

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

11:50 - 12:00
BENVENUTO DEI PRESIDENTI

SALA ROMOLO SAVINI

12:00 - 13:00
INNOVAZIONI 1

Presidente: A. Raco (Roma)
Moderatori: L. Oggiano (Roma), C. Parato (Lecce)

- 12:00 APPROCCIO "HIGH-TECH" INTEGRATO ALLA CORREZIONE DELLE CIFOSCOLIOSI DELL'ADULTO PER VIA POSTERIORE: INTELLIGENZA ARTIFICIALE E CHIRURGIA ROBOTICA
D.E. Dugoni*¹, F. Iaccarino², G. Pavesi², A. Landi¹, P.V. La Cava¹, C. Iaccarino² (¹Arezzo, ²Modena)
- 12:06 L'USO DELLA NAVIGAZIONE NEL TRATTAMENTO DEL FALLIMENTO DISTALE DELLE DEFORMITÀ DELL'ADULTO
C. Velluto*, G. Vavalle, M. Inverso, R. Diomedes, D.A. Santagada, L. Scaramuzza, L. Proietti (Roma)
- 12:12 EFFICACIA E SICUREZZA DELLA NAVIGAZIONE IN TEMPO REALE BASATA SULLA TAC RISPETTO ALLA ROBOTICA NELLA STRUMENTAZIONE CON VITI PEDUNCOLARI PER LA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE
G. Bakaloudis, A. Isidori, G. Paternò, M. Bochicchio, A. Baroncini, M. Teli* (Milano)
- 12:18 REALTÀ AUMENTATA NEL TRAINING CHIRURGICO PER LA AUGMENTATION VERTEBRALE
P.D. Giorgi, S. Legrenzi, G.R. Schirò, P. Capitani, F. Bove, A. Prina* (Milano)
- 12:24 ESOSCOPIA IN NEUROCHIRURGIA SPINALE: ESPERIENZA MONOCENTRICA DI 243 CASI
N. Innocenti, O. Vatavu*, N. Corradino, F. Restelli, V.M. Cojazzi, M. Schiariti, V. Levi, E. Mazzapicchi, F. Costa (Milano)
- 12:30 LA CHIRURGIA ROBOTICA: UNA NUOVA FRONTIERA NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI BENIGNI RETROPERITONEALI DELLA GUAINA DEI NERVI PERIFERICI. CASE REPORT E REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA
A. Ramponi*¹, A. Versace¹, A.M. Vimercati¹, P. Guerra¹, B. Bondurri¹, V. Rondinelli¹, C. Giussani² (¹Monza, ²Milano)
- 12:36 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

12:00 - 13:00
DEFORMITÀ 1

Presidente: M. Teli (Milano)
Moderatori: M. Girardo (Torino), F. Lolli (Cotignola)

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

- 12:00 STUDIO PROSPETTICO DI PAZIENTI OPERATI PER SCOLIOSI IDIOPATICA ADOLESCENZIALE CON TECNICA DI VERTEBRAL BODY TETHERING
L.F. Colombo*, V. Caretti, A. Andreacchio (Milano)
- 12:06 VBT (VERTEBRAL BODY TETHERING) LOMBARDE: MIGLIORAMENTO DELLA CORREZIONE CON CAGE LLIF
A. Vacchiano*, M. Spina, G.C. Gioia, T. Cottini, E. Bettini, A. Giuliani, G. Perotto, L. Lodesani, M. Balsano (Verona)
- 12:12 FUSIONE SPINALE DEFINITIVA DOPO TRATTAMENTO CON BARRE DI ACCRESCIMENTO MAGNETICHE: ANALISI DEGLI OUTCOME CLINICI E RADIOLOGICI
S. De Salvatore*, L. Oggiano, P. Brigato, D. Palombi, S. Sessa, C. Curri, C. Fumo, P.F. Costici (Roma)
- 12:18 SELEZIONE DEL LIV NELLA CHIRURGIA DELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE ADOLESCENZIALI: CONFRONTO TRA ARTRODESI SELETTIVA E STANDARD
E. Asunis*¹, R. Nicotra¹, G. Matrisciano¹, P. Donnarumma², A. Sorrentino¹, L. Iuppariello¹, E. Matania¹, G. Colella¹ (¹Napoli, ²Avellino)
- 12:24 ESPOSIZIONE RADIOATTIVA NELLE DEFORMITÀ DELL'ADOLESCENTE: AMPLIFICATORE LOW DOSE 2D VS NAVIGAZIONE CON TAC PRE-OP VS NAVIGAZIONE CON TAC INTRA-OP
G. Bakaloudis*¹, A. Baroncini¹, M. Bochicchio¹, L. D'Apice², A. Isidori¹, G. Paterno¹, A. Quereghi¹, M. Teli¹ (¹Milano, ²Roma)
- 12:30 SPONDILOLISTESI LOMBARDE DI ALTO GRADO: STATO DELL'ARTE E IMPATTO DELLA RIDUZIONE E DEL RIPRISTINO DELL'ALLINEAMENTO GLOBALE
R. Cecchinato*, D. Compagnone, L. La Verde, F. Langella, M. Damilano, D. Vanni, A. Redaelli, P. Berjano, C. Lamartina (Milano)
- 12:36 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

12:00 - 13:00

ONCOLOGIA 1

Presidente: A. Olivi (Roma)

Moderatori: A. Perna (San Giovanni Rotondo - FG), V. Vitiello (Napoli)

SALA ALESSANDRO FALDINI

- 12:00 IL GRADING DI SIMPSON È ANCORA UN PREDITTORE VALIDO PER I MENINGIOMI SPINALI? EVIDENZE DA UNA ANALISI RETROSPETTIVA E UNA META-ANALISI
G. Corazzelli*¹, S. Corvino², V. Cioffi¹, C. Mastantuoni¹, M.R. Scala¹, S. Di Colandrea¹, A. Bocchetti¹, R. De Falco¹ (¹Pozzuoli, ²Napoli)
- 12:06 DAVANTI AL MIDOLLO, ATTRAVERSO IL FORAME: NUOVI ORIZZONTI NELLA CHIRURGIA MININVASIVA DEL RACHIDE DORSALE
A. Ramponi*¹, A.M. Vimercati¹, A. Di Cristofori¹, A. Versace¹, D. Pirillo¹, P. Guerra¹, R. Di Benedetto¹, G. Romani¹, C. Giussani² (¹Monza, ²Milano)
- 12:12 TUMORI INTRADURALI: EMILAMINECTOMIA VS LAMINECTOMIA, DUE TECNICHE A CONFRONTO
D. Aiudi*, A. Mattioli, A. Iacoangeli, F. Cappella, A. Di Rienzo, R. Antonini, A. Califano, M. Dobran (Ancona)
- 12:18 SUBPENDIMOMI SPINALI: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA ED ILLUSTRAZIONE DI UN CASO DI SUBPENDIMOMA CERVICALE TRATTATO CON MIELOTOMIA POSTERO-LATERALE
C. Mastantuoni*, M.R. Scala, A. Bocchetti, V. Cioffi, G. Corazzelli, S. Di Colandrea, R. De Falco (Pozzuoli)
- 12:24 LONG-TERM SURGICAL OUTCOME OF CERVICAL INTRAMEDULLARY CAVERNOUS MALFORMATIONS: RETROSPECTIVE MULTICENTRIC COHORT ANALYSIS AND SYSTEMATIC REVIEW
G. Capo*¹, F. Calvanese¹, G. Cracchiolo¹, P. Cotrufo¹, F. Acerbi², E. Mazzapicchi², P. Ferrolì¹, G. Jannelli³, N. Aria³, M. De Robertis¹, A. Baram¹, C. Brembilla¹, A. Ortolina¹, R. Bonaventura⁴, F.M. Polli⁴, A. Albanese⁴, E. Tessitore³, F. Pessina¹, M. Fornari¹, C. Barrey⁵ (¹Milano, ²Pisa, ³Ginevra, ⁴Roma, ⁵Lyon)
- 12:30 SURGERY AND NEUROLOGICAL OUTCOMES FOR SPINAL HEMANGIOBLASTOMAS: AN INTERNATIONAL MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY OF 35 CASES
D. Creatura*², M. Alserihi¹, G.F. D'Onofrio⁴, A. Vandenbulcke³, M. Messerer³, N. Penet³, F.M. Polli⁴, A. Olivieri⁴, G. Capo², M. Fornari¹, F. Pessina², C. Barrey¹ (¹Lyon, ²Milano, ³Lausanne, ⁴Roma)
- 12:36 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

12:00 - 13:00

TRAUMATOLOGIA 1

Presidente: A. Landi (Roma)

Moderatori: F. Barletta (San Giovanni Rotondo - FG), E. Nemore (Bari)

SALA ALBERTO PONTE

- 12:00 LA CLASSIFICAZIONE DI PARIGI: UN NUOVO ALGORITMO DECISIONALE PER LA GESTIONE DELLE FRATTURE SACRALI
D. Casasola*, L. Marie-Hardy, C. Traverter, H. Pascal-Moussellard (Parigi)
- 12:06 LA LAMINOPLASTICA OPEN-DOOR: POSSIBILE RUOLO NELLA GESTIONE DELLA SINDROME MIDOLLARE CENTRALE ACUTA TRAUMATICA IN PAZIENTI SENZA SEGNI RADIOGRAFICI (SCIWORA)
R. Rispoli*, F. Giorgiutti, C. Veltri, E. Copetti, P. Imbrucè, G. Iacopino, B. Cappelletto (Udine)
- 12:12 TRE TEMPI CHIRURGICI NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE-LUSSAZIONI CERVICALI SUB-ASSIALI RECENTI E NEGLI ESITI. INDICAZIONI TECNICA E RISULTATI
G. Gargiulo*, M. Girardo, A. Coniglio, M.J. Motta Navas, G. Boasso, S. Amico (Torino)
- 12:18 RIDUZIONE CHIUSA NELLE FRATTURE-SUBLUSSAZIONI DELLE FACCETTE ARTICOLARI DEL RACHIDE CERVICALE SUBASSIALE: EFFICACIA, LIMITI E NECESSITÀ DI CONVERSIONE A RIDUZIONE OPEN. SERIE CHIRURGICA DI SINGOLO CENTRO DI 41 PAZIENTI.
C. Mastantuoni*, M.R. Scala, V. Cioffi, G. Corazzelli, S. Di Colandrea, R. De Falco, A. Bocchetti (Pozzuoli)
- 12:24 VALUTAZIONE DELL'EDEMA CENTROMIDOLLARE ACUTO NEL TRAUMA CERVICALE COME FATTORE PROGNOSTICO DI RIPRESA NEUROLOGICA
M. Genitiempo*, D.A. Santagada, G. Zirio, D. Messina, R. Diomedei, L. Proietti (Roma)
- 12:30 FRATTURE CERVICALI TRAUMATICHE: ESPERIENZA CHIRURGICA 2015-2022, MANAGEMENT E RUOLO DELLA NAVIGAZIONE INTRA-OPERATORIA IN UNA SERIE DI 60 CASI OPERATI.
E. Angius*, P.P. Cotrufo, M. Tomei, A. Ortolina, M.G.C. Fornari (Milano)
- 12:36 DISCUSSIONE

