

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	9905
<b>Categorie di iscrizione</b>	01 Area Medica e Chirurgica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>GHERMANDI RICCARDO</b>
Codice Fiscale	GHRRCR80C28A944S
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	28/03/1980
Luogo di nascita	BOLOGNA
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	Si - ORDINE DEI MEDICI Provincia BOLOGNA
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA-CHIRURGIA VERTEBRALE
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 01/09/2014 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	MEDICO ORTOPEDICO
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale (reparto, ambulatorio, pronto soccorso e sala operatoria) e di ricerca finalizzata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CHIRURGIA VERTEBRALE ONCOLOGICA E DEGENERATIVA Direttore: Dr. Stefano Boriani ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI BOLOGNA
Date	Dal 06/09/2013 al 05/09/2014
Lavoro o posizione ricoperti	MEDICO ORTOPEDICO
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale (reparto, ambulatorio, pronto soccorso e sala operatoria) e di ricerca finalizzata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CHIRURGIA VERTEBRALE ONCOLOGICA E DEGENERATIVA Direttore: Dr. Stefano Boriani ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Date	Dal 06/09/2012 al 05/09/2013
Lavoro o posizione ricoperti	MEDICO ORTOPEDICO CONTRATTISTA
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale (reparto, ambulatorio, pronto soccorso e sala operatoria) e di ricerca

	finalizzata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CHIRURGIA VERTEBRALE ONCOLOGICA E DEGENERATIVA Direttore: Dr. Stefano Boriani ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - BOLOGNA
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	ORTOPEDIA - CHIR. VERTEBRALE
Date	Dal 31/07/2007 al 31/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	MEDICO CHIRURGO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA
Principali attività e responsabilità	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	SCUOLA DI SPECIALITA IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Dal 05/03/2012 al 29/03/2012
Principali tematiche/competenze professionali possedute	SPINE SURGERY
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Observership in Division of Neurosurgery Kremblin Neuroscience Program (Direttore Dr. M. Fhelings) University of Toronto Toronto Western Hospital Toronto ON (Canada)
Date	Dal 05/01/2012 al 24/02/2012
Principali tematiche/competenze professionali possedute	SPINE SURGERY
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Postgraduate Trainee as Elective Resident in the Division of Orthopaedic Spine Department of Orthopaedics University of British Columbia Vancouver General Hospital (Direttore Dr. C. Fisher) Vancouver BC (Canada)
Date	Dal 12/12/2010 al 17/12/2010
Principali tematiche/competenze professionali possedute	The degenerative lumbar spine, deformities and tumors. Advanced Course
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AOSpine The degenerative lumbar spine, deformities and tumors.

Advanced Course

Date Dal 22/03/2010 al 24/03/2010

Principali tematiche/competenze professionali possedute AOSpine Principles Course: Trauma Spine

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione AOSpine Principles Course: Trauma Spine

Date Dal 31/07/2007 al 31/07/2012

Titolo della qualifica rilasciata SPECIALISTA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Principali tematiche/competenze professionali possedute ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita) 70/70 E LODE

Date Dal 01/10/2000 al 11/10/2006

Titolo della qualifica rilasciata LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Principali tematiche/competenze professionali possedute MEDICO CHIRURGO

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione UNIVERSITA DI BOLOGNA

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita) 110/110 E LODE

## Capacità e competenze personali

Madrelingua ITALIANO

Altre lingue

**INGLESE** Ascolto: Eccellente  
Lettura: Eccellente  
Interazione orale: Eccellente  
Produzione orale: Eccellente  
Scritto: Eccellente

Capacità e competenze sociali MEDICO CHIRURGO  
SPECIALISTA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA  
MEDICO A CONTRATTO PRESSO  
CHIRURGIA VERTEBRALE ONCOLOGICA E DEGENERATIVA  
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
BOLOGNA

