescia)
16,30	SALA OPERATORIA COME SETTORE STRATEGICO DI UN'AZIENDA OSPEDALIERA: ANALISI DELL'IMPORTANZA DI UNA SALA OPERATORIA NEL PERCORSO PERIOPERATORIO **C. Rebagliati** (Savona)
17,00	Dibattito
17,30	Compilazione del questionario ECM
17,40	Conclusione lavori e chiusura del corso

CORSI SATELLITE

CORSO PER FISIOTERAPISTI | SALA RUBINO

Sabato 18 maggio 2013

Comitato Scientifico

Daniele Tosarelli
Dirigente Professioni Sanitarie SAITER - IOR

Andrea Cotti
Coordinatore RdB SC Medicina Fisica e Riabilitativa – IOR

Carla Strubbia
Fisioterapista SC Medicina Fisica e Riabilitativa – IOR

con i Patrocini

08,30	Registrazione Partecipanti
09,00	Saluto del Presidente SICV&GIS **Prof. Daniele A. Fabris Monterumici** Introduzione ai lavori Direttore SC SAITER – IOR **Dott.ssa Enrichetta Zanotti**

LA SCOLIOSI IDIOPATICA: INDICAZIONI E LIMITI DEL TRATTAMENTO FISIOTERAPICO

Moderatori:
Monica Mastrullo, Antonella Orlandi (Bologna)

09,15	IL TRATTAMENTO FISIOTERAPICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA: REVISIONE DELLA LETTERATURA **Mattia Morri, Massimiliano Polastri, Michela Ronchi** (Bologna)
09,35	VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DI VITA IN PAZIENTI AFFETTI DA SCOLIOSI IDIOPATICA: STUDIO PILOTA **Giovanni Galeoto, Roberta Mollica, Dalila Mabila, Rita De Santis, Massimiliano Murgia, Oreste Moreschini** (Roma)
09,50	SCOLIOSI: PROPOSTA DI UN PERCORSO CLINICO ASSISTENZIALE PER LA NEUROPSICHIATRIA INFANTILE DELL'AUSL DI BOLOGNA **Enrico Borghi** (Bologna)
10,10	LA SCOLIOSI. FISIOPATOLOGIA MUSCOLARE E PRINCIPI DI TRATTAMENTO SECONDO LA RIEDUCAZIONE POSTURALE GLOBALE **Orazio Meli, Diego Sgamma*** (Catania, Torino*)
10,30	SCOLIOSIS SPECIFIC EXERCISES: DA KLAPP ALLA COCHRANE **Michele Romano** (Milano)
10,50	IL TRONCO, LA SCOLIOSI E LA RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA **Rosario Fiolo** (Palermo)
11,10	Discussione

Tavola Rotonda
IL RUOLO DEL FISIOTERAPISTA NEL TRATTAMENTO INCRUENTO DELLA SCOLIOSI

11,30 12,30	Moderatori: **Francesca Piraccini** (Ravenna), **Carla Strubbia** (Bologna) Relatori: ▪ **Rosario Fiolo** ▪ **Orazio Meli** ▪ **Michele Romano**
12,30	Discussione
12,50	Compilazione del questionario ECM
13,00	Conclusione dei lavori e chiusura del corso

TECNICI ORTOPEDICI | SALA INDACO

Sabato 18 maggio 2013

con i Patrocini

08,30 Registrazione partecipanti

BUSTI E DEFORMITÀ VERTEBRALI: ESPERIENZE A CONFRONTO

Moderatori:
Mario Di Silvestre, Gianni Monzali (Bologna)

09,00 LA SITUAZIONE DELLE AZIENDE ORTOPROTESICHE ITALIANE
Michele Clementi
ASSORTOPEDIA, Roma

09,12 ORTOPROTESICA; UNA COMUNITÀ CHE DEVE PROGETTARE UN SUO FUTURO
Daniele Dondarini
CIDOS, Bologna