13:00 - 14:00

LUNCH

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

14:00 - 15:00

MACHINE LEARNING E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

SALA ROMOLO SAVINI

Presidente: R. Hartl (*New York, USA*)

Moderatori: M. Ferraro (*Milano*), M. Formica (*Genova*), G. Gargiulo (*Torino*)

- 14:00 THE SPINE PENDULUM OF TECHNIQUES: HOW IMPORTANT IS IT TO REMEMBER THE TECHNIQUES OF THE PAST IN ORDER TO PROGRESS IN THE FUTURE?
I. Harding (*Bristol, UK*)
- 14:10 VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY IN BIOMEDICAL ENGINEERING
P.D. Parchi (*Pisa*)
- 14:20 ARTIFICIAL INTELLIGENCE: A NEW CUTTING-EDGE TOOL IN SPINE SURGERY
E. Gallazzi (*Milano*)
- 14:30 DOES PATIENT-SPECIFIC CARE HUMANIZE SPINE DEFORMITY TREATMENT, OR HOW WILL IT BE IN THE FUTURE?
B. Ilharreborde (*Paris, France*)
- 14:40 ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SURGICAL DECISION MAKING AND RISK PREDICTION
F. Langella (*Milano*)
- 14:50 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

15:00 - 16:00

Corso di Istruzione: EOS

SALA ROMOLO SAVINI

Presidenti: M. Balsano (*Verona*) M. Crostelli (*Roma*)

Discussore: G. La Maida (*Milano*)

- 15:00 IL TRATTAMENTO DELLE EOS CON BUSTO GESSATO
F. Canavese (*Genova*)
- 15:08 BARRE DI ACCRESCIMENTO
M. Carbone (*Trieste*)
- 15:16 TECNICA BIPOLARE E TETHERING
L.F. Colombo (*Milano*)
- 15:24 CASO 1
F. Canavese (*Genova*)
- 15:32 CASO 2
M. Carbone (*Trieste*)
- 15:40 CASO 3
M. Balsano (*Verona*)
- 15:48 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

15:00 - 16:00

Corso di Istruzione: ONCOLOGIA

Presidenti: A. Delitala (Roma), A. Gasbarrini (Bologna)

Discussore: F. Moscolo (Mantova)

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

- 15:00 CONOSCERE IL PROPRIO NEMICO ... E SE STESSI. LA DIAGNOSI E LA SCELTA DEL TRATTAMENTO
S. Boriani (Bologna)
- 15:08 I DETTAGLI FANNO LA PERFEZIONE. LE TECNICHE CHIRURGICHE OPEN
F. Costa (Milano)
- 15:16 L'UNIONE FA LA FORZA. SEPARATION SURGERY A IMPIANTI IN CARBONIO PER TRATTAMENTO COMBINATO CHIRURGIA E RADIOTERAPIA
S. Marone (Torino)
- 15:24 OTTENERE MOLTO CON POCO. LE NUOVE OPZIONI PER IL CHIRURGO VERTEBRALE
G. Tedesco (Bologna)
- 15:32 PRESENTAZIONE VIDEO: UN INTERVENTO IN TRE DIMENSIONI
A. Gasbarrini (Bologna)
- 15:40 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

15:00 - 16:00

Corso di Istruzione: SPONDILOLISTESI

Presidenti: R. Bassani (Milano), G. Gulino (Acireale)

Discussore: C. Soda (Verona)

SALA ALESSANDRO FALDINI

- 15:00 INQUADRAMENTO BIOMECCANICA E CLASSIFICAZIONE DELLE SPONDILOLISTESI ISTMICHE A BASSA E ALTA DISPLASIA
C. Lamartina (Milano)
- 15:08 INQUADRAMENTO E PRINCIPI DI TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA
I. Borghesi (Cotignola - RA)
- 15:16 CASO 1
M. Cancedda (Cotignola - RA)
- 15:24 CASO 2
C. Morselli (Milano)
- 15:32 PRESENTAZIONE VIDEO: DOPPIO APPROCCIO NELLA SPONDILOLISTESI
R. Bassani (Milano)
- 15:40 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

15:00 - 16:00

Corso di Istruzione: RACHIDE CERVICALE

Presidenti: A. Barbanera (Alessandria), V. Denaro (Roma)

Discussore: F.C. Tamburrelli (Roma)

SALA ALBERTO PONTE

- 15:00 LE LESIONI LEGAMENTOSE DEL RACHIDE CERVICALE SUPERIORE E DELLA GIUNZIONE CRANIO-CERVICALE
F. De Iure (Bologna)
- 15:08 MIELOPATIA CERVICALE DEGENERATIVA: INDICAZIONI AL TRATTAMENTO ALLA LUCE DELLE RACCOMANDAZIONI WFNS E SINch
S. Romoli (Firenze)
- 15:16 CASO 1
C. Brembilla (Milano)
- 15:24 CASO 2
M. Vitali (Alessandria)
- 15:32 PRESENTAZIONE VIDEO: FUSIONE CERVICALE
A. Barbanera (Alessandria)
- 15:40 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

16:00 - 17:00

INNOVATION IN SPINAL DEFORMITY

Presidente: G. Costanzo (Roma)

Moderatore: M. Balsano (Verona), M. Brayda Bruno (Milano), L. Scaramuzzo (Roma)

SALA ROMOLO SAVINI

- 16:00 AIS IN 2025. WHERE ARE WE NOW AND WHERE ARE WE GOING?
B. Ilharreborde (Paris, France)
- 16:10 ASC - VBT ANTERIOR SCOLIOSIS CORRECTION AND VERTEBRAL BODY TETHERING
P. Trobisch (Simmerath, Germany)
- 16:20 WHAT IS TOO MUCH AND WHAT IS JUST THE RIGHT AMOUNT IN TREATING DEFORMITY?
I. Harding (Bristol, UK)
- 16:30 BENEFIT OF CT INTRAOP SCAN + NAV FOR PEDIATRIC AND ADOLESCENT SCOLI CASES
M. Gehrchen (Copenhagen, Denmark)
- 16:40 THE ROLE OF MINIMALLY INVASIVE TECHNIQUES IN SCOLIOSIS CORRECTION SURGERY
F. Vommaro (Bologna)
- 16:50 DISCUSSIONE

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

17:00 - 18:00

Corso di Istruzione: INSTABILITÀ

Presidenti: M. Ferraro (Milano), F. Gorgoglione (San Giovanni Rotondo - FG)

Discussore: M. Martiniani (Ancona)

- 17:00 DECOMPRESSIONE: INDICAZIONI E LIMITI
M. Pluderi (Milano)
- 17:08 STRUMENTAZIONE OPEN: INDICAZIONI E LIMITI
D. Ceccoli (Milano)
- 17:16 STRUMENTAZIONE MININVASIVA: INDICAZIONI E LIMITI
F. Moscolo (Mantova)
- 17:24 CASO 1
M. Girardo (Torino)
- 17:32 CASO 2
A. Ortolina (Milano)
- 17:40 PRESENTAZIONE VIDEO: CHIRURGIA STENO-INSTABILITÀ
M. Formica (Genova)
- 17:48 DISCUSSIONE

SALA ROMOLO SAVINI

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

17:00 - 18:00

Corso di Istruzione: TRAUMATOLOGIA

Presidenti: F. De Iure (Bologna), L. Proietti (Roma)

Discussore: P. Giorgi (Milano)

- 17:00 NUOVI APPROCCI MULTIDISCIPLINARI PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ
E. Pola (Napoli)
- 17:08 STRATEGIE CHIRURGICHE NELLA TRAUMATOLOGIA CERVICALE ANTERIORE VS POSTERIORE VS COMBINATO
S. Romoli (Firenze)
- 17:16 IL DAMAGE CONTROL NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI NEL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO
L. Scaramuzza (Roma)
- 17:24 CASO 1
R. Rispoli (Udine)
- 17:32 CASO 2
G.R. Schirò (Milano)
- 17:40 PRESENTAZIONE VIDEO: LA TECNICA PI.PE
A. Piazzolla (Bari)
- 17:48 DISCUSSIONE

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

17:00 - 18:00

Corso di Istruzione: DEFORMITÀ ADOLESCENTE

Presidenti: S. Cervellati (*Bologna*), A. Zagra (*Milano*)

Discussore: G. Colella (*Napoli*)

- 17:00 LA SCELTA DELL'AREA DI ARTRODESI POSTERIORE
M. Brayda Bruno (*Milano*)
- 17:08 ADAPTIVE SPINE INTELLIGENCE (ASI)
L.A. Nasto (*Napoli*)
- 17:16 LA CHIRURGIA NEI CASI BORDER-LINE
O. Mazza (*Roma*)
- 17:24 CASO 1
E. Dema (*Modena*)
- 17:32 CASO 2
G.A. La Maida (*Milano*)
- 17:40 PRESENTAZIONE VIDEO: GUIDE CUSTOM MADE NELLA CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI
D. Prestamburgo (*Varese*)
- 17:48 DISCUSSIONE

SALA ALESSANDRO FALDINI

GIOVEDÌ, 22 MAGGIO 2025

17:00 - 18:00

Corso di Istruzione: HIP SPINE

Presidenti: C. Lamartina (*Milano*), L. Massari (*Ferrara*)

Discussore: A. Piazzolla (*Bari*)