Capacità e competenze organizzative	MEDICO CHIRURGO SPECIALISTA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA MEDICO A CONTRATTO PRESSO CHIRURGIA VERTEBRALE ONCOLOGICA E DEGENERATIVA ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI BOLOGNA
Capacità e competenze tecniche	MEDICO CHIRURGO SPECIALISTA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA MEDICO A CONTRATTO PRESSO CHIRURGIA VERTEBRALE ONCOLOGICA E DEGENERATIVA ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI BOLOGNA
Capacità e competenze informatiche	CASISTICA OPERATORIA: Oltre 200 interventi di chirurgia vertebrale come Primo Operatore o Aiuto Operatore
In possesso di ECDL	OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI E PROGRAMMI MICROSOFT ED APPLE No
Patente	A e B
<b>Pubblicazioni tecnico/scientifiche</b>	Scientific exhibit, posters, e-posters and video presentations  Giannini S, Buda R, Vannini F, Bevoni R, Cavallo M, Ghermandi R. Surgical treatment of osteochondral lesions of the talus by biological regeneration of hyaline articular cartilage in one-step arthroscopic procedure 3rd Joint Meeting of International Federation of Foot and Ankle Societies, Sauipe-Bahia, Brazil, 2008 September 18-20  Giannini S, Buda R, Faldini C, Vannini F, Cavallo M, Ghermandi R. Guidelines for surgical treatment of osteochondral lesions of the talus in young and active patients 3rd Joint Meeting of International Federation of Foot and Ankle Societies, Sauipe-Bahia, Brazil, 2008 September 18-20  Giannini S, Buda R, Vannini F, Bevoni R, Ghermandi R, Cavallo M. Bipolar fresh osteochondral allograft of the 1st metatarsophalangeal joint: a new option for Hallux Rigidus treatment 10th EFORT Congress, Vienna, Austria, 3-6 June 2009  S. Giannini, R. Buda, G. Grandi, R. Ghermandi, A. Ruffilli, M. Nanni UniCAP Meniscal Sparing Unicompartmental Surface Replacement: Surgical Technique Video Presentation at the 76nd AAOS annual meeting, New Orleans March 2010  F. di Caprio, R. Buda, R. Ghermandi, A. Ferruzzi, A. Timoncini, A. Parma, S. Giannini Combined Arthroscopic Treatment of Tibial Plateau and Intercondylar Eminence Avulsion Fractures Scientific Exhibit at the AAOS 2010 annual meeting, New Orleans March 2010  Giannini S, Buda R, Bevoni R, Di Caprio F, Cavallo M, Ruffilli A, Ghermandi R, Desando G, Grigolo B, Vannini F. Fresh total shell osteochondral allograft of the knee: surgical technique, clinical and histological results 11th EFORT Congress, Madrid, Spain, 2-5 June 2010  Vannini F, Di Caprio F, Ghermandi R, Timoncini A, Cavaciocchi M, Giannini S.

Arthroscopic treatment of combined tibial plateau and intercondylar eminence avulsion fractures

14th ESSKA Congress, Oslo, Norway, June 9-12, 2010

Vannini F, Ghermandi R, Ruffilli A, Cavallo M, Parma A, Giannini S.

Augmentation technique with hamstring tendons in chronic partial lesions of the ACL: clinical and arthrometric analysis

14th ESSKA Congress, Oslo, Norway, June 9-12, 2010

S. Boriani, A. Gasbarrini, S. Bandiera, L. Boriani, L. Amendola, R. Ghermandi, M. Nanni, C. Faldini, S. Giannini

En Bloc Resection of Tumors of the Spine

Scientific Exhibit at the AAOS 2011 annual meeting, S. Diego, CA, 15-19 February 2011

L. Boriani, A. Gasbarrini, C. Nanni, G. Rorato, E. Zamparini, R. Ghermandi, C. Salvadori, V. Allegri, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Corghi, S. Terzi, R. Ciminari, M.C. Malaguti, E. Rimondi, M. DiFiore, R. Bacchin, A. Morigi, U. Albinini, S. Bonarelli, S. Fanti, P.L. Viale, S. Boriani.

