

## Georgios Bakaloudis

g.bakaloudis@gmail.com

georgiosbakaloudis.com

05/04/1977

# Breve biografia

Ha completato l'intera formazione specialistica (2001-2009) presso la Divisione di Chirurgia Vertebrale dell'**Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna** (Direttore: Prof. P. Parisini).

Dal Gennaio 2010 al Dicembre 2012 ha occupato il posto di Dirigente Medico di I° livello, **San Carlo di Nancy a Roma** nel reparto di Ortopedia e Traumatologia-Chirurgia Vertebrale.

Dal Novembre 2013 è il responsabile del servizio di Chirurgia Vertebrale presso la **Clinica Guarnieri a Roma**.

Dal Settembre 2017 è il responsabile dell'Unità di Ortopedia e Chirurgia della Colonna 1 in **Humanitas S. Pio X di Milano**.

Dal 2021 è il responsabile dell'Unità di Chirurgia Vertebrale e Scoliosi del gruppo **Humanitas** presso l'ospedale **Gavazzeni di Bergamo**.

Svolge la propria attività ambulatoriale e chirurgica presso strutture private e convenzionate con il SSN (Servizio Sanitario Nazionale).

I° / II° operatore in più di 3.000 casi di chirurgia ricostruttiva maggiore spinale (60% di pazienti adulti e 40% pediatrici).

È autore di oltre 150 lavori scientifici tra comunicazioni e relazioni in congressi nazionali e internazionali, con oltre 20 pubblicazioni a stampa in riviste indicizzate e capitoli di libro.

Ha acquisito una vasta esperienza sul trattamento conservativo e chirurgico delle patologie vertebrali.

Nell'ambito della Chirurgia Vertebrale vengono trattate, in maniera conservativa, ma prevalentemente in modo chirurgico, tutte le patologie che possono interessare la colonna (cervicale, toracica e lombosacrale).

Una particolare attenzione è dedicata alle **deformità spinali** e alla **chirurgia ricostruttiva** per la scoliosi, cifosi, e spondilolistesi; sia in pazienti pediatrici sia in adulti.

I moderni approcci mini-invasivi percutanei, anteriori e/o posteriori, nelle deformità della colonna vertebrale rappresentano il principale ambito di ricerca ed applicazione clinica negli ultimi 5 anni.

Dal 2023 sono professore del master di II° livello in Chirurgia Vertebrale Spinale di Humanitas University.

## Società Internazionali di cui sono membro

26/09/2007 **AOSpine** Europe

01/2010 **AOSIT** delegato

05/2010 **G.I.S.** (Società Italiana di Chirurgia Vertebrale) socio

01/2011 **SIOT** (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) socio

## Carriera Universitaria

Dicembre 2002	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Parma
Giugno 2003	Abilitazione all'esercizio professionale: Ministero della Salute 1° sezione, Parma
Dicembre 2003 Maggio 2004	Internato post-laurea, Divisione di Chirurgia Vertebrale (Direttore: Prof. P. Parisini) Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Ottobre 2004	Iscrizione Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Università di Ferrara.

## Rotazioni scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

Ottobre 2004 Dicembre 2005	Clinica Universitaria di Ortopedia e Traumatologia (Direttore: Prof. G. Traina) Arcispedale Sant'Anna, Università di Ferrara.
Gennaio 2006 Ottobre 2006	Divisione di Chirurgia Vertebrale (Direttore: Prof. P. Parisini) Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Novembre 2006 Dicembre 2006	Divisione di Ortopedia e Traumatologia, Chirurgia della Spalla e Gomito (Direttore: Dr. R. Rotini) Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Gennaio 2007 Marzo 2007	Trauma Center, Divisione di Ortopedia e Chirurgia Vertebrale Oncologica (Direttore: Dr. S. Boriani) Ospedale Maggiore, Bologna
Aprile 2007 Luglio 2007	Divisione di Chirurgia Vertebrale (Direttore: Prof. P. Parisini) Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Agosto 2007 Gennaio 2008	Divisione di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (Direttore: Dr. O. Donzelli) Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Febbraio 2008 Giugno 2008	Divisione di Oncologia Ortopedica (Direttore: Prof. M. Mercuri) Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Luglio 2008 Maggio 2009	Divisione di Chirurgia Vertebrale (Direttore: Prof. P. Parisini) Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Maggio 2009 Novembre 2009	U.O.S di Chirurgia Vertebrale (Direttore: Dr. S. Astolfi) Ospedale San Carlo di Nancy-IDI, Roma
Gennaio 2010 Gennaio 2013	Dirigente medico di I livello, Ortopedia e Traumatologia, U.O.C di Chirurgia Vertebrale (Direttore: Prof. P.V Nardi) Ospedale San Carlo di Nancy-IDI, Roma

## Publicazioni Scientifiche

Parisini P., Greggi T., Di Silvestre M., Giardina F., Bakaloudis G.  
"Surgical treatment of scoliosis in myelomeningocele"  
Stud Health Technol Inform. (2002); 91: pag. 442-7

Parisini P., Greggi T., Di Silvestre M., Giacomini S., Bakaloudis G.  
"Instabilità post-traumatiche del rachide toraco-lombare"  
G.I.O.T. (2003); 29, Suppl. 21: S459-S462 (Italian)

Parisini P., Greggi T., Di Silvestre M., Giacomini S., Bakaloudis G  
"Luci ed ombre del trattamento della scoliosi idiopatica con il busto CLB. Analisi dei risultati a distanza"  
Il Rachide (2003); Vol III, Fasc. I: pag. 117-25 (Italian)

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis  
"Il trattamento chirurgico delle deformità vertebrali da 0 a 10 anni"  
Minerva Ortop Traumatol. (2004); 55: pag. 97-8 (Italian)

Di Silvestre M., Greggi T., Giacomini S., Cioni A., Bakaloudis G., Lolli F., and Parisini P.  
"Surgical treatment for scoliosis in Marfan Syndrome"  
Spine (2005);30(20): pag E597-E604

Parisini P., Lolli F., Greggi T., Di Silvestre M, Cioni A., Giacomini S., Bakaloudis G.  
"An innovative diagnostic procedure of vertebral deformities without exposure to X-rays."  
Stud Health Technol Inform. (2006);123:527-32. PMID: 17108481

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli, A. Gerardi  
"La tecnica dell'avvitamento peduncolare nel trattamento chirurgico delle deformità vertebrali"  
G.I.O.T (2006); 32(suppl.1): S7-S10. (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
"Dynamic stabilization of the lumbar spine. Preliminary case series report"  
The dynamic stabilization of the lumbar spine with Dynesys. Editor Gilles Dubois; Ed. Saquramps medical; October 2006.