- 17:00 INQUADRAMENTO DEI RAPPORTI SINTOMATOLOGICI E FUNZIONALI TRA LE PATOLOGIE DEL RACHIDE LOMBARRE, DELLA SACRO-ILIACA E DELL'ANCA
L. Massari, G. Caruso (*Ferrara*)
- 17:08 DEFORMITÀ SPINALE E PATOLOGIA DELL'ANCA: QUALI SONO LE RELAZIONI E COSA OCCORRE SAPERE
D. Vanni (*Milano*)
- 17:16 PROBLEMATICHE SPINO-PELVICHE E STABILITÀ DELLA PROTESI D'ANCA: ROBOT, DOPPIA MOBILITÀ O COS'ALTRO?
F. Benazzo (*Brescia*)
- 17:24 CASO 1
G. Caruso (*Ferrara*)
- 17:32 CASO 2
G. Solarino, D. Bizzoca (*Bari*)
- 17:40 PRESENTAZIONE VIDEO: HIP PROBLEMS THAT MIMIC BACK PROBLEMS
D. Vanni (*Milano*)
- 17:48 DISCUSSIONE

SALA ALBERTO PONTE

18:00 - 19:30

CERIMONIA INAUGURALE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

08:15 - 09:15

Corso di Istruzione: EOS

Presidenti: M. Balsano (Verona) M. Crostelli (Roma)

Discussore: G. La Maida (Milano)

- 08:15 IL TRATTAMENTO DELLE EOS CON BUSTO GESSATO
F. Canavese (Genova)
- 08:23 BARRE DI ACCRESCIMENTO
M. Carbone (Trieste)
- 08:31 TECNICA BIPOLARE E TETHERING
L.F. Colombo (Milano)
- 08:39 CASO 1
F. Canavese (Genova)
- 08:47 CASO 2
M. Carbone (Trieste)
- 08:55 CASO 3
M. Balsano (Verona)
- 09:03 DISCUSSIONE

SALA ROMOLO SAVINI

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

08:15 - 09:15

Corso di Istruzione: ONCOLOGIA

Presidenti: A. Delitala (Roma), A. Gasbarrini (Bologna)

Discussore: F. Moscolo (Mantova)

- 08:15 CONOSCERE IL PROPRIO NEMICO ... E SE STESSI. LA DIAGNOSI E LA SCELTA DEL TRATTAMENTO
S. Boriani (Bologna)
- 08:23 I DETTAGLI FANNO LA PERFEZIONE. LE TECNICHE CHIRURGICHE OPEN
F. Costa (Milano)
- 08:31 L'UNIONE FA LA FORZA. SEPARATION SURGERY A IMPIANTI IN CARBONIO PER TRATTAMENTO COMBINATO CHIRURGIA E RADIOTERAPIA
S. Marone (Torino)
- 08:39 OTTENERE MOLTO CON POCO. LE NUOVE OPZIONI PER IL CHIRURGO VERTEBRALE
G. Tedesco (Bologna)
- 08:47 PRESENTAZIONE VIDEO: UN INTERVENTO IN TRE DIMENSIONI
A. Gasbarrini (Bologna)
- 08:55 DISCUSSIONE

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

08:15 - 09:15

Corso di Istruzione: SPONDILOLISTESI

Presidenti: R. Bassani (*Milano*), G. Gulino (*Acireale*)

Discussore: C. Soda (*Verona*)

SALA ALESSANDRO FALDINI

- 08:15 INQUADRAMENTO BIOMECCANICA E CLASSIFICAZIONE DELLE SPONDILOLISTESI ISTMICHE A BASSA E ALTA DISPLASIA
C. Lamartina (*Milano*)
- 08:23 INQUADRAMENTO E PRINCIPI DI TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA
I. Borghesi (*Cotignola - RA*)
- 08:31 CASO 1
M. Cancedda (*Cotignola - RA*)
- 08:39 CASO 2
C. Morselli (*Milano*)
- 08:47 PRESENTAZIONE VIDEO: DOPPIO APPROCCIO NELLA SPONDILOLISTESI
R. Bassani (*Milano*)
- 08:55 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

08:15 - 09:15

Corso di Istruzione: RACHIDE CERVICALE

Presidenti: A. Barbanera (*Alessandria*), V. Denaro (*Roma*)

Discussore: P. Donnarumma (*Avellino*)

SALA ALBERTO PONTE

- 08:15 LE LESIONI LEGAMENTOSE DEL RACHIDE CERVICALE SUPERIORE E DELLA GIUNZIONE CRANIO-CERVICALE
F. De Iure (*Bologna*)
- 08:23 MIELOPATIA CERVICALE DEGENERATIVA: INDICAZIONI AL TRATTAMENTO ALLA LUCE DELLE RACCOMANDAZIONI WFNS E SINch
S. Romoli (*Firenze*)
- 08:31 CASO 1
C. Brembilla (*Milano*)
- 08:39 CASO 2
M. Vitali (*Alessandria*)
- 08:47 PRESENTAZIONE VIDEO: FUSIONE CERVICALE
A. Barbanera (*Alessandria*)
- 08:55 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

09:15 - 11:00

INNOVAZIONE NEL RACHIDE DEGENERATIVO SESSIONE CONGIUNTA SICV&GIS - SINch

Presidente: M. Fornari (Milano)

Moderatori: A. Barbanera (Alessandria), A. Luca (Milano), P. Mura (Cagliari)

SALA ROMOLO SAVINI

- 09:15 SALUTO DEL PRESIDENTE SINch
D. d'Avella (Padova)
- 09:25 SALUTO DEL PRESIDENTE SICV&GIS
C. Ruosi (Napoli)
- 09:35 L'USO DELL'ESOSCOPIO IN CHIRURGIA SPINALE
S. Romoli (Firenze)
- 09:45 CLINICAL EFFICACY OF ROBOTIC SPINE SURGERY
A. Gasbarrini (Bologna)
- 09:55 NUOVE TECNOLOGIE PER IL TRAINING IN CHIRURGIA SPINALE
F. Costa (Milano)
- 10:05 IL DISPOSITIVO INTERSPINOSO HA ANCORA UN RUOLO? LO HA MAI AVUTO?
M. Balsano (Verona)
- 10:15 NEW APPROACHES IN MINIMAL INVASIVE SPINE SURGERY: NAVIGATION, AR,
EXPANDABLE TECHNOLOGIES AND BEYOND
R. Hartl (New York, USA)
- 10:25 IL DOPPIO APPROCCIO IN CHIRURGIA VERTEBRALE: SEMPRE UTILE O A VOLTE
OPPORTUNO?
R. Bassani (Milano)
- 10:35 DISCUSSIONE
- 10:50 LETTURA
CERVICAL SPINE: IS THIS THE FORGOTTEN SEGMENT IN ADULT DEFORMITY?
E. Ferrero (Paris, France)

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

11:00 - 12:00

Italian-German-Brazilian Joint Symposium VERTEBRAL METASTASES: COMPARISON OF TREATMENT BETWEEN DIFFERENT SCHOOLS

Presidenti: M. Balsano (Verona), A. Gasbarrini (Bologna)

SALA ROMOLO SAVINI

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

12:00 - 13:20

DEFORMITÀ 2

Presidente: G. Gargiulo (Torino)

Moderatori: A. Lovi (Milano), A. Toscano (Palermo)

SALA ROMOLO SAVINI

- 12:00 TRATTAMENTO DELLE CIFOSCOLIOSI NEUROMUSCOLARI INFANTILI IN PAZIENTI AFFETTI DA SMA TIPO 1 CON SISTEMA BIPOLARE NEMOST
L.F. Colombo*, V. Caretti, A. Andreacchio (Milano)
- 12:06 PATIENT SPECIFIC RODS VS BARRE TRADIZIONALI NELLA CORREZIONE CHIRURGICA DELLE DEFORMITÀ SPINALI DELL'ADULTO: UNO STUDIO CASO-CONTROLLO
L.A. Nasto, A. Cattolico*, A. Siczak, A. Caputo, E. Grassi, P. Ullisse, E. Pola (Napoli)
- 12:12 LA FISSAZIONE BIPOLARE SENZA FUSIONE CON TECNICA MININVASIVA: COSA ASPETTARSI AD UN LUNGO FOLLOW-UP
M. Palmisani*¹, E. Dema¹, R. Palmisani² (¹Modena, ²Pesaro)
- 12:18 IL PROTOCOLLO PRIME (PREOPERATIVE IMMUNONUTRITION, INTRATHECAL MORPHINE, ERAS) NELLA CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE: STUDIO PROSPETTICO CON GRUPPO CONTROLLO
M.L. Mancini*, D. Bizzoca, V. Montemurro, P. Proscia, M. Antonucci, C. Prota, G. Solarino, A. Piazzolla (Bari)
- 12:24 MINIMALLY INVASIVE SURGERY (MIS) IN NON-SEVERE ADOLESCENT SCOLIOSIS: VERA ALTERNATIVA ALLA TECNICA STANDARD OPEN (PSF)
F. Vommaro*, G. Ciani, L. Boriani, C. Cini, K. Martikos, B. Maccaferri, A. Scarale, L. Leggi, A. Gasbarrini (Bologna)
- 12:30 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE DELL'ADOLESCENTE LENKE 1, 2 E 3 MAGGIORI DI 90° CON STRUMENTAZIONI DI TERZA GENERAZIONE: INDICAZIONI E STRATEGIE CORRETTIVE.
P. Cinnella*, M. Cravino, A. Lorenzi, A. Balagna, D. Messina, S. Amico, G. Gargiulo (Torino)
- 12:36 RICOSTRUZIONE ISTMICA DELLA SPONDILOLISI LOMBARE CON VITI PEDUNCOLARI ED UNCINI LAMINARI: NOTE DI TECNICA CHIRURGICA E NOSTRA ESPERIENZA
M. Balsano*, A. Vacchiano, L. Brogioni, L. Lodesani, I. Giorgio, A. Giuliani, G. Perotto, M. Spina (Verona)
- 12:42 IL TRATTAMENTO DELLA CIFOSI TORACOLOMBARE NELLE DISPLASIE OSSEE
M. Carbone*, F. Vittoria (Trieste)
- 12:48 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

12:00 - 13:20

INNOVAZIONI 2

Presidente: I. Borghesi (Cotignola)

Moderatori: E. Dema (Modena), M. Ferraro (Milano)