Spinal Infection Multidisciplinary Management Project (SIMP): il trattamento multidisciplinare delle infezioni del rachide organizzato a Bologna.

G.I.S. Società Italiana di Chirurgia Vertebrale,

XXXIV Congresso Nazionale, Vicenza 5-7 Maggio 2011

A. Gasbarrini, S. Colangeli, R. Ghermandi, C. Faldini, S. Giannini, S. Boriani

Algorithm for decision making process of spine metastatic disease

Scientific Exhibit at the AAOS 2012 annual meeting,

S. Francisco, CA, 7-11 February 2012

S. Bandiera, R. Ghermandi, A. Gasbarrini, G. Barbanti Bròdano,

S. Terzi, S. Colangeli, L. Babbi, S. Boriani

En Bloc Resection for Primary Tumors of the Spine

19 Imperial Spine Course

London (UK) 6-8 March 2013

G. Barbanti Bròdano, S. Terzi, A. Gasbarrini, S. Bandiera,

S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani

Artrodesi posterolaterale versus artrodesi intersomatica nel trattamento chirurgico della scoliosi degenerativa dell'adulto. Indicazioni, vantaggi e svantaggi

98° SIOT

Genova, 26-29 Ottobre 2013

R. Ghermandi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Bròdano,

S. Terzi, L. Boriani, S. Colangeli, L. Babbi, S. Boriani

Ricostruzione della colonna anteriore mediante l'utilizzo di innesti omoplastici in chirurgia vertebrale oncologica

98° SIOT

Genova, 26-29 Ottobre 2013

S. Colangeli, A. Gasbarrini, U. Albinini, P. Spinnato, R. Ghermandi, M. Girolami, S. Boriani

Il trattamento delle sacroileiti su base degenerative

99° SIOT

Roma, 22-25 Novembre 2014

Original Articles

R. Buda, A. Ferruzzi, F. Di Caprio, R. Ghermandi, A. Timoncini, S. Giannini

- Trattamento artroscopico delle fratture del piatto tibiale  
Enciclopedie, tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia 01-08-363 2006
- R. Buda, A. Ferruzzi, R. Ghermandi, M. Cavallo, S. Giannini  
Arthrosurface: tecnica chirurgica nel ginocchio  
Enciclopedie, tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia 01-08-435 2008
- S. Giannini, R. Buda, F. Vannini, R. Bevoni, R. Ghermandi  
Il trapianto osteocondrale totale di tibiotarsica  
Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede, Vol. 17, p 141-148
- S. Giannini, R. Buda, R. Bevoni, D. Francesconi, A. Ruffilli, R. Ghermandi, M. Nanni, F. Vannini  
Patologia degenerativa della caviglia. Indicazioni ad artroscopia, cheilectomia, osteotomia di direzione, chirurgia ricostruttiva  
Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede, Vol. 18, p 79-83
- R. Buda, F. Vannini, R. Ghermandi, A. Ruffilli, S. Giannini  
Surgical Treatment of the Osteochondral lesion of the talus (OLT)  
Journal of Orthopaedics and Traumatology, 9, Suppl.1, 2008
- R. Buda, F. Di Caprio, R. Ghermandi, M. Cavaciocchi, S. Giannini  
Arthroscopic Management of tibial plateau fractures  
Journal of Orthopaedics and Traumatology, 9, Suppl.1, 2008
- R. Buda – S. Giannini  
L'artroscopia di caviglia – tecnica e indirizzi terapeutici  
Coautore dei capitoli 3 e 4  
Timeo Editore
- F. Di Caprio, R. Buda, R. Ghermandi, A. Ferruzzi, A. Timoncini, A. Parma, S. Giannini  
Combined arthroscopic treatment of tibial plateau and intercondylar eminence avulsion fractures  
J Bone Joint Surg Am. 2010 Dec; Suppl 2: 161-9
- F. Trentani, D. Tigani, P. Trentani, I. Andreoli, R. Ghermandi, A. Giunti  
Rotula in trabecular metal nella protesi totale di ginocchio  
Medicina e Chirurgia Ortopedica, ricerca, tecnologia, innovazione  
Numero 0, Gennaio/Febbraio 2011, p. 39-43
- M. Battaglia, R. Buda, F. Vannini, M. Cavallo, A. Ruffilli, R. Ghermandi, C. Monti  
Validity of T2 Mapping in Characterization of Articular Cartilage in The Ankle Joint  
Journal of Bone and Joint Surgery- British Volume, Vol. 93-B 2011, SUPP-II, 171
- Spine osteoblastoma: staging, treatment and outcome  
R. Ghermandi, S. Bandiera, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, S. Colangeli, C. Simoes, L. Babbi, F. Santoro, S. Boriani  
J. Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): (S1) S1-S22
- The role of the selective arterial embolization for the treatment of aneurismal bone cyst of the spine: a prospective study.  
R. Ghermandi, S. Bandiera, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, S. Colangeli, L. Babbi, F. Santoro, S. Boriani.  
J Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): (S2) S1-S22.