SCOLIOSI

09,24 **Massimo Cecilia**
OFFICINE ORTOPEDICHE PRIMO CECILIA, Rieti

TECNICHE DI COSTRUZIONE DEI CORSETTI ORTOPEDICI
09,36 **Massimo Pulin**
ORTOMEDICA, Padova

SCOLIOSI DELL'ADULTO
09,49 **Stefano Gualerzi**
GUALERZI ORTOPEDIA, Fidenza
10,00 **Osvaldo Catanea, Andrea Catanea**
C.O.A., Roma

I CORSETTI SU MISURA NELLE PATOLOGIE VERTEBRALI DELL'ADULTO E DELL'ANZIANO
10,12 **Ivan Minari**
C.P.O., Parma

10,24 / 10,40 Discussione

CIFOSI

BIOMECCANICA DEL CORSETTO TIPO CHENEAU
10,40 **Eugenio Di Stanislao**
ITOP, Roma

ORTESI PER IPERCIFOSI GIOVANILE A CONFRONTO
10,52 **Giuseppe Tombolini**
OFFICINE ORTOPEDICHE TOMBOLINI, Taranto
11,04 **Rodolfo Balestrieri**
ORTOPEDIA MELE, Reggio Calabria

CHIRURGIA
11,16 **Mario Di Silvestre**
I.O.R., Bologna
11,28 **Tiziana Greggi**
I.O.R., Bologna

METODICHE DI RILEVAZIONE MISURE
11,40 **Gianni Monzali**
LABORATORIO ORTOPEDICO MONZALI, Bologna

11,52 / 12,10 Discussione

12,10 Compilazione del questionario ECM

12,20 Conclusione dei lavori e chiusura del corso

CORSI SATELLITE

XXXVI SICV&GIS

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

INFORMAZIONI

SEDE DEL CONGRESSO

SALA MAGGIORE
Quartiere Fieristico
Piazza Costituzione, 3 – 40128 Bologna
Tel. 051 6375111 – Fax 051 6375170
www.bolognacongressi.it

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO

AEREO: Aeroporto "Guglielmo Marconi", situato a circa 7 km dalla sede; tempo percorrenza medio (in auto) 15 minuti

AUTO: dalle autostrade A1, A13, A14 immettersi nella tangenziale uscita 7 (Via Stalingrado), direzione centro città.

TRENO: Stazione ferroviaria Bologna Centrale, situata a 2,5 km dalla sede; tempo percorrenza medio (in auto) 7 minuti

TAXI: COTABO radiotaxi Bologna tel. 051 372727

Parcheggio presidiato all'aperto di fronte a Sala Maggiore (Piazza Costituzione, 3); tariffa unica giornaliera euro 18,00.

SEGRETERIA MY MEETING IN SEDE CONGRESSUALE

Presso Sala Maggiore la segreteria rimarrà aperta nei seguenti orari:

Giovedì 16 maggio	dalle 12,00 alle 19,30
Venerdì 17 maggio	dalle 08,00 alle 19,30
Sabato 18 maggio	dalle 08,00 alle 13,30

Per comunicazioni urgenti oltre l'orario di segreteria 331 7001039

ISCRIZIONI A CARICO DI ASL E AZIENDE OSPEDALIERE

In caso di richiesta di emissione fattura nei confronti di enti esenti IVA, quali ad esempio A.S.L. o Aziende Ospedaliere, il partecipante dovrà farne richiesta al momento dell'invio della scheda di iscrizione (barrando l'apposita casella e apponendo il timbro dell'ente) ed effettuare il pagamento contestualmente all'invio della scheda. Qualora l'A.S.L. o A.O. non riuscisse a fornire al partecipante copia dell'avvenuto pagamento da allegare alla scheda di iscrizione, quest'ultimo dovrà anticiparne la quota. Sarà comunque emessa fattura quietanzata intestata secondo quanto riportato sulla scheda di iscrizione da parte del partecipante. Una volta emesse le fatture non potranno essere modificate. Per il pagamento chiediamo di attenersi scrupolosamente alle quote ESENTI IVA.