P. Parisini, G. Bakaloudis, F.Lolli  
"Indagine su di un innovativo sistema di misurazione delle deformità e dei disassamenti vertebrali senza l'emissione di radiazioni ionizzanti"  
Sphera Medical Journal; 2, (3):12-16 (Italian)

M. Di Silvestre MD, P. Parisini MD, F. Lolli MD, and G. Bakaloudis MD  
"Complications of Thoracic Pedicle Screws in Scoliosis Treatment"  
Spine (2007);32(15): pag 1655-1661

P. Parisini, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, F. Lolli.  
"Le rachialgie nella scoliosi dell'adulto"  
Reumatismo (2007); Vol. 59: pag. 84-87 (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, F. Lolli, K. Martikos  
"La correzione chirurgica delle deformità post-traumatiche toraciche e lombari"  
Lo Scalpello (2007); Vol.21: 70-73 (Italian)

Di Silvestre M., Bakaloudis G., Lolli F., Vommaro F., Martikos K., Parisini P.  
"Posterior fusion only for thoracic adolescent idiopathic scoliosis of more than 80 degrees: pedicle screws versus hybrid instrumentation"  
Eur Spine J. (2008); 17(10): 1336-49

Greggi T., Bakaloudis G., Lolli F., Di Silvestre M., Cioni A., Giacomini S., Barbanti Brodano G., Vommaro F., Martikos K., Parisini P.  
"Thoracoplasty in the surgical treatment of adolescent idiopathic scoliosis"  
Stud Health Technol Inform. (2008); Volume 140: 289-93

P. Parisini, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, F. Lolli, K. Martikos, F. Vommaro  
"Il trattamento chirurgico delle deformità vertebrali nel paziente adulto-anziano"  
Sphera Medical Journal (2008);7:10-14 (Italian)

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis, F. Vommaro, K. Martikos, C. Abati  
"Il trattamento chirurgico delle deformità vertebrali congenite in età infantile pediatrica"  
Sphera Medical Journal (2008);8:10-15 (Italian)

M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis, F. Vommaro, G. Giacomini, G. Barbanti Brodano, P. Parisini  
"Sintesi rigida e artrodesi posterolaterale lombare: risultati a distanza"  
G.I.O.T. 2008;34(suppl. 2):S421-S426 (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis  
"Two-level total lumbar disc replacement with Charite' type III artificial disc. Results at 3-year follow-up"  
Eur Spine J. (2009); accepted for publication. (DOI 10.1007/s00586-009-0982-0)

P. Parisini, M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis  
"Selective thoracic surgery in the Lenke type 1A – King III and King IV type curves"  
Eur Spine J. (2009); accepted for publication. (DOI 10.1007/s00586-009-0990-0)

M. Di Silvestre MD; G. Bakaloudis MD; F. Lolli MD; P. Parisini MD.  
"Dynamic stabilization and laminectomy in degenerative lumbar scoliosis of elderly patients" Spine (2010);35(2):pag 227-234

Greggi T, Bakaloudis G, Fusaro I, Di Silvestre M, Lolli F, Martikos K, Vommaro F, Barbanti-Brodano G, Cioni A, Giacomini S.  
"Pulmonary Function After Thoracoplasty In The Surgical Treatment Of Adolescent Idiopathic Scoliosis"  
J Spinal Disord Tech. 2010 Dec;23(8):E63-9.PMID: 20625329

Greggi T, Martikos K, Lolli F, Bakaloudis G, Di Silvestre M, Cioni A, Bròdano GB, Giacomini S.  
"Treatment Of Scoliosis In Patients Affected With Prader-Willi Syndrome Using Various Techniques"  
Scoliosis. 2010 Jun 15;5:11.PMID: 20550681

Di Silvestre M, Lolli F, Bakaloudis G, Parisini P.  
"Dynamic Stabilization For Degenerative Lumbar Scoliosis In Elderly Patients."  
Spine (Phila Pa 1976). 2010 Jan 15;35(2):227-34.PMID: 20081518

G. Bakaloudis, F. Lolli, M. Di Silvestre, T. Greggi, S. Astolfi, K. Martikos, F. Vommaro, G. Barbanti Brodano, A. Cioni, S. Giacomini.  
"Thoracic Pedicle Subtraction Osteotomy In The Treatment Of Severe Pediatric Deformities"  
Eur Spine J. 2011 May;20 Suppl 1:S95-104. Epub 2011 Apr 6.PMID: 21468647

Di Silvestre M, Bakaloudis G, Lolli F, Giacomini S.  
"Late-developing infection following posterior fusion for adolescent idiopathic scoliosis."  
Eur Spine J. 2011 May;20 Suppl 1:S121-7. Epub 2011 Apr 20.PMID: 21505809

G. Bakaloudis, M. Bochicchio, R. Giacomi, S. Astolfi  
"Attuali orientamenti sul trattamento chirurgico della deformità dell'adulto-anziano"  
Orthopaedics Update (Inserto Siot 2010): pag. 32-35 (Italian)

Di Silvestre M, Lolli F, Bakaloudis G, Maredi E, Vommaro F, Pastorelli F.  
"Apical vertebral derotation in the posterior treatment of adolescent idiopathic scoliosis: myth or reality?"  
Eur Spine J. 2012 Aug 7. [Epub ahead of print]PMID: 22868455]

# Presentazioni in congressi nazionali e internazionali

Parisini P., Greggi T., Di Silvestre M., Giacomini S., Cioni A., Cervellati S., Bakaloudis G.