The treatment of spinal metastases from renal carcinoma: review of 108 cases treated from 1996 to 2011.  
S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, R. Ghermandi, L. Babbi, M. Cappuccio, S. Boriani.  
J Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): (S2) S1-S22.

Mini Invasive stabilization in patients with plasmocitoma of the spine.  
A. Corghi, S. Terzi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, S. Colangeli, A. Gasbarrini, L. Babbi, R. Ghermandi, S. Boriani.  
J Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): (S3) S1-S22.

Surgical treatment of metastatic renal carcinoma of the cervical spine  
L. Babbi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, S. Colangeli, L. Boriani, R. Ghermandi, M. Cappuccio, S. Boriani  
J. Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): (S31) S23-S88

Spinal infection multidisciplinary management project (SIMP): a new approach to spine infection  
L. Boriani, A. Gasbarrini, E. Zamparini, C. Nanni, G. Rorato, C. Salvadori, V. Allegri, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, S. Colangeli, A. Corghi, R. Ghermandi, L. Babbi, R. Ciminari, M. C. Malaguti, E. Rimondi, U. Albisinni, S. Fanti, P. Viale, S. Boriani  
J. Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): (S39) S23-S88

Hybrid instrumental vertebral stabilization: evaluation of 40 cases treated from 2000 to 2011  
S. Colangeli, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani  
J. Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): (S41) S23-S88

A new device for the protection of the dura during en bloc resection  
A. Gasbarrini, R. Ghermandi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, S. Colangeli, C. Simoes, L. Babbi, F. Santoro, S. Boriani  
J. Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): (S93) S89-S123

A. Gasbarrini, L. Boriani, C. Nanni, E. Zamparini, G. Rorato, R. Ghermandi, C. Salvadori, V. Allegri, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Corghi, S. Terzi, L. Babbi, L. Amendola, F. Cristini, G. Marinacci, F. Tumietto, R. Ciminari, M. C. Malaguti, E. Rimondi, M. Difiore, R. Bacchin, F. Facchini, J. Frugiuele, A. Morigi, U. Albisinni, S. Bonarelli, S. Fanti, P. Viale, S. Boriani  
Spinal Infection Multidisciplinary Management Project (SIMP): From diagnosis to treatment guideline  
International Journal of Immunopathology and Pharmacology, Vol 24, n 1, S2 (95-100) 2011

G. Barbanti Brodano, S. Terzi, C. Griffoni, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Colangeli, L. Boriani, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani. Benefits are more than risks in the surgical treatment of adult degenerative scoliosis? Eur Spine J 2012, 21: 769.

S. Bandiera, JG Rodriguez, L. Babbi, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani. Navigation assisted surgery for tumors of the spine. Eur Spine J 2012; 21: 778.