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

- 12:00 CHIRURGIA SPINALE ROBOTICA A CONFRONTO CON QUELLA FREE-HAND: VANTAGGI, SVANTAGGI, PROSPETTIVE FUTURE
D.E. Dugoni*¹, F. Iaccarino², G. Pavesi², A. Landi¹, P.V. La Cava¹, C. Iaccarino² (¹Arezzo, ²Modena)
- 12:06 CONFRONTO PROSPETTICO TRA APPROCCIO SINGLE LATERAL E LATERAL-PRONE NELLA ARTRODESI LOMBARE MIS ROBOTIZZATA
G. Sciarrone, F. Natrella, L. Mazzucchelli, G. Paternò, M. Teli* (Milano)
- 12:12 LA CHIRURGIA VERTEBRALE ROBOT ASSISTITA: UN'ANALISI DELLA CURVA DI APPRENDIMENTO E PRIME CONSIDERAZIONI DI VANTAGGI E SVANTAGGI.
M. Costaglioli*, P. Sannais, C. Pani, V. Setzu (Cagliari)
- 12:18 NAVIGAZIONE ROBOT-ASSISTITA DELL'AVVITAMENTO PEDUNCOLARE NELLE STENOSI E NELLE SPONDILOLISTESI LOMBARI: STUDIO PROSPETTICO SU 38 PAZIENTI
A. Ramieri*, A. Di Donato (Roma)
- 12:24 CHIRURGIA DELLE FISTOLE LIQUORALI SPONTANEE SPINALI DI TIPO 1: L'IMPORTANZA DELL'ESOSCOPIO E DELL'ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA
I. Melloni*, A. Balestrino, C. Barbesino, E. Mazzarello, G. Zona, A. D'Andrea (Genova)
- 12:30 TRATTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI ISTMICA LOW GRADE: FUSIONE INTERSOMATICA LOMBARE TRANSFORAMINALE MININVASIVA CON TECNICA NAVIGATA VS TECNICA NON NAVIGATA
F.M. Finocchiaro*¹, D. Patronis² (¹San Dona' di Piave, ²Pescara)
- 12:36 CHIRURGIA ROBOTICA ASSISTITA NELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE (LENKE 1), RISULTATI PRELIMINARI
F.M. Finocchiaro*¹, D. Patronis² (¹San Dona' di Piave, ²Bologna)
- 12:42 INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA ADOLESCENZIALE: IDENTIFICAZIONE PRECOCE DEI FATTORI PREDITTIVI DI PROGRESSIONE E PRESCRIZIONE ORTESICA
M.C. Maccarone*, E. Barzizza, G. Regazzo, R. Ceccato, L. Salmaso, S. Masiero (Padova)
- 12:48 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

12:00 - 13:20

DEGENERATIVO

SALA ALESSANDRO FALDINI

Presidente: C. Doria (*Sassari*)

Moderatori: L. Boriani (*Bologna*), R. De Falco (*Napoli*)

- 12:00 ANALISI DEI PARAMETRI SPINO-PELVICI DINAMICI CON UN SENSORE D'INERZIA NELLA PATOLOGIA LOMBAR DEGENERATIVA: POSSIBILI APPLICAZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE
A. Di Bartolomeo*, A. Raco, M. Miscusi, A. Talacchi (*Roma*)
- 12:06 LLIF VS OLIF: CONFRONTO RETROSPETTIVO TRA TECNICHE DI FUSIONE ANTERIORE CON APPROCCIO RETROPERITONEALE LATERALE
A. Vacchiano*, M. Spina, G.C. Gioia, T. Cottini, A. Giuliani, G. Perotto, L. Lodesani, M. Balsano (*Verona*)
- 12:12 ASSESSING SURGICAL OUTCOMES IN CERVICAL DEGENERATIVE DISEASE: THE ROLE OF INTRAOPERATIVE NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING
D. Cannizzaro, L. Politini, M.R. Minotti, S. Peron, A. Rusconi*, R. Stefani (*Legnano*)
- 12:18 RUOLO DELLA FUSIONE DELLA SACROILIACA NELLE STABILIZZAZIONI LOMBO-PELVICHE CON VITE S2-ALARE-ILIACA: RISULTATI PRELIMINARI
G. Caruso*, E. Spadoni, E. Gambuti, A. Ballardini, A. Saracco, L. Massari (*Ferrara*)
- 12:24 MIELOPATIA CERVICALE SU BASE DEGENERATIVA: CORRELAZIONI CLINICHE-NEURORADIOLOGICHE NEUROFISIOLOGICHE IN 27 CASI CONSECUTIVI
C. Soda*¹, F. Savoldi¹, U.M. Ricci¹, M. Balsano¹, G. Pinna¹, M. Teli² (¹*Verona*, ²*Milano*)
- 12:30 XLIF STAND-ALONE E ARTRODESI CIRCONFERENZIALE: CONFRONTO DELLE TECNICHE ED ANALISI DEI RISULTATI.
C.F. Soffiati*¹, M. Zanasi², F. Moscolo³, I. Borghesi⁴, F. Sala¹ (¹*Verona*, ²*Reggio Emilia*, ³*Mantova*, ⁴*Cotignola*)
- 12:36 IL RUOLO DEL 5-FACTOR MODIFIED FRAILTY INDEX (MFI-5) NELLA PREVISIONE DELLE COMPLICANZE POST-OPERATORIE DOPO INTERVENTO ELETTIVO DI ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBAR ANTERIORE (ALIF)
A. Cirullo*, G.D. Santoro, C. Morselli, A. Lovi, A. Luca, M.L. Pallotta, R. Bassani (*Milano*)
- 12:42 UN PROLUNGATO TEMPO OPERATORIO INFLUENZA SIGNIFICATIVAMENTE L'INCIDENZA DEGLI EVENTI AVVERSI IN CHIRURGIA VERTEBRALE
A. Monetta, C. Griffoni, L. Falzetti, G. Evangelisti, L.E. Noli, G. Tedesco, C. Cavallari, S. Bandiera, S. Terzi, R. Ghermandi, M. Girolami, V. Pipola, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano* (*Bologna*)
- 12:48 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

12:00 - 13:20

INFEZIONI

SALA ALBERTO PONTE

Presidente: E. Pola (*Napoli*)

Moderatori: P. Donnarumma (*Avellino*), M. Visocchi (*Roma*)

- 12:00 EFFETTI DELLE NANOPARTICELLE DI ARGENTO SULLA CRESCITA BATTERICA E SULLA FORMAZIONE DEL BIOFILM
A. Arbau*, F. Milia, F. Muresu, G. Caggiari, C. Doria (*Sassari*)
- 12:06 UTILIZZO DEL BIOVETRO NEL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO IN CHIRURGIA VERTEBRALE
A. Cicatelli*, E. Gallazzi, P. Labbate, M. Ferraro, A. Della Valle, D. Cecconi, V. Longhi, B. Misaggi, G.A. La Maida (*Milano*)
- 12:12 IL RUOLO DELLA BIOPSIA NELLA DIAGNOSI DI PATOLOGIA VERTEBRALE: COME AUMENTARE L'ACCURATEZZA DIAGNOSTICA
G. Costaperaria*¹, M. Petti¹, A. Martucci², M. Cappuccio², S. Romoli¹, F. De Iure² (¹*Firenze*, ²*Bologna*)
- 12:18 APPLICAZIONE LOCALE DI MICRO-SFERE DI SOLFATO DI CALCIO IMPREGNATE DI ANTIBIOTICO NELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO: CASE REPORT DI PAZIENTE IN ESITI DI ARTRODESI C1-C2
P. Cavuoto*, E. Stucchi, P. Cotrufo, A. Ortolina, M. Tomei, L. Attuati, M. Fornari (*Rozzano*)
- 12:24 L'IMPORTANZA DELL'INNOVAZIONE NEL WOUND CARE PER LA PREVENZIONE E GESTIONE DELLE DEISCENZE DELLE FERITE CHIRURGICHE SPINALI NEI PAZIENTI PEDIATRICI
A.M. Muoio*, C. Iorio, L. Fratoni (*Roma*)
- 12:30 L'UTILIZZO DI POLVERE DI VANCOMICINA INTRAOPERATORIA IN CHIRURGIA VERTEBRALE: REVISIONE DELLA LETTERATURA
L. Babbì*, L. Pallotta, A. Luca, A. Lovi, R. Bassani (*Milano*)
- 12:36 UN CASO COMPLESSO DI SPONDILODISCITE IN UNA PAZIENTE PARAPLEGICA PER CISTI DERMOIDE OPERATA IN ETÀ PEDIATRICA.
L.J. Bari*, D. Vallerga, A. Giacalone, F. Meta, M. Di Silvestre (*Pietra Ligure*)
- 12:42 LA GESTIONE DELLE "FERITE DIFFICILI" IN CHIRURGIA VERTEBRALE
O. Mazza*, C. Iorio, M. Zama, F. Grussu, F. Manfroni, F. Tundo, M. Crostelli (*Roma*)
- 12:48 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

13:30 - 14:30

Lunch Symposium
SICV&GIS - SITOP

Moderatori: D. Dibello (Palermo), A. Piazzolla (Bari)

- 13:30 SCOLIOSI IDIOPATICHE IN ETA' GIOVANILE E ADOLESCENZIALE
L. Scaramuzzo (Roma)
- 13:40 EARLY ONSET SCOLIOSI
L. Oggiano (Roma)
- 13:50 DISCUSSIONE
- 14:00 SCOLIOSI NELLA NEUROFIBROMATOSI
M. Carbone (Trieste)
- 14:10 MANAGEMENT DELLE SCOLIOSI NEUROMISCOLARI
F. Canavese (Genova)
- 14:20 DISCUSSIONE

SALA ROMOLO SAVINI

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

13:30 - 14:30

Lunch Symposium
AO SPINE

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

13:30 - 14:30

Lunch Symposium

SICV&GIS - IORS

REGENERATION IN SPINE SURGERY

Moderatori: F. Russo (Roma), G. Vadalà (Roma)

SALA ALESSANDRO FALDINI

- 13.30 BIOLOGICAL APPROACHES FOR DISC REPAIR REGENERATION AND REPLACEMENT - CURRENT STATUS AND UPDATES
R. Hartl (New York, USA)
- 13.40 AUTOLOGOUS MESENCHYMAL STROMAL CELLS FOR THE TREATMENT OF LOW BACK: A PHASE IIB RCT (ACTIVE STUDY)
G. Vadalà (Roma)
- 13.50 CELL-FREE APPROACHES FOR INTERVERTEBRAL DISC REGENERATION
L. Ambrosio (Roma)
- 14.00 CELL SOURCE FOR BONE REGENERATION AND BONE HEALING IN SPINE SURGERY
P. Parchi (Pisa)
- 14.10 BIOPHYSICAL STIMULATION OF THE SPINE
D. Bizzoca (Bari)
- 14.20 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