## **“Surgical treatment for scoliosis in Marfan syndrome”**

SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY - 38th ANNUAL MEETING; Québec City, Canada 2003; Abstracts book, paper 70; pag. 119

P. Parisini, T.Greggi, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis

## **“Back pain due to disc herniation in childhood and adolescence: Long-term results after surgical treatment”**

23rd meeting, EPOS 2004- Geneva, 31/3-3/4 2004: Conference book, Paper n° 16: pag. 17

P. Parisini, T.Greggi, M. Di Silvestre, S. Giacomini, G. Bakaloudis

## **“Back pain in children and adolescents due to severe spondilolistesis: Results of surgical treatment”**

23rd meeting, EPOS 2004- Geneva: Conference book, Poster n° 7: pag. 29

P. Parisini, T.Greggi, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis

## **“Complications of C1-C2 posterior fusion for atlanto-axial instability in the children”**

SPINE WEEK 2004, Porto 30/5-05/6, Abstract Book: Poster P21 (CSRS-E), pag. 367

P. Parisini, T.Greggi, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis

## **“Combined fusion and posterior instrumentation for severe cervical kyphosis due to neurofibromatosis: a case report”**

SPINE WEEK 2004, Porto 30/5-05/6, Abstract Book: Poster P23 (CSRS-E), pag. 369

P. Parisini, T.Greggi, M. Di Silvestre, S. Giacomini, A. Cioni, G. Bakaloudis, M. Comessati

## **“Surgical correction of dystrophic spinal curves in neurofibromatosis. A review of fifty- six patients”**

SPINE WEEK 2004, Porto 30/5-05/6, Abstract Book: Poster P539 (SSE), pag. 899

P. Parisini, T.Greggi, M. Di Silvestre, S. Giacomini, A. Cioni, G. Bakaloudis

## **“Back pain in children and adolescents due to severe spondilolistesis: Results of surgical treatment”**

SPINE WEEK 2004, Porto 30/5-05/6, Abstract Book: Poster P540 (SSE), pag. 900

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, L.Abati

## **“L'ernia del disco lombare nei fanciulli ed adolescenti: risultati a distanza dopo trattamento chirurgico”**

89° Congresso S.I.O.T. 2004, Abstracts book: pag. 115 (Italian)

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, A.Cioni, G.Bakaloudis, L.Abati.

## **“Studio comparativo di tre tecniche per la fusione lombare posteriore: solo “cages”, viti peduncolari e “cages”, solo viti peduncolari”**

89° Congresso S.I.O.T. 2004, Abstracts book: pag. 117 (Italian)

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, L. Abati

## **“Il trattamento chirurgico delle gravi e progressive spondilolistesi nei pazienti in età evolutiva”.**

89° Congresso S.I.O.T. 2004, Abstracts book: pag. 117 (Italian)

P. Parisini, M. Balsano, M. Di Silvestre, T. Greggi, S.Giacomini, A.Cioni, G. Bakaloudis, F.Lolli

## **“Early surgical treatment for spine deformities in patients under 10 years old”**

Eur Spine J (2005); 14: pag. 306

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli.

## **“Innovative diagnostic procedure , with 3D reconstruction of vertebral deformities without exposure to X-Rays”**

Eur Spine J (2005); 14: Suppl. 1: Paper 67: pag. S24

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, S. Giacomini, G. Bakaloudis, and L. Abati  
**“Severe and progressive spondylolisthesis in children and adolescents: Results of surgical treatment”**  
JBJS Br (2005); Vol 87-B, Issue SUPP II, pag. 194

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, and L. Abati  
**“Lumbar disc herniation in childhood and adolescence: long-term results after surgical treatment”**  
JBJS Br (2005); Vol 87-B, Issue SUPP II, pag. 195

P. Parisini, M. Di Silvestre, S. Giacomini, T. Greggi, G. Bakaloudis, and L. Abati  
**“A comparison of three surgical techniques: cages alone, pedicular screws and cages, pedicular screws alone”**  
JBJS Br (2005); Vol 87-B, Issue SUPP II, pag. 194-5

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**“Scoliosi in età infantile: doppio accesso simultaneo con epifisiodesi convessa e sintesi posteriore”**  
Convegno “L’osteosintesi in età pediatrica”, Genova 20-22 Gennaio 2005, Abstracts book: pag. 79 (Italian)

M. Di Silvestre, T. Greggi, G. Bakaloudis, F. Lolli, P. Parisini  
**“Scoliosi neuromuscolare: tecnica con strumentari post-CD”**  
Convegno “L’osteosintesi in età pediatrica”, Genova 20-22 Gennaio 2005, Abstracts book: pag. 126-8 (Italian)

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, A. Cioni, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**“Scoliosi idiopatica della adolescenza: tecnica con strumentari post-CD”**  
Convegno “L’osteosintesi in età pediatrica”, Genova 20-22 Gennaio 2005, Abstracts book: pag. 102-3 (Italian)

P. Parisini, T. Greggi, M. Di Silvestre, S. Giacomini, A. Cioni, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**“La correzione chirurgica delle deformità vertebrali da 0 a 10 anni”**  
Monographic publication in CD-ROM (2005): raccolta Atti II° Incontro di Aggiornamento in Chirurgia Vertebrale - Castegnetto Carducci (CNR central Library- Roma) (Italian)

A. Cioni, T. Greggi, M. Di Silvestre, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli, P. Parisini  
**“La stabilizzazione vertebrale con sistemi di connessione laterale: prime esperienze con TRIO”**  
Monographic publication in CD-ROM (2005): raccolta Atti II° Incontro di Aggiornamento in Chirurgia Vertebrale - Castegnetto Carducci (CNR central Library- Roma) (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**“Pedicle Screws vs Hooks in lumbar and thoracolumbar idiopathic scoliosis”**  
7th International Congress on Spinal Surgery – Antalya 14-17 Aprile 2005; Poster Presentation

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**“Correzione e sintesi circonferenziale delle cifosi rigide post-traumatiche”**  
XXVIII G.I.S. (2005), Abstracts Book: pag 27 (Italian)

M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli, P. Parisini  
**“Emilaminectomia cervicale secondo Gui”**  
XXVIII G.I.S. (2005), Abstracts Book: pag 52 (Italian)

T. Greggi, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli, P. Parisini  
**“Strumentazioni rigide e semirigide nella patologia lombare: controllo a grande distanza”**  
XXVIII G.I.S. (2005), Abstracts Book: pag 112 (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**“L’Osteotomia di sottrazione peduncolare nella chirurgia di revisione della scoliosi”**  
XXVIII G.I.S. (2005), Abstracts Book: pag 124 (Italian)