G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, L. Boriani, R. Ghermandi, S. Colangeli, L. Babbi, S. Terzi, C. Griffoni, S. Boriani. Comparison between posterior interbody fusion (PLIF) and transforaminal interbody fusion (TLIF) in the treatment of degenerative and isthmic spondylolisthesis. Eur Spine J 2012; 21: 784.

S. Colangeli, G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, L. Babbi, R. Ghermandi, L. Boriani, A. Corghi, S. Boriani. The rods in PEEK: short-term results in lumbar degenerative diseases. Eur Spine J 2012; 21: 799.

A. Gasbarrini, S. Terzi, S. Colangeli, L. Babbi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, R. Ghermandi, C. Griffoni, L. Amendola, JG Rodriguez, S. Boriani. Fenestrated pedicle screws in patients with poor quality of vertebral bone: a review of 83 cases. *Eur Spine J* 2012; 21: 799.

G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, A. Gasbarrini, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, L. Boriani, S. Colangeli, S. Terzi, S. Boriani. Vertebroplasty and kyphoplasty: comparison between two techniques for the treatment of osteoporotic vertebral fractures. *Eur Spine J* 2012; 21: 812.

Bandiera S, Gasbarrini A, Barbanti Brodano G, Terzi S, Colangeli S, Ghermandi R, Babbi L, Amendola L, Griffoni C, Boriani S.  
Le neoplasie del tratto lombare: trattamento chirurgico.  
*Lo Scalpello* 2012; 26: 149- 153.

L.Babbi, R. Ghermandi, G. Barbanti Brødano, A Gasbarrini  
Tumore glomico della mano: report di una lunga storia clinica  
*GIOT*, Dicembre 2012; 38: 273-275

Mesfin A., Ghermandi R., Castiello E., Donati D.M., Boriani S.  
Secondary chondrosarcoma of the lumbar spine in hereditary multiple exostoses  
*Spine J.* 2013 Jul 9. pii: S1529-9430 (13)00547-0

Gasbarrini A., Capuccio M., Colangeli S., Posadas M.D.,  
Ghermandi R., Amendola L.  
Complications in minimally invasive percutaneous fixation of thoracic and lumbar spine fractures and tumor  
*Eur. Spine J.* 2013 Sep 21

Bandiera S., Ghermandi R., Gasbarrini A., Barbanti Brødano G., Colangeli S., Boriani S.  
Navigation-assisted surgery for tumors of the spine  
*Eur. Spine J.* 2013 Sep 24

Karadeniz E., Colangeli S., Ghermandi R., Gasbarrini A.,  
Acaroglu E., Boriani S.  
*Acta Orthop Traumatol Turc.* 2013;47 (5): 366-9

G. Barbanti Brødano, E. Serchi, L. Babbi, S. Terzi, A. Corgi,  
A. Gasbarrini, S. Bandiera, C. Griffoni, S. Colangeli, R. Ghermandi, S.Boriani  
Is lumbar drainage of postoperative cerebrospinal fluid fistula after spine surgery effective?  
*J Neurosurg Sci.* 2014 Mar; 58 (1): 23-7

Boriani S, Bandiera S, Colangeli S, Ghermandi R, Gasbarrini A.  
En bloc resection of primary tumors of the thoracic spine:  
indication, planning, morbidity.  
*Neurol Res.* 2014 Jun; 36(6):566-76

Colangeli S, Rossi G, Ghermandi R, Rimondi E  
Fluid-fluid levels detected on MRI and mimicking primary aneurismal bone cysts in a case of spinal bone metastasis  
*Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2014; 18(1 Suppl): 41-3

R. Ghermandi, A. Mesfin, S. Terzi, S. Colangeli, E. Zamparini,  
A. Gasbarrini.  
Spondylodiscitis in Familial Dysautonomia: A case report  
*Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2014; 18(1 Suppl): 60-5