ORGANIZZAZIONE

My Meeting

My Meeting S.r.l.
Via I° Maggio 33/35 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
Tel. 051 796971 - Fax 051 795270
info@mymeetingsrl.com - www.mymeetingsrl.com

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Congresso Medici		prima del 20/4/2013	dopo il 20/4/2013
Soci SICV&GIS[1]	IVA inclusa *esente IVA*	€ 230,00 *€ 190,08*	€ 280,00 *€ 213,40*
Non Soci SICV&GIS	IVA inclusa *esente IVA*	€ 330,00 *€ 272,73*	€ 380,00 *€ 314,05*
Specializzandi[2] **e Junior**[3]	IVA inclusa *esente IVA*	€ 120,00 *€ 99,17*	
Staff Aziendale*	IVA inclusa	€ 120,00	

QUOTA DI ISCRIZIONE GIORNALIERA AI CORSI DI INSEGNAMENTO (da pagare solo se NON iscritti al Congresso)

Riservata a Specializzandi[2] **e Junior**[3] **Giovedì 16 Maggio 2013**	IVA inclusa *esente IVA*	€ 50,00 *€ 41,32*

[1] In regola con il pagamento della quota associativa per l'anno **2012**
[2] Dietro presentazione di attestato di frequenza della Scuola di Specialità
[3] Riservata ai partecipanti con età inferiore a 35 anni, dietro presentazione di un documento d'identità
[*] Quotazione per badge aggiuntivi rispetto a quelli previsti dal contratto sottoscritto dalle aziende espositrici

QUOTE DI ISCRIZIONE AI CORSI SATELLITE L'iscrizione ai Corsi **non da diritto** alla partecipazione al Congresso Nazionale SICV&GIS

4° Corso Congiunto A.N.I.N.-SICV&GIS per Infermieri **Venerdì 17 Maggio 2013**	IVA inclusa *esente IVA*	€ 110,00 *€ 90,91*
Corso per FISIOTERAPISTI **Sabato 18 Maggio 2013**	IVA inclusa *esente IVA*	€ 50,00 *€ 41,32*
Corso per TECNICI ORTOPEDICI **Sabato 18 Maggio 2013**	IVA inclusa *esente IVA*	€ 50,00 *€ 41,32*

PROGRAMMA SOCIALE (v. pag. dedicata)

Cerimonia Inaugurale, Cocktail e RECITAL di "Vito" **Giovedì 16 Maggio 2013**	Partecipazione gratuita, prenotazione obbligatoria, posti limitati	
Cena Sociale a Palazzo Isolani **Venerdì 17 Maggio 2013**	IVA inclusa	€ 80,00 cad.

TOUR PER ACCOMPAGNATORI (v. pag. dedicata)

Tour culturale "I tesori nascosti in città" **Venerdì 17 Maggio 2013**	IVA inclusa	€ 40,00 cad.
oppure		
Lezione di cucina bolognese **Venerdì 17 Maggio 2013**	IVA inclusa	€ 91,00 cad.

La Quota di Iscrizione al Congresso comprende:

- Accesso ai lavori scientifici e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Volume della Rivista European Spine Journal
- Ristorazione prevista dal programma

La Quota di Iscrizione al Corso Congiunto A.N.I.N.-SICV&GIS comprende:

- Accesso ai lavori scientifici di venerdì 17 maggio e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Ristorazione prevista dal programma di venerdì 17 maggio

La Quota di Iscrizione al Corso per FISIOTERAPISTI comprende:

- Accesso ai lavori scientifici di sabato 18 maggio e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Ristorazione prevista dal programma di sabato 18 maggio

La Quota di Iscrizione al Corso per TECNICI ORTOPEDICI comprende:

- Accesso ai lavori scientifici di sabato 18 maggio e all'area espositiva
- Materiale Congressuale
- Attestato di partecipazione
- Ristorazione prevista dal programma di sabato 18 maggio

CANCELLAZIONI D'ISCRIZIONI

Gli iscritti impossibilitati a partecipare al Congresso sono tenuti a darne comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa. Le cancellazioni non daranno diritto ad alcun rimborso. Eventuali sostituzioni potranno pervenire per iscritto in qualsiasi momento.