A.Cioni, M. Di Silvestre, T. Greggi, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli, P. Parisini  
**"Artrodesi posteriore selettiva nelle scoliosi tipo 1 secondo Lenke"**  
XXVIII G.I.S. (2005); Poster Presentation n° 21 (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**"Dynamic stabilization of the lumbar spine: Preliminary case series report"**  
VIII S.S.I.S (2005); Athens, Greece:17-19 Marzo 2005; Abstracts Book: pag. 26

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli, M Balsano  
**"Surgical treatment of severe cervical deformities in growing patients"**  
21st CSRS – European section; Roma, 16-17 Giugno 2005; Poster Presentation N° 49;  
Abstracts Book: pag. 103

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**"Stabilizzazione dinamica del rachide lombare"**  
La Lombalgia: il moderno trattamento conservativo e chirurgico; Lecce, 17 Settembre 2005; Abstracts Book: pag. 19 (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli, A Orgiani  
**"Il trattamento chirurgico delle scoliosi nelle paralisi cerebrali infantili"**  
XII Congresso Nazionale S.I.T.O.P. ; Anacarpì, 29-30 settembre-1 ottobre 2005; Abstracts Book: pag. 110 (Italian)

P. Parisini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**"Screws strategy in Adolescent Idiopathic Scoliosis Posterior Techniques"**  
Current concepts in spinal deformity surgery; Copenhagen, Denmark 13-14 Ottobre 2005; Abstracts Book

P.Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**"The surgical treatment of late Post-traumatic kyphosis"**  
Current concepts in spinal deformity surgery; Copenhagen, Denmark 13-14 Ottobre 2005; Abstracts Book.

Parisini P., Di Silvestre M., Bakaloudis G, Lolli F  
**"Selective fusion with segmental pedicle screw fixation in single thoracic idiopathic scoliosis"**  
The Journal of Turkish Spinal Surgery 2006; 17 (3): pag. 33

M Di Silvestre, T Greggi, A Cioni, S Giacomini, G. Bakaloudis, F Lolli, P Parisini  
**"Early surgical treatment for spinal deformities in patients younger than 10 years"**  
The Journal of Turkish Spinal Surgery 2006; 17 (3): pag. 34

P Parisini, G Bakaloudis, M Di Silvestre, T Greggi, S Giacomini, F Lolli  
**"Posterior spinal fusion for thoracic adolescent idiopathic scoliosis curves greater than 80: pedicle screws vs hooks"**  
Eur Spine J (2006) 15 (Suppl. 4): S 482

G Bakaloudis, M Di Silvestre, T Greggi, A Cioni, S Giacomini, F Lolli, P Parisini  
**"Pedicle subtraction osteotomy for fixed sagittal imbalance"**  
Eur Spine J (2006) 15 (Suppl. 4): S 485

Parisini Patrizio, Bakaloudis Georgios, Lolli Francesco  
**"Affidabilità dei metodi di valutazione obiettiva non invasiva della curva scoliotica"**  
XXXIV Congresso GKTS, Abstracts Book: pag. 4-5 (Italian)

M Di Silvestre, T Greggi, A Cioni, S Giacomini, G Bakaloudis, F Lolli, P Parisini  
**"La correzione chirurgica delle cifosi cervicali post-traumatiche"**  
XXIX G.I.S. (2006): Abstracts Book: pag.18 (Italian)



A Cioni, M Di Silvestre, T Greggi, S Giacomini, G Bakaloudis, F Lolli, P Parigini  
**“L’uso di una sintesi dinamica nella patologia degenerativa lombare”**  
XXIX G.I.S (2006): Abstracts Book: pag.54 (Italian)

P Parisini, M Di Silvestre, T Greggi, A Cioni, S Giacomini, G Bakaloudis, F Lolli, M. Riegger  
**“L’osteotomia transpeduncolare nella correzione degli esiti della chirurgia correttiva degli adulti”**  
XXIX G.I.S (2006): Abstracts Book: pag.66 (Italian)

T Greggi, M Di Silvestre, A Cioni, S Giacomini, G Bakaloudis, F Lolli, M. Riegger, P Parigini  
**“Il trattamento chirurgico delle scoliosi superiori agli 80°: revisione a distanza”**  
XXIX G.I.S (2006): Abstracts Book: pag.110 (Italian)

P Parisini, M. Balsano, M Di Silvestre, A. Villaminar, G. Bakaloudis, F Lolli, M. Riegger  
**“La chirurgia selettiva toracica nella scoliosi idiopatica dell’adolescenza: viti verso uncini”**  
XXIX G.I.S (2006): Abstracts Book: pag.115 (Italian)

Parisini P., Greggi T., Di Silvestre M., Cioni A., Giacomini S., Bakaloudis G., Lolli F., Vommaro F.  
**“Early surgical treatment of congenital scoliosis in patients younger than 10 years”**  
1st International course-New trends in spinal surgery; Bologna 19-21 October 2006, Abstract Book:  
pag 17

Di Silvestre M., Cioni A., Greggi T., Giacomini S., Lolli F., Bakaloudis G., Morigi A., Parisini P.  
**“Surgical treatment of severe adolescent idiopathic scoliosis (> 80°)”**  
1st International course-New trends in spinal surgery; Bologna 19-21 October 2006, Abstract Book:  
pag 36-7

Parisini P., Balsano M.\*, Di Silvestre M., Greggi T., Cioni A., Bakaloudis G., Lolli F., Vommaro F.  
**“Idiopathic thoracic scoliosis: screws versus hooks”**  
1st International course-New trends in spinal surgery; Bologna 19-21 October 2006, Abstract Book:  
pag 41-2

M. Balsano\*, G. Bakaloudis  
**“Sagittal balance after posterior surgery in adolescent idiopathic scoliosis (ais) : hooks vs. screws”**  
1st International course-New trends in spinal surgery; Bologna 19-21 October 2006, Abstract Book:  
pag 58-9

Parisini P., Lolli F., Di Silvestre M., Greggi T., Cioni A., Giacomini S., Bakaloudis G., Viganò E.\*  
**“Posterior salvage surgery after adult scoliosis fusion”**  
1st International course-New trends in spinal surgery; Bologna 19-21 October 2006, Abstract Book:  
pag 62-3