R. Ghermandi, E. Pala, M. Gambarotti, S. Colangeli, S. Boriani  
Myoepithelioma of the spine: first case in literature  
Eur Rev Med Pharmacol Sci 2014; 18(1 Suppl): 66-71

L. Boriani, N. Fazio, R. Ghermandi, P.M. Fornasari  
Artrodesi vertebrale con matrice ossea demineralizzata di nuova concezione  
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2014;40:83-89

S.Boriani, S. Bandiera, R. Ghermandi, S. Colangeli, L. Amendola,  
A. Gasbarrini  
Capitolo di libro n° 7  
Aneurysmal bone cyst and Giant Cell Tumor  
AOSpine Master Series  
Volume 2  
Primary Spinal Tumors

S.Boriani, S. Bandiera, R. Ghermandi, S. Colangeli, L. Amendola,  
A. Gasbarrini  
Capitolo di libro n° 9  
Chondrosarcoma  
AOSpine Master Series  
Volume 2  
Primary Spinal Tumors

## Ulteriori informazioni

Studi clinici e progetti di ricerca

AOSpine Primary Tumor Retrospective Study

Studio prospettico non controllato per valutare l'efficacia del trattamento del cordoma del rachide mobile mediante terapia con ioni carbonio prima dell'intervento chirurgico: studio pilota.

Studio prospettico non controllato per valutare l'efficacia del trattamento del cordoma del sacro mediante terapia con ioni carbonio: studio pilota.

Studio clinico prospettico multicentrico sull'utilizzo di un polimero elastico a base di silicone (VK-100) per l' "augmentation" vertebrale (Elastoplastica) nelle fratture da insufficienza e in casi selezionati di frattura patologica

Oral Presentations and abstracts

Di Caprio F., Ghermandi R., Ruffilli A., Timoncini A. Giannini S.  
Trattamento artroscopico delle fratture del piatto tibiale: risultati a distanza  
LXVI Congresso S.O.T.I.C  
22-24 Giugno 2006, Ancona, Facoltà di Medicina

Di Caprio F., Ghermandi R., Grandi G., Buda M., Buda R.  
Il laser ND: YAG nel trattamento delle lesioni legamentose laterali della caviglia  
I Convegno Nazionale Terapia Hilt  
15 Settembre 2006, Firenze

Buda R., Buda M., Grigolo B., Di Caprio F., Ghermandi R., Zati A.  
Il laser ND: YAG nel trattamento delle lesioni osteo-cartilaginee del ginocchio

I Convegno Nazionale Terapia Hilt  
15 Settembre 2006, Firenze

Buda R., Di Caprio F., Ghermandi R., Mosca M., Giannini S.  
L'Artroscopia di caviglia  
Primo Congresso Nazionale SIGASCOT  
4-6 Ottobre 2006, Bologna, Palazzo dei Congressi

Buda R., Di Caprio F., Ruffilli A., Ghermandi R., Giannini S.  
Tecnica di augmentation con gracile e semitendinoso nelle lesioni parziali del LCA  
Primo Congresso Nazionale SIGASCOT  
4-6 Ottobre 2006, Bologna, Palazzo dei Congressi

Bevoni R., Vannini F., Ghermandi R., Buda R., Giannini S.  
Osteochondral talar lesions in soccer  
XVI Congress on Sport Rehabilitation and Traumatology  
April 14-15, 2007 Milano, Italy

Buda R., Di Caprio F., Ghermandi R., Ruffilli A., Giannini S.  
Arthroscopic Management of Tibial Plateau Fractures: A Prospective Randomized Clinical Study  
6th Biennial ISAKOS Congress  
27-31 Maggio 2007, Firenze

S. Giannini, R. Buda, F. Vannini, R. Bevoni, R. Ghermandi  
Allograft  
XXX Congresso Nazionale della Società Italiana della Caviglia e del Piede  
Verona, Palazzo della Gran Guardia, 8-9-10 Maggio 2008