BADGE

Ai congressisti regolarmente iscritti sarà consegnato un badge che dovrà essere indossato per tutta la durata del congresso. Il badge consentirà di ritirare la cartella congressuale, accedere ai lavori scientifici, accedere all'area catering e registrare l'effettiva presenza per erogare eventuali crediti ECM.
In ottemperanza al D. Lgs 81/2008 è obbligatorio indossare il badge per tutta la durata della manifestazione.

REGISTRAZIONE ESPOSITORI E PERSONALE AZIENDALE

A ogni Azienda Sponsor saranno assegnati **n. 4 badge nominativi** (su base stand 6 mq), eventuali richieste di badge aggiuntivi dovranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa e avranno un costo di Euro 120,00 IVA inclusa per persona.
Il badge sponsor consentirà di accedere all'area espositiva, ai lavori scientifici e all'area catering.
In ottemperanza al D. Lgs 81/2008 è obbligatorio indossare il badge per tutta la durata della manifestazione.

ASSICURAZIONE

La quota d'iscrizione non include nessun genere di assicurazione. E' vivamente consigliato, all'atto della prenotazione del viaggio, di munirsi di una propria assicurazione. La segreteria organizzativa non risponde per coloro che non abbiamo provveduto ad assicurarsi presso il paese d'origine.

WI-FI

Presso la sede congressuale sarà disponibile il collegamento Wi-Fi gratuito per tutti i partecipanti. Chiave di accesso per gli utenti: SICV&GIS 2013. La velocità di navigazione dipenderà dal numero degli utenti collegati.

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE e TARIFFE

Per prenotazioni contattare la Segreteria Organizzativa.

Ubicazione centro città

ROYAL HOTEL CARLTON****Sup. Via Montebello, 8 Tel. 051 249361	**camera DUS** € 153,00	**camera DOPPIA** € 174,00
HOTEL INTERNAZIONALE**** Via Indipendenza 69 Tel. 051 245544	**camera DUS** € 117,50	**camera DOPPIA** € 143,00
UNA HOTEL BOLOGNA**** Viale Pietramellara 41/43 Tel. 051 60801	**camera DUS** € 122,50	**camera DOPPIA** € 138,00

Ubicazione quartiere fieristico

HOTEL SAVHOTEL**** Via Parri, 9 Bologna Tel. 051 361361	**camera DUS** € 122,50	**camera DOPPIA** € 133,00

Le tariffe si intendono per camera, per notte e sono comprensive di prima colazione, IVA 10% e tassa di soggiorno.
Non è previsto il servizio navetta.

La fattura relativa ai diritti d'agenzia e al soggiorno sarà emessa dalla Segreteria Organizzativa My Meeting.

RISTORAZIONE

"Welcome Snack" e "Open Coffee" saranno allestiti presso la mostra espositiva (1° piano) secondo gli orari indicati nel programma. Il Buffet Lunch in piedi sarà allestito nell'ampio foyer del 2° piano. L'accesso è riservato a tutti i partecipanti regolarmente registrati alla manifestazione.

PROGRAMMA SOCIALE

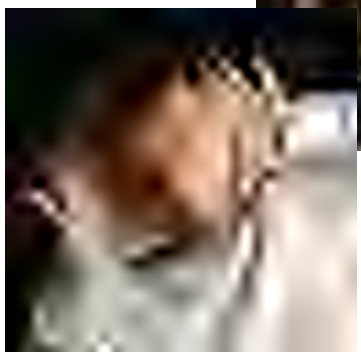
Giovedì 16 Maggio 2013

CERIMONIA INAUGURALE
Teatro Arena del Sole
Via dell'Indipendenza 44, Bologna

20,00
21,00 Cocktail nel Chiostro

21,00 Cerimonia Inaugurale e Saluto delle Autorità
XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana
di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi

21,30 Recital di "Vito"



La partecipazione alla Cerimonia Inaugurale è gratuita.
La prenotazione è obbligatoria. Posti limitati.
Eventuali richieste pervenute in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità. Per l'accesso al teatro è necessario essere registrati.