Di Silvestre M., Giacomini S., Lolli F., Greggi T., Cioni A., Bakaloudis G., Vommaro F., Parisini P.  
**“Dynamic stabilization combined to wide decompressive laminectomy in elderly patients”**  
1st International course-New trends in spinal surgery; Bologna 19-21 October 2006, Abstract Book:  
pag 62-3

P. Parisini, M. Di Silvestre, A. Cioni, T. Greggi, S. Giacomini, G. Bakaloudis, F. Lolli  
**“Stabilizzazione dinamica del rachide lombare”**  
Pubblicazione monografica in CD-ROM (2006): raccolta Atti III° Incontro di Aggiornamento in Chirurgia  
Vertebrale - Hammamet (CNR central Library- Roma) (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, G. Bakaloudis  
**“La chirurgia selettiva toracica nella scoliosi idiopatica dell’adolescenza”**  
Pubblicazione monografica in CD-ROM (2006): raccolta Atti III° Incontro di Aggiornamento in Chirurgia  
Vertebrale - Hammamet (CNR central Library- Roma) (Italian)

P Parisini, M Di Silvestre, F Lolli, G Bakaloudis  
**“Long-term functional outcome of instrumented posterolateral lumbosacral fusion in degenerative  
diseases”**  
Eur Spine J (2007); 16 (suppl 1): S10

M Di Silvestre, F Lolli, G Bakaloudis, P Parisini

**“Scheuermann kyphosis correction: posterior-only versus combined anterior/posterior fusion”**

Eur Spine J (2007); 16 (suppl 1): S24

Parisini, P.; Di Silvestre, M.; Lolli, F.; Bakaloudis, G.

**“Lumbar laminectomy alone versus lumbar laminectomy with dynamic stabilization for degenerative lumbar stenosis in elderly patients”**

8TH EFORT Congress, Florence 11-15 May 2007, F-561 ABSTRACT CD ROM

P.Parisini, T.Greggi, M.Di Silvestre, S.Giacomini, G.Bakaloudis

**“Scoliosi congenita prima dei 10 anni, revisione a distanza: sintesi posteriore definitiva vs artrodesi in situ”**

XXX GIS (2007); Cagliari, 24-26 maggio 2007, Abstract DVD-ROM (Italian)

Cioni, F. Lolli, M.Di Silvestre, G.Bakaloudis, P.Parisini

**“Dynesys : revisione critica a distanza dopo 100 casi trattati”**

XXX GIS (2007); Cagliari, 24-26 maggio 2007, Abstract DVD-ROM (Italian)

T.Greggi, G.Bakaloudis M.Di Silvestre, F. Lolli

**“Fissazione occipito-cervicale”**

XXX GIS (2007); Cagliari, 24-26 maggio 2007, Abstract DVD-ROM (Italian)

P.Parisini, M.Di Silvestre, F.Lolli, G.Bakaloudis

**“La Correzione Chirurgica delle Cifosi Cervicali Post-Traumatiche”**

5th Stryker Italy Spine Symposium; Sassari, 26-29 Settembre 2007, monographic publication in CD-ROM (Italian)

P.Parisini, M.Di Silvestre, F.Lolli, G.Bakaloudis

**“La strumentazione precoce nelle deformità vertebrali congenite”**

5th Stryker Italy Spine Symposium; Sassari, 26-29 Settembre 2007, monographic publication in CD-ROM (Italian)

Parisini P, Bakaloudis, G.

**“Late infection in scoliosis”**

ArgosSpine News&Journal (2008);18:59-60

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, G. Bakaloudis, F. Vommaro, F. Lolli

**“Surgical treatment of one-level cervical degenerative disc disease. Anterior fixation versus total disc Replacement”**

Eur Spine J (2008);17:759-80

P. Parisini, G.Bakaloudis, M. Di Silvestre, T. Greggi, S. Giacomini, A. Cioni, G. Barbanti, F. Vommaro

**“Limits of selective thoracic surgery in the Lenke type 1a curve pattern (King 3 and 4)”**

Eur Spine J (2008);17:770-71

M. Di Silvestre, S. Giacomini, G. Barbanti Brodano, F. Lolli, K. Martikos, G. Bakaloudis

**“Two-level total disc arthroplasty for lumbar degenerative disc disease: long term results”**

Eur Spine J (2008);17:764

P.Parisini,G Bakaloudis, F. Lolli, M.Di Silvestre,G. Barbanti

**“Selective thoracic surgery in the Lenke type 1A curve pattern (King 3 and 4)”**

Eur Spine J (2008);suppl 1:255

Mario Di Silvestre, Georgios Bakaloudis, Francesco Lolli, Patrizio Parisini

**“Dynamic Stabilization and Laminectomy in Degenerative Lumbar Scoliosis of Elderly Patients”**

SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY - Salt Lake City, Utah, USA September 10-13, 2008; Abstracts book:Paper 45:p. 48

Tiziana Greggi, Konstantinos Martikos, Georgios Bakaloudis, et al.

**“The significance of surgical techniques evolution in the treatment of deformities associated to rare diseases: scoliosis in Prader-Willi syndrome”**

International Congress RARE DISEASES AND ORPHAN DRUGS, Rome, 29- 31 October 2008; Abstract Book: p.127

T. Greggi, K. Martikos, G. Bakaloudis, F. Lolli, F. Vommaro, A. Cioni, M. Di Silvestre, G. Barbanti Brodano, S. Giacomini, E. Pipitone, P. Parisini

**“The significance of surgical techniques evolution in the treatment of deformities associated to rare diseases: scoliosis in Prader-Willi syndrome”**

2nd ICEOS, Montreal, 7-8 Novembre 2008; Congress DVD; E-poster 17

P. Parisini; M. Di Silvestre; F. Lolli; and G. Bakaloudis

**“Lumbar laminectomy alone versus lumbar laminectomy with dynamic stabilization for degenerative lumbar stenosis in elderly patients”**

JBJS- Br 2009, Vol 91-B, Issue SUPP.I; p.110

G. Bakaloudis, M. Di Silvestre, A. Cioni, K. Martikos, P. Parisini

**“Le osteotomie transpeduncolari toraciche nel trattamento chirurgico di gravi deformità pediatriche”**

XXXII GIS (2009); Ragusa, 21-23 maggio 2009, Abstract DVD-ROM (Italian)