15:00 - 16:00

Corso di Istruzione: INSTABILITÀ

Presidenti: M. Ferraro (Milano), F. Gorgoglione (San Giovanni Rotondo - FG)

Discussore: A. Ramieri (Roma)

SALA ROMOLO SAVINI

- 15:00 DECOMPRESSIONE: INDICAZIONI E LIMITI
M. Pluderi (Milano)
- 15:08 STRUMENTAZIONE OPEN: INDICAZIONI E LIMITI
D. Ceccconi (Milano)
- 15:16 STRUMENTAZIONE MININVASIVA: INDICAZIONI E LIMITI
F. Moscolo (Mantova)
- 15:24 CASO 1
M. Girardo (Torino)
- 15:32 CASO 2
A. Ortolina (Milano)
- 15:40 PRESENTAZIONE VIDEO: CHIRURGIA STENO-INSTABILITÀ
M. Formica (Genova)
- 15:48 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

15:00 - 16:00

Corso di Istruzione: TRAUMATOLOGIA

Presidenti: F. de Iure (Bologna), L. Proietti (Roma)

Discussore: P. Giorgi (Milano)

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

- 15:00 NUOVI APPROCCI MULTIDISCIPLINARI PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ
E. Pola (Napoli)
- 15:08 STRATEGIE CHIRURGICHE NELLA TRAUMATOLOGIA CERVICALE ANTERIORE VS POSTERIORE VS COMBINATO
S. Romoli (Firenze)
- 15:16 IL DAMAGE CONTROL NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI NEL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO
L. Scaramuzzo (Roma)
- 15:24 CASO 1
R. Rispoli (Udine)
- 15:32 CASO 2
G.R. Schirò (Milano)
- 15:40 PRESENTAZIONE VIDEO: LA TECNICA PI.PE
A. Piazzolla (Bari)
- 15:48 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

15:00 - 16:00

Corso di Istruzione: DEFORMITÀ ADOLESCENTE

Presidenti: A. Piazzolla (Bari), A. Zagra (Milano)

Discussore: G. Colella (Napoli)

SALA ALESSANDRO FALDINI

- 15:00 LA SCELTA DELL'AREA DI ARTRODESI POSTERIORE
M. Brayda Bruno (Milano)
- 15:08 ADAPTIVE SPINE INTELLIGENCE (ASI)
L.A. Nasto (Napoli)
- 15:16 LA CHIRURGIA NEI CASI BORDER-LINE
O. Mazza (Roma)
- 15:24 CASO 1
E. Dema (Modena)
- 15:32 CASO 2
G.A. La Maida (Milano)
- 15:40 PRESENTAZIONE VIDEO: GUIDE CUSTOM MADE NELLA CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI
D. Prestamburgo (Varese)
- 15:48 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

15:00 – 16:00

Corso di Istruzione: HIP SPINE

Presidente: C. Lamartina (Milano), L. Massari (Ferrara)

Discussore: A. Piazzolla (Bari)

SALA ALBERTO PONTE

- 15:00 INQUADRAMENTO DEI RAPPORTI SINTOMATOLOGICI E FUNZIONALI TRA LE PATOLOGIE DEL RACHIDE LOMBARRE, DELLA SACRO-ILIACA E DELL'ANCA
L. Massari, G. Caruso (Ferrara)
- 15:08 DEFORMITÀ SPINALE E PATOLOGIA DELL'ANCA: QUALI SONO LE RELAZIONI E COSA OCCORRE SAPERE
D. Vanni (Milano)
- 15:16 PROBLEMATICHE SPINO-PELVICHE E STABILITÀ DELLA PROTESI D'ANCA: ROBOT, DOPPIA MOBILITÀ O COS'ALTRO?
F. Benazzo (Brescia)
- 15:24 CASO 1
G. Caruso (Ferrara)
- 15:32 CASO 2
G. Solarino, D. Bizzoca (Bari)
- 15:40 PRESENTAZIONE VIDEO: HIP PROBLEMS THAT MIMIC BACK PROBLEMS
D. Vanni (Milano)
- 15:48 DISCUSSIONE

VENERDÌ, 23 MAGGIO 2025

16:00 – 17:20

INNOVAZIONE IN TRAUMATOLOGIA

Presidente: L. Proietti (Roma)

Moderatori: M. Dobran (Ancona), M. Palmisani (Modena), E. Pola (Napoli)

SALA ROMOLO SAVINI

- 16:00 EXPANDABLE INTRAVERTEBRAL IMPLANTS: CONCEPT, BIOMECHANICS, AND OUTCOMES IN TRAUMATOLOGY
Gianluca Maestretti (Friburgo, Germania)
- 16:10 LE FRATTURE TORACOLOMBARI NEGLI ANZIANI OVER 75: CONSIDERAZIONI SU 197 CASI TRATTATI CHIRURGICAMENTE
G. Gargiulo (Torino)
- 16:20 PEDICLE INSTRUMENTATION AND PERCUTANEOUS ELEVATION (PI.PE)
A. Piazzolla (Bari)
- 16:30 IL DIALOGO TRA EPIGENOMA E MITOCONDRI COME NUOVO TARGET TERAPEUTICO PER IL TRATTAMENTO DELLE LESIONI MIDOLLARI TRAUMATICHE
F.M. Polli (Roma)
- 16:40 LA RICOSTRUZIONE ANTERIORE MININVASIVA ESOSCOPIO ASSISTITA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACOLOMBARI
P. Giorgi (Milano)
- 16:50 IL SUPPORTO ANTERIORE NELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI: VECCHI CONCETTI E NUOVE SOLUZIONI
B. Cappelletto (Udine)
- 17:00 L'APPROCCIO COMBINATO ANTERIORE/POSTERIORE MININVASIVO NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI
F. De Iure (Bologna)
- 17:10 DISCUSSIONE

17:30 – 19:30

ASSEMBLEA DEI SOCI

SALA ROMOLO SAVINI

SABATO, 24 MAGGIO 2025

08:40 - 10:00

PATOLOGIA DEGENERATIVA 1

Presidente: F. Costa (Milano)

Moderatori: S. Carlucci (Taranto), N. Ferraro (Milano)

SALA ROMOLO SAVINI

- 08:40 IL RUOLO DELL'APPROCCIO ANTERIORE RETROPERITONEALE NELLE REVISIONI DELLE ARTRODESI INTERSOMATICHE LOMBARI IN PSEUDOARTROSI
A. Baioni*, F. Lolli, R. Draghi, I. Barni, N. Regge Gianas, C. Altruda, M. Cancedda, A. Messina, I. Borghesi (Cotignola)
- 08:46 TRATTAMENTO INFILTRATIVO ECO GUIDATO DELLA SINDROME DA INTRAPPOLAMENTO DEL NERVO CLUNEALE SUPERIORE: RISULTATI DI STUDIO PROSPETTICO SU 41 PAZIENTI
L. Boriani*, L. Aurini, L. Leggi, S. Giordano, I. Quattrini, A. Benuzzi, C. Lima, F. Vommaro, M. Perrone, A. Gasbarrini (Bologna)
- 08:52 VALUTAZIONE DEL RIPRISTINO DELLA LORDOSI SEGMENTALE E GLOBALE IN PAZIENTI CON PATOLOGIA DEGENERATIVA MONO O POLISEGMENTALE OPERATI DI ARTRODESI CIRCONFERENZIALE DI 1-3 LIVELLI DEL RACHIDE LOMBARO CON CAGE AD ESPANSIONE
M. Fava*, F. Vommaro, G. Ciani, B. Maccaferri, E. Mendola, G. Nervuti, A. Gasbarrini (Bologna)
- 08:58 ACDF NELLA MIELOPATIA DEGENERATIVA LIEVE: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO SU UN'AMPIA COORTE DI PAZIENTI
A. Baram*, C. Brembilla, F. Andrea, M. De Robertis, A. Ortolina, M. Fornari (Milano)
- 09:04 VANTAGGI DELLA TECNICA MINI-ALIF NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILOLISTESI. RISULTATI DI UN SINGOLO CENTRO.
A. Baioni*, F. Lolli, N. Regge Gianas, R. Draghi, I. Barni, A. Messina, C. Altruda, M. Cancedda, A. Borghesi (Cotignola)
- 09:10 A MACHINE LEARNING-BASED PREDICTIVE MODEL FOR SURGICAL OUTCOMES IN DEGENERATIVE CERVICAL MYELOPATHY: DEVELOPMENT AND CLINICAL IMPLEMENTATION
E. Mazzapicchi*¹, L.G. Granato², F. Colella², O. Vatavu², M. Fehlings³, F. Costa² (¹Pisa, ²Milan, ³Toronto)
- 09:16 ARTROPLASTICA TOTALE DEL DISCO LOMBARO - RISULTATI A 20 ANNI DI FOLLOW-UP
M.L. Pallotta*, A. Lovi, E. Mitterhuber, G. Santoro, A. Luca, A. Cirullo, L. Babbì, C. Morselli, A. Bianconi, R. Bassani (Milano)
- 09:22 ALIF VS TLIF/PLIF ENTRAMBI COMBINATI CON APPROCCIO POSTERIORE NELLA SPONDILOLISTESI L5-S1 DA LISI ISTMICA: PARAMETRI SPINOPELVICI A CONFRONTO NEL PRE E POST-OPERATORIO
F. Savoldi*, C. Soda, U.M. Ricci, G. Romeo, G. Ravenna, M. Balsano, L. Mezzetto, P. Criscenti, G. Abatucci, G. Veraldi, G. Pinna (Verona)
- 09:28 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

08:40 - 10:00

DEFORMITÀ 3

Presidente: M. Palmisani (Modena)

Moderatori: G. Guizzardi (Firenze), K. Martikos (Bologna)