Venerdì 17 Maggio 2013

CENA SOCIALE
Palazzo Isolani
Via Santo Stefano 16, Bologna

Quota di partecipazione **€ 80,00** (IVA inclusa) a persona.
Eventuali richieste pervenute in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità.

Gli Isolani, mercanti di seta provenienti da Cipro, si stabilirono a Bologna nel XIII secolo e successivamente nel 1303 a Minerbio di cui divennero feudatari. Si narra che nel 1270 Gualtiero da Nicosia, dell'antica famiglia Lusingano di Cipro, si recò a Bologna, per motivi di studio. Durante il soggiorno conobbe e sposò una nobile fanciulla bolognese iniziando così la casata degli Isolani, così chiamati per la provenienza dall'Isola di Cipro. Gli Isolani a Bologna furono Gonfalonieri di giustizia e nel 1505 ottennero da Papa Leone X il titolo di Senatori. Già proprietari della Casa Mercantile in Strada Maggiore (n. 19), sorta sulle rovine dell'incendio del 1210 e che mantiene tuttora intatto il suo aspetto medievale, gli Isolani ereditarono dai Lupari nel 1671, a seguito di un matrimonio, Palazzo Isolani (n. 16). Nel 1701 i due edifici furono collegati, nel 1842 gli Isolani acquistarono per 5650 scudi il confinante Palazzo Bolognini (attuale n. 18), la cui splendida facciata quattrocentesca è opera del toscano Pagno di Lapo Portigiani, formando così una sola proprietà da Strada Maggiore a Piazza S. Stefano. Palazzo Isolani è fra le più belle e importanti dimore storiche a Bologna, nel cuore del centro storico: si affaccia sulla splendida Piazza delle Sette Chiese e, a pochi passi dalle celebri Due Torri, è al centro di un complesso architettonico che comprende vari palazzi, tutti ancora oggi proprietà della famiglia Cavazza Isolani. Le sale settecentesche del piano terreno di Palazzo Isolani sono riccamente affrescate, decorate con tappezzerie damascate e arredate con quadri e mobili della famiglia, fra cui ritratti degli Isolani e della famiglia del celebre Re di Napoli Gioacchino Murat, con cui gli Isolani si imparentarono nel primo Ottocento.

TOUR PER ACCOMPAGNATORI

Venerdì 17 Maggio 2013

Tour culturale "I tesori nascosti in città"

Con questa citazione di Marco Ottavio Avvisati introduciamo il tour di una parte di Bologna tutta da scoprire...

09,45 Meeting Point sotto le **Due Torri** con Giusini Cervellati
- Complesso Monumentale di **Santa Maria della Vita**
- Chiesa e Oratorio di **Santa Cecilia**
- Pranzo
- **Palazzo Pepoli**, museo della Storia di Bologna

17,00 Rientro in hotel

N.B.: informiamo che il biglietto di ingresso a Palazzo Pepoli (durata 24 ore dal primo ingresso) da diritto all'entrata anche a **Palazzo Fava**, che ospita sempre magnifiche mostre di opere provenienti da collezioni pubbliche e private e **San Colombano** per ammirare la Collezione Tagliavini.

Quota di partecipazione **€ 40,00** (IVA inclusa) per persona.
Eventuali richieste pervenute dopo tale data e/o in sede congressuale saranno evase in base alla disponibilità.

oppure

Corso di cucina bolognese

Tutti a scuola di Tradizione: scopri l'anima bolognese attraverso i suoi piatti tipici

"La ricetta è come uno spartito: va interpretata mantenendo l'essenza della tradizione"
G. Ballerini

Impara i segreti della cucina tradizionale con "La Vecchia Cucina Bolognese" di Alessandra Spisni che ti farà ritrovare i veri sapori del capoluogo emiliano... ma soprattutto te li farà assaporare! Nella giornata di Venerdì avrai la possibilità di prendere parte al Corso di cucina tipica bolognese, durante il quale potrai imparare a: **creare gli impasti, la tiratura a mattarello della sfoglia, i ripieni base, preparare tortellini, tortelloni e tagliatelle.**

Dopo la lezione seguirà il Pranzo, durante il quale potrai gustare insieme a tutte le partecipanti al corso i piatti appena preparati!