M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, T. Greggi, S. Giacomini, P. Parisini

**“Limiti della chirurgia selettiva nella scoliosi toracica con modificatore lombare tipo b,c secondo lenke”**

XXXII GIS (2009); Ragusa, 21-23 maggio 2009, Abstract DVD-ROM (Italian)

P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Cioni, G. Giacomini, M. Spina, G. Bakaloudis

**“Scoliosi “idiopatica dell’adolescenza e strumentazioni con sole viti peduncolari. risultati a distanza dei primi 100 casi”**

XXXII GIS (2009); Ragusa, 21-23 maggio 2009, Abstract DVD-ROM e-P91 (Italian)

Barbanti Brodano G, Bakaloudis G, Martikos K, Gasbarrini A, Boriani L, Cioni A, Boriani S

**“A percutaneous minimally-invasive expandable technique in the treatment of thoracolumbar compression fractures”**

Global Spine Congress 2009, 23-26 Giugno 2009 San Francisco (USA) Abstract DVD-ROM

Mario Di Silvestre, Georgios Bakaloudis, Francesco Lolli

**“Late-Developing Infection Following Posterior Instrumented Surgery for Adolescent Idiopathic Scoliosis”**

XVI International Meeting on Advanced Spine Techniques IMAST; Vienna 15-18 Luglio 2009, Abstract DVD-ROM

Tiziana Greggi, Georgios Bakaloudis, Francesco Lolli, Konstantinos Martikos, Mario Di Silvestre, Giovanni Barbanti Brodano, Stefano Giacomini, Alfredo Cioni, Emanuela Pipitone, Mauro Spina

**“The Surgical Treatment of Deformities Associated to Rare Diseases: Scoliosis in Arthrogryposis Multiplex Congenita”**

XVI International Meeting on Advanced Spine Techniques IMAST; Vienna 15-18 Luglio 2009, Abstract DVD-ROM

Mario Di Silvestre, Francesco Lolli, Georgios Bakaloudis

**“Degenerative Lumbar Disc Disease: Total Disc Arthroplasty vs Posterior Instrumented Fusion”**

XVI International Meeting on Advanced Spine Techniques IMAST; Vienna 15-18 Luglio 2009, Abstract DVD-ROM

Georgios Bakaloudis, Francesco Lolli, Konstantinos Martikos, Francesco Vommaro, Mario Di Silvestre, Tiziana Greggì

**“Pedicule Screws Only Dual Rod Instrumentation as Revision Surgery in Congenital Scoliosis Treated by Vepr-Like Implants”**

XVI International Meeting on Advanced Spine Techniques IMAST; Vienna 15-18 Luglio 2009, Abstract DVD-ROM

Mario Di Silvestre, Francesco Lolli, Georgios Bakaloudis

**“Degenerative Lumbar Scoliosis in Elderly Patients: Dynamic Stabilization Without Fusion vs. Posterior Instrumented Fusion”**

SRS – 44th Annual Meeting & Course, San Antonio Texas (USA) – 23-26 Settembre 2009, Abstract DVD-ROM

M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggì, G. Bakaloudis

**“Scheuermann kyphosis correction: posterior versus combined anterior/posterior fusion. Is really a free complications surgery?”**

Eurospine 2009- Varsavia (Polonia) 21-24 Ottobre 2009, Abstract DVD-ROM

Tiziana Greggì, Georgios Bakaloudis, Mario Di Silvestre, Francesco Lolli

**“Pedicule screws only dual rod instrumentation as revision surgery in congenital scoliosis treated by Vepr-like implants”**

3rd International Congress on Early Onset Scoliosis and Growing Spine- Istanbul, Turchia, 20-21 November 2009, Abstract DVD-ROM

F. Lolli, G. Barbanti Bròdano, G. Bakaloudis, A. Gasbarrini, S. Boriani, T. Greggì

**“Spondilolistesi istmica dell’adulto: artrodesi posteriore intersomatica (PLIF) vs. artrsodesi posterolaterale (PLF)”**

Roma Spine (2009), Abstract DVD-ROM (Italian)

T. Greggì, G. Bakaloudis, F. Lolli, K. Martikos, F. Vommaro

**“La chirurgia di revisione realizzata con sistema “dual rod” con ancoraggio mediante sole viti peduncolari nei casi di scoliosi congenita trattata in prima istanza con distrattori spino-costali”**

Roma Spine (2009), Abstract DVD-ROM (Italian)

Tiziana Greggì, Konstantinos Martikos, Georgios Bakaloudis, Francesco Vommaro, Mario Di Silvestre, Giovanni Barbanti Brodano, Stefano Giacomini, Alfredo Cioni, Emanuela Pipitone, Luca Sangiorgi, Stefano Lari, Patrizio Parisini

**“Clinical and diagnostic course for patients affected by Prader Willi Syndrome”**

RARE DISEASES AND ORPHAN DRUGS, Roma 22-25 Febbraio 2010; Abstract DVD-ROM

M. Di Silvestre, F. Lolli, T. Greggì, A. Cioni, S. Giacomini, G. Bakaloudis

**“Strumentazioni tutte peduncolari e scoliosi idiopatica dell’adolescenza. risultati a distanza dei primi 100 casi”**

XXXIII G.I.S. (2010), Abstract DVD-ROM (Italian)

M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis

**“La correzione della rotazione vertebrale nelle artrodesi posteriori strumentate per la scoliosi idiopatica dell’adolescenza”**

XXXIII G.I.S. (2010), Abstract DVD-ROM (Italian)

S. Astolfi, G. Bakaloudis

**“Il trattamento chirurgico di deformità vertebrali nell’adulto-anziano mediante strumentazione di sole viti peduncolari”**

XXXIII G.I.S. (2010), Abstract DVD-ROM (Italian)

S. Astolfi, G. Bakaloudis

**“La fissazione transpeduncolare atlanto-assiale. risultati preliminari di una nuova tecnica”**

XXXIII G.I.S. (2010), Abstract DVD-ROM (Italian)

S. Astolfi, G. Bakaloudis

**“Osteosintesi ibrida nelle stenosi lombari con instabilità. risultati preliminari in 18 casi”**

XXXIII G.I.S. (2010), Abstract DVD-ROM; Poster 17 (Italian)