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

- 08:40 ERECTOR SPINAE PLANE (ESP) BILATERAL ULTRASOUND-GUIDED BLOCK VERSUS WOUND INFILTRATION FOR THE MANAGEMENT OF POSTOPERATIVE PAIN AFTER LUMBAR POSTERIOR LONG INSTRUMENTED FUSION: PRELIMINARY RESULTS OF A PROSPECTIVE STUDY
P. Donnarumma*¹, F. Merciai¹, A. Iuorio¹, M. Limone¹, P. Fusco¹, G. Torretta¹, G. Ascoli¹, G. Colella², A. Storti¹, A. Rapanà¹ (¹Avellino, ²Napoli)
- 08:46 ACTIVE APEX CORRECTION: UNA NUOVA TECNICA CHIRURGICA PER IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IN ETA' EVOLUTIVA. NOSTRA ESPERIENZA
M. Spina*, L. Lodesani, I. Giorgio, E.S. D'Agostino, F. Zoccatelli, M. Balsano (Verona)
- 09:00 COMPARAZIONE TRA ANTERIOR RELEASE - HALO TRACTION - ARTRODESI POSTERIORE E POSTERIOR RELEASE - HALO TRACTION - ARTRODESI POSTERIORE VS. ARTRODESI POSTERIORE ONE STAGE NELLE SCOLIOSI PEDIATRICHE SEVERE (>90° COBB): STUDIO MONOCENTRICO DI 6 ANNI
S. De Salvatore*¹, L. Oggiano¹, P. Brigato², S. Sessa¹, D. Palombi², C. Curri¹, C. Fumo¹, P.F. Costici¹ (¹Palidoro, ²Roma)
- 09:06 CONFRONTO TRA L'UTILIZZO DI SOLE VITI PEDUNCOLARI AD ALTA DENSITÀ E L'UTILIZZO DI VITI PEDUNCOLARI ASSOCIATE A FASCETTE SOTTOLAMINARI NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA ADOLESCENZIALE
E. Mendola*, M. Fava, F. Perna, A. Toscano (Bologna)
- 09:12 MANIPOLAZIONE VERTEBRALE DIRETTA CONVESSA PER LA CORREZIONE DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA LENKE 1 DELL'ADOLESCENZA
D. Vallerga*, A. Giacalone, F. Meta, L.J. Bari, M. Di Silvestre (Pietra Ligure)
- 09:18 SVILUPPO E LOCALIZZAZIONE TOPOGRAFICA DEL DOLORE POST-OPERATORIO NELLA CHIRURGIA DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENZA
L.A. Nasto, P. Ulisse*, T. Paglialonga, A. Sieczak, A. Cattolico, E. Pola (Napoli)
- 09:24 ADULT DEGENERATIVE DEFORMITY OF THE LUMBAR AND THORACO-LUMBAR TRACT: A COMPARISON BETWEEN TRANS-PSOAS AND ANTE-PSOAS APPROCHES COMBINED WITH POSTERIOR APPROCHES
F. Savoldi*¹, C. Soda¹, M. Balsano¹, U.M. Ricci¹, M. Teli², G. Pinna¹ (¹Verona, ²Milano)
- 09:30 PERCORSI CHIRURGICI NEL TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI NEUROLOGICHE IN MIELOMENINGOCELE
P.D. Giorgi*, G.R. Schiro', S. Legrenzi, F. Bove, A. Prina, M. Picano, G. Talamonti (Milano)
- 09:36 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

08:40 – 10:00

MISCELLANEA

SALA ALESSANDRO FALDINI

Presidente: G. Maestretti (*Friburgo, Germania*)
Moderatori: C. Morselli (*Milano*), D. Prestamburgo (*Milano*)

- 08:40 COMPARAZIONE DELL'EFFICACIA DI OSTEOSINTESI E LEGAMENTOTASSI VERSUS OSTEOSINTESI E DECOMPRESSIONE DIRETTA DEL CANALE SPINALE: STUDIO MONOCENTRICO RETROSPETTIVO SU 68 PAZIENTI CON FRATTURE TORACOLOMBARI TIPO A3 ED A4 (AOSPINE CLASSIFICATION)
 A. Bocchino*, C. Capuano, V. Vitiello, P. Nina, (*Napoli*)
- 08:46 CONFRONTO TRA ARTRODESI OCCIPITO-CERVICALE E ARTRODESI C1-C3 NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI HANGMAN INSTABILI
 M. Girardo*, D. Messina, A. Coniglio, F. Fusini, A. Rava, G. Gargiulo (*Torino*)
- 08:52 TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA CLASSIFICAZIONE AUTOMATICA DEI REFERTI CLINICI NELLA LOMBALGIA CRONICA
 G. Vadalà, F. Russo, G.F. Papalia*, G. Maltese, N. Nardi, A. Bonfigli, R. Piperno, L. Bacco, F. Dell'Orletta, M. Merone, L. Pecchia, R. Papalia, V. Denaro (*Roma*)
- 08:58 FRATTURA SACRALE: UN SOTTOTIPO NON COSÌ RARO DI FALLIMENTO GIUNZIONALE DISTALE
 F. Lolli, C. Altruda, A. Baioni, I. Barni, M. Cancedda, R. Draghi, A. Messina, N. Regge Gianas*, I. Borghesi (*Cotignola*)
- 09:04 IL GRADO DI INFILTRAZIONE ADIPOSA DEL MUSCOLO MULTIFIDO INFLUENZA LE CARATTERISTICHE E L'OUTCOME DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ
 D. Bizzoca*, A. Pulcrano, G. Laera, R. De Gabriele, C. Di Vanno, G. Solarino, A. Piazzolla (*Bari*)
- 09:10 ARTRODESI SACROILIACA TRANS ARTICOLARE MININVASIVA, 12 ANNI DI ESPERIENZA. POSIZIONE OPERATORIA SUPINA E CONSEGUENZE SULL'INCIDENZA PELVICA. STUDIO RETROSPETTIVO SU OLTRE 400 CASI PERSONALI
 P.F. Eugeni* (*Avezzano*)
- 09:16 IL DOLORE SACROILIACO: E SE FOSSE L'ANCA?
 R. Ghermandi*, B. Dallari, A. Tizi, I. Giannini, V. Pipola, S. Pasini, G. Tosini, L. Falzetti, D. Dallari, A. Gasbarrini (*Bologna*)
- 09:22 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE TORACICHE INSTABILI NEI PAZIENTI OBESI: CONFRONTO TRA TECNICA PERCUTANEA E UTILIZZO DEL NEURONAVIGATORE
 M. Girardo*, D. Messina, A. Coniglio, F. Fusini, S. Amico, F. De Salvo, G. Gargiulo (*Torino*)
- 09:28 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

08:40 – 10:00

DEFORMITÀ 4

SALA ALBERTO PONTE

Presidente: M. Costaglioli (*Cagliari*)
Moderatori: A. Franchini (*San Giovanni Rotondo - FG*), F. Giudici (*Milano*)

- 08:40 UN CASO DI CIFOSI GIUNZIONALE PROSSIMALE IN ATASSIA SPINO-CEREBELLARE NON RICONOSCIUTA
 E. Asunis*¹, G. Colella¹, R. Nicotra¹, A. Rubino¹, P. Donnarumma², C. Ruosi¹, A. Gasbarrini³ (¹*Napoli*, ²*Avellino*, ³*Bologna*)
- 08:46 VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEL METODO LYONESE NEL TRATTAMENTO DELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE GIOVANILI
 A. Palomba, A.N. Velotti*, M. Fusari, T. Alliegro, M. Caruso, G. Fusco, M.M. Messina (*Napoli*)
- 08:52 IL NEUROMONITORAGGIO IN CHIRURGIA SPINALE COMPLESSA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO E PROPOSTA DI ALGORITMO GESTIONALE DEGLI ALERT
 V. Longhi*, E. Gallazzi, A. Borrelli, M. Ferraro, A. Della Valle, D. Cecconi, A. Cicatelli, M. Loiero, G.A. La Maida (*Milano*)
- 08:58 NEUROMONITORAGGIO INTRAOPERATORIO NEL TRATTAMENTO DI COLONNE VERTEBRALI INSTABILI: SVILUPPO DI UNA CHECKLIST INTRAOPERATORIA PER OTTIMIZZARE LA RISPOSTA
 G. Tedesco*¹, E.I. Fusco¹, E. Tedesco¹, R. Ghermandi¹, B. Cappelletto², S. Romoli³, M. Fontanella⁴, D. Garbossa⁵, R. Rispoli², C. Griffoni¹, A. Grippo³, P. Costa⁵, L. Falzetti¹, G. Tosini¹, G. Barbanti Brodano¹, A. Ricci¹, A. Gasbarrini¹ (¹*Bologna*, ²*Udine*, ³*Firenze*, ⁴*Brescia*, ⁵*Torino*)
- 09:04 EFFICACIA E RISCHI DELLA RESEZIONE DELLA COLONNA VERTEBRALE POSTERIORE NEL TRATTAMENTO DI GRAVI DEFORMITÀ SPINALI PEDIATRICHE: UNA SERIE DI CASI
 E. Asunis*¹, C. Cini², K. Martikos², F. Vommaro², G. Evangelisti², C. Griffoni², A. Gasbarrini² (¹*Napoli*, ²*Bologna*)
- 09:10 IL BILANCIAMENTO SPINO-PELVICO IDEALE NELL'ADOLESCENTE: RISULTATI DI UNO STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO SU 122 PAZIENTI SANI
 M. Traversari*, A. Ruffilli, G. Violi, A. Cargeli, C. Ricci Petitoni, M. Manzetti, M. Ialuna, G. Rocca, C. Faldini (*Bologna*)
- 09:16 VERTEBRAL BODY TETHERING. FU A 5 ANNI CON ANALISI DEL MOVIMENTO
 K. Martikos*, B. Maccaferri, F. Vommaro, L. Boriani, A. Scarale, L. Leggi, A. Gasbarrini (*Bologna*)
- 09:22 IL RIPRISTINO DELL'ALLINEAMENTO SAGITTALE PRE-SCOLIOTICO NELLA CHIRURGIA CORRETTIVA DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE: RISULTATI PRELIMINARI
 M. Traversari*, G. Violi, A. Ruffilli, M. Manzetti, M. Ialuna, C. Ricci Petitoni, C. Faldini (*Bologna*)
- 09:28 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

10:00 – 11:00

QUANDO IL CHIRURGO VERTEBRALE INCONTRA L'OSTEOPOROSI

L'importanza del trattamento farmacologico nel paziente osteoporotico con patologia vertebrale

Presidente: C. Ruosi (Napoli)

Moderatori: S. Astolfi (Roma), G. Barbagallo (Catania), G. Barneschi (Firenze)