09,45 Meeting Point presso **La Vecchia Scuola Bolognese**
Via Galliera 11, Bologna.

Lezione dalle ore 10,00 alle ore 13,00 - a seguire pranzo;

al termine rientro in hotel.

Quota di partecipazione **€ 91,00** (IVA inclusa) per persona inclusiva della Fidelity Card.
La quota comprende il materiale, le attrezzature e la divisa della Scuola. Non è rimborsabile.

Eventuali richieste pervenute dopo tale data e/o in sede congressuale sono evase in base alla disponibilità.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

NORME GENERALI

La presentazione di tutti i contributi scientifici (relazioni e poster digitali) è subordinata all'iscrizione al Congresso.

PROIEZIONI

Le sale saranno provviste di Personal Computer per la presentazione dei lavori con videoproiezione. E' consentito l'uso del proprio PC/MAC previa comunicazione anticipata ai tecnici del Centro Slide. Le relazioni dovranno essere preparate con Power Point su CD, Pen Drive o DVD e consegnate almeno un'ora prima dell'inizio della presentazione al Centro Slide per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico.
Si ricorda di rispettare rigorosamente il tempo assegnato per ciascun intervento. Allo scadere del tempo l'audio sarà interrotto dai tecnici di sala.

RELAZIONI

I relatori avranno a disposizione **6 minuti per la presentazione.** Si raccomanda di rispettare rigorosamente i tempi assegnati pena la sospensione dell'audio. A metà e al termine di ogni Sessione i Moderatori condurranno la discussione.

POSTER DIGITALI

I poster (formato .pdf) saranno esposti su schermi "touch screen" e non verranno presentati in sala, ma resteranno a disposizione durante tutta la durata del congresso. Per tutti i poster di cui non avremo ricevuto il file (.pdf) entro la scadenza, la presentazione sullo schermo riporterà il documento di testo abstract inviato per la valutazione. Non sono ammesse sostituzioni di poster dopo l'invio alla segreteria. **Non è prevista alcuna esposizione dei poster in versione cartacea.**

ASSEGNAZIONE PREMIO BIOSPINA

Sarà premiato il miglior progetto di ricerca presentato che sviluppi tematiche di base inerenti gli argomenti di interesse per la chirurgia vertebrale.

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 primo Autore. Al vincitore sarà offerta la partecipazione al XXXVI Congresso Nazionale SICV&GIS 2013 di Bologna (iscrizione, pernottamento e viaggio)

Premi SENIOR - "GRANT" di € 1.000,00

- Migliore Relazione
- Miglior Poster digitale

Premi JUNIOR - "GRANT" di € 1.000,00

Contributi presentati da Specializzandi o Giovani Specialisti (età inferiore a 35 anni) figuranti come primo Autore:

- Migliore Relazione
- Miglior Poster digitale

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

Le premiazioni avverranno in Sala Plenaria **sabato 18 maggio in chiusura di Congresso.**

ASSEMBLEA SOCI SICV&GIS

L'Assemblea dei Soci si terrà venerdì 17 maggio dalle ore 18,25 alle ore 19,45 in Sala Plenaria.

SEGRETERIA SOCI SICV&GIS

Per informazioni sulla Società e per la verifica della propria posizione contattare la Segreteria SICV&GIS - Signor Riccardo Contessi, Tel. 06 80691593 – Fax 06 80687266 – e-mail: segreteria@gis-italia.net
In sede congressuale sarà allestito un desk dedicato alla Segreteria Soci a disposizione di tutti i partecipanti per l'adeguamento delle quote sociali.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di Partecipazione sarà rilasciato al termine dei lavori scientifici, a tutti gli iscritti che ne faranno richiesta presentando il badge nominativo alla Segreteria.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

