

Con il Patrocinio di:



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico  
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Gaetano Pini



# CORSO DI CHIRURGIA VERTEBRALE

La chirurgia vertebrale  
negli adulti e negli anziani



**PRESIDENTI: BERNARDO MISAGGI**

**GIOVANNI ANDREA LA MAIDA**



**SiNch**<sup>®</sup>  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

5-6  
aprile  
2024

ASST Gaetano Pini-CTO  
Aula Magna Via G. Pini, 9 Milano



[www.keepinternational.net](http://www.keepinternational.net)



+39 0254122513



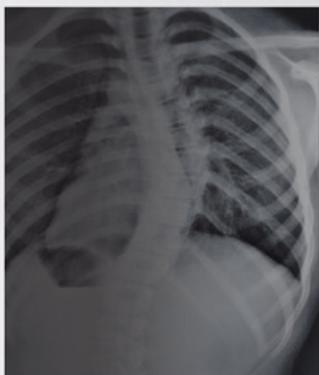
[info@keepinternational.net](mailto:info@keepinternational.net)



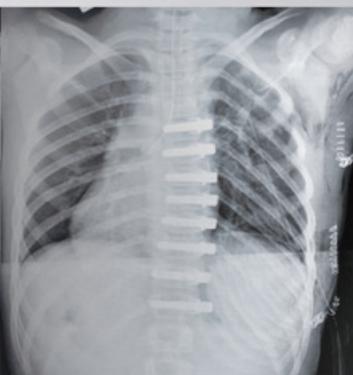
# The Tether™

## Vertebral Body Tethering System

Before



After



**An innovative alternative to spinal fusion designed to allow greater post-operative mobility, continued spinal growth and secondary curve correction based on the Heuter-Volkman Law<sup>1</sup>.**

1. Castro Fp. et al. Adolescent idiopathic scoliosis, bracing, and the Heuter-Volkman principle. Spine J 2003. (3): 180-185

Max Aebi - Berna  
Stefano Astolfi - Roma  
Georgios Bakaloudis - Milano  
Massimo Balsano - Verona  
Andrea Barbanera - Alessandria  
Giovanni Barbanti Brodano - Bologna  
Roberto Bassani - Milano  
Pedro Berjano - Milano  
Marco Brayda Bruno - Milano  
Carlo Brembilla - Bergamo  
Luis Carelli - Rio de Janeiro  
Valerio Caccavella - Milano  
Riccardo Cecchinato - Milano  
Davide Cecconi - Milano  
Stefano Cervellati - Modena  
Alfonso Cicatelli - Milano  
Pasquale Cinnella - Torino  
Francesco Costa - Milano  
Mauro Costaglioli - Cagliari  
Fabrizio Cuzzocrea - Pavia  
Andrea Della Valle - Milano  
Vincenzo Denaro - Roma  
Carlo Doria - Sassari  
Cesare Faldini - Bologna  
Marcello Ferraro - Milano  
Matteo Formica - Genova  
Maurizio Fornari - Milano  
Enrico Gallazzi - Milano  
Diego Garbossa - Torino  
Giosuè Gargiulo - Torino  
Alessandro Gasbarrini - Bologna  
Pietro Giorgi - Milano  
Massimo Girardo - Torino  
Fabrizio Giudici - Milano  
Michele Incerti - Milano  
Giovanni Andrea La Maida - Milano  
Luca La Verde - Milano  
Claudio Lamartina - Milano  
Jean Charles Le Huec - Bordeaux  
Valentina Longhi - Milano  
Alessio Lovi - Milano  
Andrea Luca - Milano  
Luca Marconi - Milano  
Ricardo Meirelles - Rio de Janeiro  
Jacopo Menini - Milano  
Bernardo Misaggi - Milano  
Fabio Moscolo - Mantova  
Pier Paolo Mura - Cagliari  
Luigi Nasto - Napoli  
Alessandro Ortolina - Milano  
Matteo Palmisani - Modena  
Donata Peroni - Milano  
Andrea Piazzolla - Bari  
Mauro Pluderi - Milano  
Enrico Pola - Napoli  
Domenico Prestamburgo - Legnano  
Luca Proietti - Roma  
Stefano Romoli - Firenze  
Carlo Ruosi - Napoli  
Cristian Soda - Verona  
Fulvio Tartara - Parma  
Marco Teli - Milano  
Andrea Tognù - Milano  
Antonio Zagra - Milano

- 13.30 Introduzione al congresso e saluti delle Autorità  
Dr.ssa Paola Lattuada, Prof. Pietro Randelli,  
Prof. Carlo Ruosi, Prof. Maurizio Fornari, Prof. Bernardo Misaggi,  
Dr. Giovanni Andrea La Maida