S. Astolfi, G. Bakaloudis

**“Trattamento chirurgico della spondilolistesi di alto grado con strumentazione posteriore e viti transdiscali. risultati preliminari in 9 casi”**

XXXIII G.I.S. (2010), Abstract DVD-ROM; Poster 18 (Italian)

S. Astolfi, G. Bakaloudis

**“Il trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica in età adulta nell’era delle viti peduncolari”**

XXXIII G.I.S. (2010), Abstract DVD-ROM; Poster 53 (Italian)

G.Bakaloudis, S.Astolfi

**“Stabilizzazione + artrodesi con supporti anteriori”**

La patologia degenerativa lombo-sacrale; step by step; Mogliano Veneto, 9-10 Settembre 2010, Abstract DVD-ROM (Italian)

Mario Di Silvestre, Francesco Lolli, Georgios Bakaloudis, Francesco Vommaro, S.Giacomini, Elena Maredi

**“Apical vertebral derotation in the treatment of adolescent idiopathic scoliosis. Myth or reality?”**

Eurospine 2010- Vienna, 15-17 Settembre 2010, Abstract DVD-ROM: P.45

Mario Di Silvestre, MD; Georgios Bakaloudis; Francesco Lolli; Stefano Giacomini

**“Segmental vs. Non-Segmental Thoracic Pedicle Screws Constructs in Adolescent Idiopathic Scoliosis. Is There Any Implant Alloy Effect?”**

45th SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY - September 21-24, 2010 -Kyoto, Japan; Abstracts book: Paper 53

Mario Di Silvestre, MD; Georgios Bakaloudis; Francesco Lolli;

**“Sagittal plane alignment after posterior fusion in AIS at a minimum 5 years follow-up: pedicle screws vs hybrid implants”**

45th SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY - September 21-24, 2010 -Kyoto, Japan; Abstracts book: Poster 206

Astolfi Stefano, Bakaloudis Georgios

**“Stabilizzazione Ibrida”**

Roma Spine 2010- Roma, 1-2 Dicembre 2010; Abstract DVD-ROM (Italian)

Greggi T, Bakaloudis G, Fusaro I, Di Silvestre M, Lolli F, Martikos K, Vommaro F

**“Pulmonary Function After Thoracoplasty In The Surgical Treatment Of Adolescent Idiopathic Scoliosis”**

12th International Phillip Zorab Symposium (British Scoliosis Research Foundation); London, 16-18 March 2011; Abstracts book: pp. 18

G. Bakaloudis, M. Bochicchio, F. Lolli, M. Di Silvestre

**"Segmental vs non-segmental thoracic pedicle screws in adolescent idiopathic Scoliosis. Is there any implant alloy effect?"**

12th International Phillip Zorab Symposium (British Scoliosis Research Foundation); London, 16-18 March 2011; Abstracts book: pp. 63

G. Bakaloudis, M. Bochicchio, F. Lolli, S. Astolfi, M. Di Silvestre, T. Greggi

**"Loss of thoracic kyphosis after pedicle screws instrumentation in Lenke type 1 adolescent idiopathic Scoliosis curves"**

12th International Phillip Zorab Symposium (British Scoliosis Research Foundation); London, 16-18 March 2011; Abstracts book: pp. 64

M. Bochicchio, G. Bakaloudis, S. Astolfi

**"La stabilizzazione dinamica per via posteriore nella patologia degenerativa del rachide lombare: valutazione a medio termine delle complicanze e dell'outcome clinico"**

XXXIV G.I.S. (2011), Abstract DVD-ROM (Italian)

M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis, E. Maredi

**"Scoliosi idiopatica dell'adolescenza e viti peduncolari: de rotazione vertebrale diretta vs semplice rotazione della barra concava"**

XXXIV G.I.S. (2011), Abstract DVD-ROM (Italian)

M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, F. Lolli, T. Greggi, K. Martikos

**"Densità di impianto delle viti peduncolari nella correzione delle scoliosi idiopatica: c'è un effetto correlato alla lega della strumentazione (acciaio vs titanio)"**

XXXIV G.I.S. (2011), Abstract DVD-ROM (Italian)

G. Bakaloudis, F. Lolli, M. Bochicchio, M. Di Silvestre, S. Astolfi, M. Balsano

**"Le viti peduncolari toraciche hanno realmente un effetto lordodizzante nel trattamento della scoliosi idiopatica dell'adolescente? Valutazione ad un minimo di 5 anni di follow-up"**

XXXIV G.I.S. (2011), Abstract DVD-ROM (Italian)

G. Bakaloudis, M. Bochicchio, S. Astolfi

**"Algoritmo sull'osteotomie vertebrali per via posteriore nelle deformità dell'adulto. L'indice di flessibilità ed il ruolo della risonanza magnetica"**

XXXIV G.I.S. (2011), Abstract DVD-ROM (Italian)

M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, F. Lolli, P. Parisini

**"Artrodesi posteriore selettiva nelle scoliosi idiopatiche dell'adolescenza con modificatore lombare di Lenke B,C"**

XXXIV G.I.S. (2011), Abstract DVD-ROM, Poster 15 (Italian)

Mario Di Silvestre, MD; Georgios Bakaloudis; Francesco Lolli;

**"Sagittal plane alignment after posterior fusion in AIS: pedicle screws vs hybrid constructs"**

Eurospine 2011 - Milan, 19-21 October 2011, Abstract DVD-ROM.

G. Bakaloudis, M. Bochicchio, S. Astolfi, P.V Nardi

**"Can we predict the final outcome of posterior osteotomies in adult deformity surgery? The role of preoperative MRI"**

Eurospine 2011 - Milan, 19-21 October 2011, P3 - DVD-ROM.