E.C.M.
Educazione Continua in Medicina

XXXVI Congresso Nazionale SICV&GIS

- MEDICO CHIRURGO, discipline:
  - Ortopedia e Traumatologia
  - Neurochirurgia
  - Medicina Fisica e Riabilitazione
  - Neuroradiologia
  - Radiodiagnostica
  - Neurologia

Accreditamento giornaliero
- **Giovedì n. 2,5 crediti**
- **Venerdì n. 3,5 crediti**
- **Sabato n. 1,5 crediti**

Corso Congiunto A.N.I.N.-SICV&GIS

- **n. 6 crediti** per la categoria INFERMIERE relativamente alla partecipazione al corso di venerdì 17 maggio

Corso per TECNICI ORTOPEDICI

- **n. 3 crediti** relativamente alla partecipazione al corso di sabato 18 maggio

Corso per FISIOTERAPISTI

- **n. 3 crediti** relativamente alla partecipazione al corso di sabato 18 maggio

L'attestato conferente i crediti formativi assegnati al Congresso e ai Corsi, sarà inviato all'indirizzo privato soltanto ai partecipanti che avranno **frequentato l'intera giornata del congresso/ l'intero corso** (100% del monte ore) e riconsegnato le schede di valutazione e il test di apprendimento debitamente compilati.

VARIAZIONI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche nel rispetto del percorso formativo accreditato al Ministero della Salute.

PRIVACY

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196: I Suoi dati personali fornitici nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da My Meeting Srl e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso o Manifestazione. Titolare dei dati è My Meeting Srl – Via 1° Maggio 33/35 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO). A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla "Scheda di Iscrizione" costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

XXXVI SICV&GIS

CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
DI CHIRURGIA VERTEBRALE
E GRUPPO ITALIANO SCOLIOSI

Abstract on-line
www.mymeetingsrl.com

- PIANO TERRA Segreteria Organizzativa MyM e G.I.S. - Centro Slide Sala Cobalto (100 posti) - Sala Ciano (150 posti) - Sala C.D. SICVaGIS
- PRIMO PIANO Area espositiva – Coffee Break e Snack - Sala Indaco (150 posti)
- SECONDO PIANO Sala Plenaria Magenta (350 posti) – Sala Parallela Rubino (150 posti) Sala Celeste (80 posti) - Area Buffet Lunch (venerdì 17) - Area relax con poster digitali

AREA MULTIFUNZIONE

Stand n.	AZIENDA
1+2+3	Gastronomico
5	SPINE ART
6	SCIENT'X
7	EUROSPINE FOUNDATION
8	STRYKER
9+18	UBER ROS
10	SILVIA ZINI PHOTO & GRAFICA
13	SPINEVISION
14+15	LANX
19	PICCIN
20	TIMEO EDITORE
21	LABORATORIO ORTOPEDICO MONZALI
22	MYRMEX
23	SIAD
24	TECRES
25+26	SINTEA
29	EMC
30	EDI ERMES
31	MINERVA MEDICA
32	BAXTER
33+35+36	NUVASIVE
34	ZIMMER
37	SANIMEDICAL
38	IGEA
39	VEXIM
40	SI-BONE
43	BIOMET
44	AMS GROUP
45	AB MEDICA
46	WINFORM
47+48+49 50+55+56+57	DEPUY SYNTHES
51+52+53+54	MEDTRONIC
58	AOSPINE
59	ULRICH MEDICAL
Sala Celeste	K2M

AREA ESPOSITIVA

Seguici
su iPhone e iPad!

My Meeting

ORGANIZZAZIONE
My Meeting S.r.l.
Via I Maggio 33/35
40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
Tel. 051 796971
Fax 051 795270
info@mymeetingsrl.com
www.mymeetingsrl.com

Cod. F1 - Stampato Maggio 2013

Si ringraziano le seguenti Aziende per il prezioso contributo alla realizzazione del

XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi

Sala Maggiore – Quartiere Fieristico ▪ Bologna, 16-18 maggio 2013

Si ringraziano inoltre

Elenco aggiornato al 06/5/2013

Distributed by LANX Europe
LANX S.r.l. Via Stazione, 6 31050 Vedelago (TV) Italy Tel. [illegible]