SALA ROMOLO SAVINI

10:00 THE EFFECT OF ROMOSOZUMAB IN SPINE

A. Notarnicola (Bari)

10:10 CAPACITIVE BIOPHYSICAL STIMULATION IMPROVES THE HEALING OF VERTEBRAL FRAGILITY FRACTURES

M. Formica (Genova)

10:20 STEM CELL INTERVENTIONS FOR BONE HEALING: FRACTURES AND OSTEOPOROSIS

G. Vadalà (Roma)

10:30 STRATEGIE CHIRURGICHE NELL'OSTEOPOROTICO

F. De Iure (Bologna)

10:40 COMPLICANZE DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA NELL'OSTEOPOROSI

A. Barbanera (Alessandria)

10:50 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

11:00 – 12:00

PATOLOGIA DEGENERATIVA 2

Presidente: A. Piazzolla (Bari)

Moderatori: P. Cervellini (Vicenza), G. Vadalà (Roma)

SALA ROMOLO SAVINI

11:00 EFFICACIA DELLA DISCOPLASTICA NELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA AVANZATA IN PAZIENTI ANZIANI: UN'ANALISI RETROSPETTIVA

L. Falzetti, G. Tosini*, C. Cini, B. Maccaferri, M. Fava, A. Parciante, M. Girolami, A. Scarale, A. Gasbarrini (Bologna)

11:06 MIS-TLIF NEL TRATTAMENTO DELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA: UN REVIEW DELLA LETTERATURA E CONFRONTO CON COORTE MONOCENTRICA OPERATA CON TECNICA OPEN

M. Formica*, E. Quarto, H. Alhourani, L. Armani, E. Massarini, A. Zanirato (Genova)

11:12 CONSENSO INFORMATO ATTIVO - MIGLIORAMENTO DEL CONSENSO INFORMATO NELLA CHIRURGIA SPINALE: UNO STUDIO COMPARATIVO UTILIZZANDO STRUMENTI EDUCATIVI MULTIMODALI - RISULTATI PRELIMINARI

L. Boriani*, I. Quattrini, F. Vommaro, L. Leggi, G. Ciani, A. Benuzzi, C. Lima, A. Corghi, F. De Iure, A. Gasbarrini (Bologna)

11:18 ORTHOSPINE FITNESS: QUALI MARCATORI DELLA SALUTE MUSCOLO-SCHELETRICA POSSONO SPIEGARE LE COMPLICAZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE?

G. Barbanti Brodano*, C. Griffoni, M. Rossi, G. Nervuti, F. Grassi, E. Schileo, L. Berti, A. Gasbarrini, F. Taddei (Bologna)

11:24 VALIDATION OF A NOVEL SCORING SYSTEM (CERVICAL SURGICAL SCORE) FOR THE MANAGEMENT OF DEGENERATIVE CERVICAL MYELOPATHY

E. Mazzapicchi*¹, F. Restelli², N. Innocenti², M.G. Fehlings³, F. Costa² (¹Pisa, ²Milan, ³Toronto)

11:30 MIELOPATIA DA SPONDILOSI CERVICALE: CONOSCERE I SINTOMI ATIPICI PER UNA DIAGNOSI PIU' PRECOCE

A. Delitala*¹, A. Brunori², B. Fazzolari² (¹Roma-Cotignola, ²Roma)

11:36 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

11:00 - 12:00

ONCOLOGIA 2

Presidente: A. Luzzati (Milano)

Moderatori: F. Cuzzocrea (Pavia), F. Moscolo (Mantova)

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

- 11:00 EMANGIOMA EPITELIOIDE DELLA COLONNA VERTEBRALE: SERIE DI CASI E DIAGRAMMA DI FLUSSO DEL TRATTAMENTO: L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
E. Asunis*¹, C. Cini², M. De Robertis³, S. Bandiera², R. Ghermandi², V. Pipola², G. Evangelisti², G. Tedesco², A. Gasbarrini² (¹Napoli, ²Bologna, ³Rozzano)
- 11:06 LINFOMA DI HODGKIN CON COMPRESIONE DEL MIDOLLO SPINALE ALL'ESORDIO: UNA REVISIONE SISTEMATICA E ANALISI CLINICA
A. Angelini*, G. Caldarella, G. Di Rubbo, P. Infantino, A. Crimi, P. Ruggieri (Padova)
- 11:12 LA CHIRURGIA VERTEBRALE NEL MIELOMA MULTIPLO: EVIDENZE DELL'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE
M. Ghiara*, F. Balconato, C. Cartia, S. Mangiacavalli, M. Zagami, F.A. Grassi, F. Cuzzocrea (Pavia)
- 11:18 APPROCCIO TRANSPEDUNCOLARE PER LA DECOMPRESIONE CIRCONFERENZIALE E CHIRURGIA DI SEPARAZIONE COME METODO SICURO ED EFFICACE PER OTTIMIZZARE IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE METASTASI SPINALI: UNO STUDIO MULTICENTRICO
G. Di Perna*¹, M. Ajello², F. Carbone³, A. Leone³, A. Colamaria⁴, F. Tartara⁴, N. Marengo², U. Spetzger³, D. Garbossa², F. Cofano² (¹Foggia, ²Torino, ³Karlsruhe, ⁴Parma)
- 11:24 CISTI OSSEE ANEURISMATICHE DEL RACHIDE
O. Mazza*, F. Tundo, C. Iorio, F. Manfroni, M. Crostelli (Roma)
- 11:30 VERTEBRECTOMIA EN BLOC DELLE METASTASI SPINALI: HA ANCORA SENSO?
R. Ghermandi*, G. Cane, A. Tizi, I. Giannini, V. Pipola, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, G. Tedesco, G. Evangelisti, A. Gasbarrini (Bologna)
- 11:36 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

11:00 - 12:00

DEFORMITÀ 5

Presidente: S. Astolfi (Roma)

Moderatori: G. Bakaloudis (Milano), G. La Maida (Milano)

SALA ALESSANDRO FALDINI

- 11:00 LA PATOLOGIA VERTEBRALE NELLE MUCOPOLISACCARIDOSI
O. Mazza*, C. Iorio, F. Manfroni, F. Tundo, M. Crostelli (Roma)
- 11:06 TRATTAMENTO DELLA CIFOSCOLIOSI NELLA NEUROFIBROMATOSI TIPO 1
O. Mazza*, F. Manfroni, C. Iorio, F. Tundo, M. Crostelli (Roma)
- 11:12 BARRE DI TRANSIZIONE CON O SENZA JUNCTIONAL TETHERING NELLA PREVENZIONE DELLA CIFOSI GIUNZIONALE PROSSIMALE NELLA CHIRURGIA DELLE DEFORMITÀ VERTEBRALI DELL'ADULTO
F. Lolli, C. Altruda, A. Baioni, I. Barni, M. Cancedda, R. Draghi, A. Messina, N. Regge Ginas*, I. Borghesi (Cotignola)
- 11:18 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SCOLIOSI INFANTILI E NEL RACHIDE IMMATURO (RISSER 0)
M. Palmisani*¹, E. Dema¹, R. Palmisani² (¹Modena, ²Pesaro)
- 11:24 TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE (AIS) LENKE 1 CON SINGOLA BARRA: STUDIO PILOTA
F. Vommaro*, G. Ciani, C. Cini, L. Lenzi, L. Boriani, B. Maccaferri, A. Gasbarrini (Bologna)
- 11:30 RICOSTRUZIONE ISTMICA CON TECNICA DI SCOTT MODIFICATA UTILIZZANDO BANDE IN POLIESTERE: RISULTATI PRELIMINARI CLINICI E RADIOGRAFICI NEI PAZIENTI TRATTATI PER SPONDILOLISI SINTOMATICA
G. Barone*², F. Giudici², A. Zagra², L. Minoia², R. Bassani², L. Proietti¹, L. Scaramuzzo¹ (¹Roma, ²Milano)
- 11:36 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

11:00 - 12:00

ENDOSCOPIA

Presidente: F. Tomasello (Messina)

Moderatori: P.F. Eugeni (Teramo), A. Scarale (Bologna)

SALA ALBERTO PONTE

- 11:00 ARTRODESI INTERSOMATICA LOMBARRE CON TECNICA ENDOSCOPICA BIPORTALE: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO CON FOLLOW-UP A 12 MESI
F. Lechanoine^{*1}, G. Lonjon², J. Cristini³, G.R. Schirò⁴, S. Legrenzi⁴, P.D. Giorgi⁴, A. Sellier⁵
(¹Cotignola, ²Montpellier, ³Marseille, ⁴Milano, ⁵Toulon)
- 11:06 UNILATERAL BIPORTAL ENDOSCOPY - I PRIMI 100 CASI: LEARNING CURVE E ENDOSCOPIC SPINE TEAM
G.R. Schiro^{*1}, S. Legrenzi¹, D. Boeris¹, M. Picano¹, D. Colistra¹, F. Bove¹, M. Cenzato¹, F. Lechanoine², P.D. Giorgi¹ (¹Milano, ²Cotignola)
- 11:12 ENDOSCOPIA BIPORTALE (UBE) NELLA CHIRURGIA DI REVISIONE DELLE ARTRODESI LOMBARI
P.D. Giorgi¹, S. Legrenzi^{*1}, G.R. Schirò¹, F. Lechanoine², D. Boeris¹, M. Picano¹, D. Colistra¹, F. Bove¹, M. Cenzato¹ (¹Milano, ²Ravenna)
- 11:18 INNOVAZIONI NEL TRATTAMENTO DELL'ERNIA DEL DISCO LOMBARRE: EFFICACIA DELL'ERNIECTOMIA VIDEO-ENDOSCOPICA
A. Scarale^{*}, A. Parciante, M. Girolami, A. Tizi, C. Cini, B. Maccaferri, F. Vommaro, K. Martikos, G. Ciani, L. Leggi, L. Boriani, A. Gasbarrini (Bologna)
- 11:24 IL RUOLO DELLA NEUROENDOSCOPIA NELLA GESTIONE DELLE RECIDIVE TUMORALI DI CORDOMA
C. Casali^{*}, M. Gladi, M. Di Marcello, A. Iacoangeli, A. Raggi, L. Andreacchio, A. Califano, M. Iacoangeli (Ancona)
- 11:30 TRATTAMENTO DELLA STENOSI SPINALE LOMBARRE (LSS) IN COMBINAZIONE CON LA DISTRAZIONE CON ARTRODESI PERCUTANEA PEDUNCOLARE E DISCECTOMIA ENDOSCOPICA TRANSFORAMINALE
I. Tornatore^{*}, R. Buharaja (Roma)
- 11:36 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