M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis, F. Vommaro, E. Maredi

**"Correzione della rotazione vertebrale con artrodesi posteriore nella scoliosi idiopatica: quale tecnica per la derotazione?"**

XXXV G.I.S. (2012), Abstract DVD-ROM (Italian)

M. Bochicchio, G. Rea, G. Bakaloudis, P.V Nardi

**"Il trattamento della patologia degenerativa del rachide lombare con dispositivo per artrodesi interspinosa. Valutazione a breve e medio termine dell'outcome clinico"**

XXXV G.I.S. (2012), Abstract DVD-ROM - P53 (Italian)

G. Bakaloudis, M. Bochicchio, S. Astolfi, P.V Nardi

**"T3/T4 vs T10/T11 in adult deformity surgery: validation of inclusion criteria and assessment of risk factors in postoperative proximal junctional kyphosis"**

XXXV G.I.S. (2012), Eur Spine J (2012); 21(4):770

G. Bakaloudis, M. Bochicchio, S. Astolfi, P.V Nardi

**"Preoperative autologous blood donation in adult major vertebral reconstructive surgery. Are they really necessary?"**

XXXV G.I.S. (2012), Eur Spine J (2012); 21(4):786

M. Di Silvestre, M. Balsano, F. Lolli, T. Greggi, G. Bakaloudis, F. Vommaro, E. Maredi  
**"Vertebral rotation correction and posterior fusion for thoracic AIS. Direct or vertebral rotation vs simple concave rod procedure"**  
SpineWeek 2012, Eur Spine J (2012); 21(Suppl.3):S 317

M. Di Silvestre, G. Bakaloudis, F. Lolli, K. Martikos  
**"Decompensation after posterior selective thoracic fusion in Lenke type B,C lumbar modifier AIS curves"**  
SpineWeek 2012, Eur Spine J (2012); 21(Suppl.3):S 317



# Partecipazione a congressi nazionali e internazionali

4th "International Research Society of Spinal Deformities" (IRSSD); Athens, 24-27 May 2002.

IV° Residential Course "Chirurgia della Scoliosi" (Prof. S.Cervellati); Bertinoro (FC), 24-27 May 2003.

XXVI° G.I.S. Italian Spine Society meeting; Rome, 6-7 June 2003.

1st Update Course on Musculo-Skeletal Oncology (Prof. M. Mercuri); I.O.R. Bologna, 16-17, 23-24 January 2004.

"Traumatic lesions of thoracic and lumbar spine". GIS Update Course (Dr S.Boriani); Maggiore Hospital, Bologna, 26 November 2004.

2nd Master Class "Dynesys system" (Prof. P.Parisini); I.O.R. Bologna, 3 February 2005.

XXVIII° G.I.S. Italian Spine Society meeting; Pesaro, 9-11 June 2005.

Eurospine 2005; Barcelona, 21-24 September 2005.

International Meeting-Updates in Spinal surgery: "Injuries of the cervical spine, junctions included" (Dr S. Boriani); Bologna, 21-22 October 2005.

XXIX° G.I.S. Italian Spine Society meeting; Padova, 8-10 June 2006.

13th IMAST (Scoliosis Research Society); Athens, 12-15 July 2006.

1st International Course-New trends in spinal surgery (Prof. P.Parisini); I.O.R. Bologna 19-21 October 2006

International Meeting-Updates in Spinal surgery: "Malunions and Non-unions in the Spine: Treatment and Prevention" (Dr S. Boriani); Bologna, 9-10 March 2007.

AOSpine Comprehensive Course (AOSpine Europe) (Dr. S. Boriani, Prof. R.Delfini); I.O.R. Bologna, 22-24 October 2007.

"Update in Spinal Surgery" (Prof. P. Parisini); I.O.R. Bologna, 29-30 November 2007.

XXI Course on Musculo-Skeletal Pathology (Prof. M. Mercuri); I.O.R. Bologna, 28 January -1 February 2008.

AOSpine and EANS Live Tissue Training-Complications in Spinal Access Surgery (AOSpine Europe); Strasbourg, 11-13 September 2008.

AOSpine Advances Course Emerging Concepts in Deformity Care (AOSpine International); Davos, 14-19 December 2008.

AOSpine College Day - Cadaver Workshop (AOSpine International), Davos, Switzerland, 17 December 2008.

AOSpine Seminario: Trauma e Tumori; Bologna, 03 March 2009.

XXXII GIS. Italian Spine Society meeting; Ragusa, 21-23 May 2009 (Faculty).

"Cervical degenerative disease Surgery"; Torino , 26-27 June 2009.

"Memorial Parisini"; Bologna, 13-14 November 2009 (Faculty).

"Roma Spine 2009", Roma, 2-3 December 2009 (Faculty).



"Bone remodelling", Fermo, 16-17 April 2010 (Faculty).

XXXIII G.I.S. Italian Spine Society meeting; Sanremo, 20-22 May 2010 (Faculty).

"Post traumatic deformities and tumors of the spine"(Dr S.Boriani); Bologna, 18-19 June 2010.

AOSpine Masters Symposium—Spinal Tumors and Deformities (AOSpine Europe); Palermo, 21-23 June 2010 (Faculty).

"Spinal pathology and surgical treatment" (graduate school of physiotherapy- 3 hours lesson); Rome - 28 June 2010 (Faculty)

"Lumbosacral DDD; step by step; Mogliano Veneto, 9-10 September 2010 (Faculty).

"Roma Spine 2010"- Lumbar hybrid fixation: Workshop; Roma, 1-2 December 2010(Faculty).

"Scoliosis and Surgery"; Torino 25-26 February 2011.

12th International Phillip Zorab Symposium (British Scoliosis Research Foundation); London, 16-18 March 2011 (Faculty).

"SRS Travelling Fellowship" (H.Shufflebarger, A.Ponte, M.Di Silvestre); I.O.R. Bologna, 11-12 April 2011 (Faculty).

XXXIV G.I.S. Italian Spine Society meeting; Vicenza, 5-7 May 2011 (Faculty).

37th Spinal Column Symposium; Athens, 10 June 2011 (Faculty).

96th Congress of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT); Rimini, 1-5 October 2011 (Faculty).

Eurospine 2011; Milan, 19-21 October 2011 (Faculty).

Masters Knowledge Forum (AOSpine International); Davos, Switzerland,11-15 December 2011.

XXXV G.I.S. Italian Spine Society meeting; Rome, 17-19 May 2012 (Faculty).

Eurospine 2012; Amsterdam, 28 May - 1 June 2012 (Faculty).

"Spinal pathology and surgical treatment" (graduate school of physiotherapy- 3 hours lesson); Rome - 18 June 2012 (Faculty).

2nd Bologna-Budapest Spine meeting on Tumors & Osteoporosis (S.Boriani, P.Varga); Budapest, 6-8 September 2012 (Faculty).