## **PRIMA SESSIONE: TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITA' DELL'ADULTO**

Moderatori: V. Denaro, B. Misaggi, C. Ruosi

- 14.00 Indicazioni e limiti della chirurgia correttiva negli adulti - M. Ferraro  
14.10 Quanto conta il ripristino di una corretta ed armonica lordosi lombare - R. Cecchinato  
14.20 Il ruolo delle osteotomie vertebrali - G.A. La Maida  
14.30 ACR Anterior Column Realignment - indicazioni e limiti - A. Lovi  
14.40 Il limite distale nelle strumentazioni lunghe: quando fermarsi al sacro e quando estendersi all'ileo - L. Proietti  
14.50 Tecniche di fissazione nel rachide osteoporotico - A. Piazzolla  
15.00 Diagnosi e trattamento della PJK - F. Giudici  
15.10 Relazione tra chirurgia delle deformità dell'adulto e chirurgia protesica d'anca - P. Berjano
- 15.20 Discussione
- 15.45 **Letture:** La patologia oncologica negli adulti e negli anziani  
A. Gasbarrini
- 16.00 Coffee break
- 16.30 **Letture:** Learned Lessons from my career story - A struggle between Science, Academia, Health Politics and what really counts in Surgery  
M. Aebi
- 16.45 **CASI CLINICI** (3'+12' discussione)  
Discussori: A. Zagra, C. Doria, D. Peroni
1. Caso Clinico - A. Luca
  2. Caso Clinico - D. Ceconi
  3. Caso Clinico - P. Cinnella
  3. Caso Clinico - M. Girardo
  4. Caso Clinico - I. Menini
  5. Caso Clinico - L. La Verde
  6. Caso Clinico - G. Bakaloudis
- 18.15 Conclusione della prima giornata

## SECONDA SESSIONE: IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA NEGLI OVER 70

Moderatori: M. Fornari, G. Gargiulo, G.A. La Maida

- 09.00 La gestione anestesiológica del grande anziano - A. Tognù
- 09.10 Indicazione alla sola decompressione nel trattamento della steno-instabilità lombare - A. Ortolina
- 09.20 Indicazione alla decompressione e stabilizzazione con artrodesi nel trattamento della steno- instabilità lombare - C. Faldini
- 09.30 L'uso delle cages per il ripristino della lordosi lombare - F. Tartara
- 09.40 Il ruolo della chirurgia mini-invasiva - M. Balsano
- 09.50 Il trattamento chirurgico della cifosi degenerativa cervicale - S. Romoli
- 10.00 Il trattamento chirurgico della mielopatia cervicale nel grande anziano  
A. Barbanera
- 10.10 La "tailored surgery": trattare I sintomi e non le immagini - C. Lamartina
- 10.20 Discussione
- 10.45 **Lettura:** Presente e futuro del bilanciamento spino-pelvico - C.J. Le Huec
- 11.00 Coffee break
- 11.30 **Lettura:** PVCR in Kyphosis - L. Carelli
- 11.45 **CASI CLINICI** (3'+12' discussione)  
Discussori: S. Astolfi - D. Garbossa - M. Prestamburgo
1. Caso Clinico - C. Brembilla
  2. Caso Clinico - V. Longhi
  3. Caso Clinico - M. Pluderi
  4. Caso Clinico - M. Costaglioli
  5. Caso Clinico - A. Della Valle
  6. Caso Clinico - V. Caccavella
- 13.15 Lunch
- 14.00 **Lettura:** The use of Sublaminar bands in Adult revision surgery -  
R. Meirelles

## TERZA SESSIONE - LE COMPLICANZE E LA CHIRURGIA DI REVISIONE

Moderatori: S. Cervellati, F. Costa, M. Brayda Bruno

- 14.15 Stratificazione del rischio chirurgico e quando dire no alla chirurgia  
M. Palmisani
- 14.25 Come la AI può aiutarci nel ridurre il rischio di complicanze - L. Marconi
- 14.35 Come ridurre il rischio di complicanze in chirurgia vertebrale  
G. Barbanti Brodano
- 14.45 Complicanze meccaniche e loro trattamento - R. Bassani
- 14.55 Il trattamento chirurgico delle complicanze settiche precoci e tardive - E. Pola
- 15.05 Diagnosi di pseudoartrosi suo trattamento - M. Formica
- 15.15 OLIF ed XLIF nella chirurgia di revisione - F. Moscolo
- 15.25 La chirurgia robotica riduce il rischio chirurgico? - M. Teli
  
- 15.35 Discussione
  
- 16.00 **CASI CLINICI** (3'+12' discussione)  
Discussori: M. Incerti - A. Della Valle - P.P. Mura
  
- 1. Caso Clinico - L. Nasto
- 2. Caso Clinico - P. Giorgi
- 3. Caso Clinico - F. Cuzzocrea
- 4. Caso Clinico - E. Gallazzi
- 5. Caso Clinico - C. Soda
- 6. Caso Clinico - A. Cicatelli
  
- 18.00 Chiusura del congresso e saluti dei Presidenti

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE

Aula Magna - ASST Centro Specialistico Ortopedico dell'Istituto Ortopedico  
Traumatologico Gaetano Pini - CTO  
Via Gaetano Pini, 9 - 20122 Milano

## ISCRIZIONI

Le iscrizioni sono gratuite, saranno accettate in base all'ordine cronologico di arrivo e potranno essere effettuate direttamente sul sito:  
[www.keepinternational.net](http://www.keepinternational.net)  
oppure scannerizzando il QR code



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**KEEP**  
INTERNATIONAL • 1992

Via Giuseppe Vigoni, 11 - 20122 Milano  
Tel: 0254122513  
Email: [info@keepinternational.net](mailto:info@keepinternational.net)  
[www.keepinternational.net](http://www.keepinternational.net)