12:00 - 13:00

OSTEOPOROSI

Presidente: A. Zerbi (Lonate Pozzolo)

Moderatori: M. Bochicchio (Roma), C. Velluto (Roma)

SALA ROMOLO SAVINI

- 12:00 IL SINERGISMO TRA STIMOLAZIONE BIOFISICA CAPACITIVA E CLODRONATO NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ
F. Salvato^{*}, D. Bizzoca, G. Gioia, E. Nemore, L. Lombardi, G. Solarino, A. Piazzolla (Bari)
- 12:06 RICOSTRUZIONE DELLA COLONNA ANTERIORE AL PASSAGGIO TL NEL PAZIENTE OSTEOPOROTICO
F. De Iure^{*}, A. Martucci, M. Cappuccio (Bologna)
- 12:12 TRATTAMENTO FARMACOLOGICO E GESTIONE RIABILITATIVA DI UNA PAZIENTE PRIMIPARA AFFETTA DA OSTEOPOROSI CORRELATA A GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO: CASE REPORT
R. Gnasso^{*}, A. Tavakkolifar, A. Esposito, A. Malinconico, G. Esposito, L. Taddeo, A. Picone, C. Ruosi (Napoli)
- 12:18 NUOVE STRATEGIE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DI TIPO OF4 "KÜMMEL"
D. Valsecchi^{*}, F. Ramadani, G. Maestretti (Fribourg)
- 12:24 LA STENTOPLASTICA NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE VERTEBRALI TRAUMATICHE DI TIPO A: STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE
E. Favilla^{*}, D. Bizzoca, E. Nemore, A. Pulcrano, G. Gioia, M. Amabile, G. Solarino, A. Piazzolla (Bari)
- 12:30 È OPPORTUNO IL RIPRISTINO DELL'ALLINEAMENTO SAGITTALE SEGMENTALE NEI CROLLI VERTEBRALI OSTEOPOROTICI LOMBARI? CONSIDERAZIONI BIOMECCANICHE E CONTROLLI CLINICI A 10 ANNI
G. Costanzo^{*}, A. Ramieri (Roma)
- 12:36 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

12:00 - 13:00

TRAUMATOLOGIA 2

SALA PIER GIORGIO MARCHETTI

Presidente: B. Cappelletto (*Udine*)

Moderatori: F. De Iure (*Bologna*), G. Maida (*Occhiobello - RO*)

- 12:00 IL TRATTAMENTO DELLE LESIONI TRAUMATICHE SACROILIACHE NELLE FRATTURE PELVICHE CON IL SISTEMA CANNULATO TRIANGOLARE STUDIO OSSERVAZIONALE DESCRITTIVO E DI OUTCOME CLINICO
E. Spadoni, D. Lo Re, E. Gambuti, G. Caruso*, L. Massari (*Ferrara*)
- 12:06 L'AVVITAMENTO ANTERIORE NELLE FRATTURE ODONTOIDEE: EVOLUZIONE DELLE INDICAZIONI E DELLE TECNICHE
A. Delitala*¹, E. Tessitore², A. Brunori³, B. Fazzolari³, G. Jannelli² (¹Roma-Cotignola, ²Geneva, ³Roma)
- 12:12 LUNGHEZZA DELLA VITE INTERMEDIA: RAPPRESENTA UN FATTORE CHIAVE NEI RISULTATI DELLA STABILIZZAZIONE POSTERIORE CORTA NELLE FRATTURE DA SCOPPIO DELLA REGIONE TORACO-LOMBARE?
A. Perna*, F. Gorgoglione, A. Franchini, F. Barletta (*San Giovanni Rotondo*)
- 12:18 RIENTRO ALLO SPORT, ALLE ATTIVITÀ DI VITA QUOTIDIANA E LAVORATIVE: FOLLOW-UP A 2 ANNI DOPO TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE TORACO-LOMBARI SENZA COINVOLGIMENTO NEUROLOGICO
A. Marciano, M.I. Borruto*, B. Cercone, M. Inverso, G. Zirio, L. Proietti, L. Scaramuzza (*Roma*)
- 12:24 FISSAZIONE CORTA CON STENTING VERTEBRALE NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI GIUNZIONE TORACOLOMBARE: UNA NUOVA PROPOSTA DI TRATTAMENTO
S. Marasco*¹, P.F. Pretti¹, A. Cattalani², M. Vitali², A. Barbanera² (¹Aosta, ²Alessandria)
- 12:30 ANALISI DEI FATTORI DI RISCHIO PER IL FALLIMENTO DELLE FISSAZIONI CORTE CON VITI INTERMEDIE NELLE FRATTURE VERTEBRALI TORACO-LOMBARI
A. Zanirato*, E. Quarto, E. Massarini, L. Armani, H.I. Alhourani, M. Formica (*Genova*)
- 12:36 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

12:00 - 13:00

DEFORMITÀ 6

SALA ALESSANDRO FALDINI

Presidente: P.P. Mura (*Cagliari*)

Moderatori: E. Gallazzi (*Milano*), A. Pulcrano (*Bari*)

- 12:00 SELEZIONE DEL LIVELLO NELLE CURVE MAGGIORI LOMBARI/TORACOLOMBARI NEL TRATTAMENTO DELL'AIS: UN DIBATTITO SEMPRE ATTUALE
A. Lorenzi*, P. Cinnella, M. Girardo, M. Cravino, A. Aprato, G. Gargiulo (*Torino*)
- 12:06 RISULTATI E COMPLICANZE DEI TRADITIONAL GROWING RODS IN PAZIENTI CON SCOLIOSI A INSORGENZA PRECOCE NON IDIOPATICA
M.B. Michelis*, E. Giannarelli, A. Andalaro, L.J. Bari, M. Formica, F. Canavese (*Genova*)
- 12:12 PROPOSTA DI CLASSIFICAZIONE PI-BASED DELLA COLONNA NORMALE SECONDO I TIPI DI ROUSSOULY CON VALUTAZIONE BIOMECCANICA DEI PARAMETRI SPINOPELVICI IN ADULTI ASINTOMATICI
D. Compagnone*, R. Cecchinato, M. Damilano, F. Langella, D. Vanni, A. Redaelli, F. Barile, A. Pezzi, C. Lamartina, P. Berjano (*Milano*)
- 12:18 L'ADERENZA ALLA CLASSIFICAZIONE DI LAMARTINA-BERJANO E AL TRATTAMENTO CHIRURGICO SUGGERITO RIDUCE IL TASSO DI FALLIMENTI MECCANICI NEI PAZIENTI CON DEFORMITÀ DELL'ADULTO. STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO CON UN FOLLOW-UP MINIMO DI 10 ANNI
R. Cecchinato*, D. Compagnone, L. La Verde, F. Langella, M. Damilano, D. Vanni, A. Redaelli, P. Berjano, C. Lamartina (*Milano*)
- 12:24 LA VIA DI WILTSE CON FUSIONE INTERAPOFISARIA NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE: COMPLICAZIONI NEI PRIMI 123 CASI AD UN MINIMO 2 ANNI DI FOLLOW-UP
G. Bakaloudis*¹, A. Baroncini¹, M. Bochicchio¹, L. D'Apice², A. Isidori¹, G. Paterno¹, A. Querenghi¹, M. Teli¹ (¹Milano, ²Roma)
- 12:30 PARAMETRI PREDITTIVI DI FALLIMENTI MECCANICI IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A CHIRURGIA DI CORREZIONE DI DEFORMITÀ DELL'ADULTO
D. Compagnone*, R. Cecchinato, A. Pezzi, F. Langella, M. Damilano, D. Vanni, A. Redaelli, C. Lamartina, P. Berjano (*Milano*)
- 12:36 DISCUSSIONE

SABATO, 24 MAGGIO 2025

12:00 - 13:00

DEFORMITÀ 7

SALA ALBERTO PONTE

Presidente: P. Cinnella (*Torino*)

Moderatori: R. Ghermandi (*Bologna*), M. Petruzzi (*Milano*)

- 12:00 LA CORREZIONE E FUSIONE CON COSTRUTTO IBRIDO È EFFICACE NEL RIPRISTINO DELLA CIFOSI TORACICA NEI PAZIENTI AFFETTI DA SCOLIOSI IDIOPATICA ADOLESCENZIALE?
M.L. Pallotta*, A. Lovi, A. Luca, A. Cirullo, C. Morselli, L. Babbi, E. Mitterhuber, G. Santoro, A. Bianconi, R. Bassani (*Milano*)
- 12:06 LA PERCEZIONE POST-OPERATORIA DEL RACHIDE IN ADOLESCENTI SOTTOPOSTI AD ARTRODESI VERTEBRALE STRUMENTATA PER SCOLIOSI: PROPOSTA E VALIDAZIONE DEL MODIFIED-FORGOTTEN SPINE SCORE
A. Minchillo*, D. Bizzoca, G. Gioia, V. Montemurro, G. Solarino, A. Piazzolla (*Bari*)
- 12:12 SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA DEROTAZIONE E TRASLAZIONE VERTEBRALE APICALE (AVDT) NELLA CORREZIONE DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE. FOLLOW-UP A 5 ANNI
A. Della Valle*, M. Ferraro, D. Cecconi, E. Gallazzi, A. Cicatelli, V. Longhi, D.R. Peroni, B. Misaggi, G.A. La Maida (*Milano*)
- 12:18 VALUTAZIONE DEI PARAMETRI DI SQUILIBRIO SAGITTALE NEI PAZIENTI CON SINDROME DI DOWN
A. Picone*, L. Tullio, S. Alfarano, F. Tarallo, G. Macagnino, F. Matarese, F. Sirico, C. Ruosi (*Napoli*)
- 12:24 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI AD ESORDIO PRECOCE: TRADITIONAL GROWING ROD VS. MAGNETICALLY CONTROLLED GROWING ROD VS. VERTICAL EXPANDABLE PROSTHESIS TITANIUM RIBS
C. Cini*, F. Vommaro, G. Ciani, B. Maccaferri, A. Gasbarrini (*Bologna*)
- 12:30 LIMITE INFERIORE DI FUSIONE NEL PASSAGGIO TORACOLOMBARE NELLE AIS LENKE 1 E 2
P. Cinnella*, M. Cravino, A. Balagna, A. Lorenzi, D. Delicati, G. Gargiulo (*Torino*)
- 12:36 DISCUSSIONE

13:00

CHIUSURA CONGRESSO

SALA ROMOLO SAVINI