R. Buda, M. Cavallo, R. Ghermandi, M. Cavaciocchi  
Chirurgia mini-invasiva della tibio-tarsica in day surgery  
Il Corso avanzato: Ortopedia in Day Surgery e Chirurgia Ambulatoriale: Aspetti anestesiolgici, chirurgici ed assistenziali  
Bologna, 9-10 Maggio 2008, Istituti Ortopedici Rizzoli

R. Buda, F. Vannini, R. Ghermandi, A. Ruffilli, S. Giannini  
Il trattamento delle lesioni osteocondrali  
93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia,  
Roma, 23-27 Novembre 2008

F. Di Caprio, R. Buda, R. Ghermandi, M. Cavaciocchi, S. Giannini  
Trattamento artroscopico delle fratture del piatto tibiale  
93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia,  
Roma, 23-27 Novembre 2008

S. Giannini, F. Vannini, R. Bevoni, R. Ghermandi, E. Chiarello, A. Ruffilli  
Mini Bone Block Distraction Subtalar Arthrodesis in Flat Foot with Subtalar Arthritis  
Podium Presentation at the 75nd AAOS annual meeting, Las Vegas, Nevada, 25-28 February 2009

Giannini S, Buda R, Vannini F, Bevoni R, Ghermandi R, Cavallo M.  
Surgical treatment of osteochondral lesions of the talus with a new one-step arthroscopic technique  
7th biennial ISAKOS Congress, Osaka, Japan, April 5-9, 2009

Cavallo M, Buda R, Vannini F, Di Caprio F, Ghermandi R, Timoncini A, Natali S, Grigolo B, Cavallo C, Gabriele A, Fornasari PM, Giannini S

The treatment of osteochondritis dissecans of the knee by bone marrow mononuclear cells on a scaffold with platelet gel: One-step surgery

VII Meeting for the Translational Research, Bologna, Italy, 14 November 2009

Cavallo M, Buda R, Caprio F, Ghermandi R, Buscio T, Natali S, Giannini S.

Ankle arthroscopy

XIX International congress in Sports Rehabilitation and Traumatology, Bologna, Italy, 10-11 April 2010

Vannini F, Buda R, Cavallo M, Ruffilli A, Ghermandi R, Grigolo B, Neri S, Giannini S.

Immunosuppressed versus non immunosuppressed bipolar fresh osteochondral allograft in the treatment of end stage ankle arthritis: a clinical and histological comparison

9th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Sitges,

Barcelona, Spain, September 26-29 2010

Cavallo M, Vannini F, Buda R, Ruffilli A, Ghermandi R, Cavallo C, Grigolo B, Giannini S.

Treatment of osteochondritis dissecans of the knee by arthroscopic one-step repair technique with bone marrow-derived cells

9th world congress of the International Cartilage Repair Society, Sitges,

Barcelona, Spain, September 26-29 2010

L. Amendola, S. Bandiera, A. Gasbarrini, S. Terzi, S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani

Resezione in blocco nei tumori vertebrali primitivi

SIOT Roma, 20-24 Novembre 2010

A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti, L. Boriani, S. Colangeli, A. Corghi, M. Di Fiore, R.

Ghermandi, E. Serchi, S. Terzi, S. Boriani

La videoendoscopia nel trattamento dell'ernia del disco lombare.

Giornata Italiana di Chirurgia Vertebrale: L'ernia del disco lombare

Bologna 12 Marzo 2011

Boriani L, Gasbarrini A, Salvadori C, Ghermandi R, Bandiera S, Barbanti-Brodano G, Colangeli

S, Corghi A, Terzi S, DiFiore M, Viale P, Boriani S.

Il trattamento chirurgico delle infezioni del rachide

GIS Società Italiana di Chirurgia Vertebrale, XXXIV Congresso Nazionale.

Vicenza 5-7 Maggio 2011.

Boriani L, Gasbarrini A, Nanni C, Rorato G, Zamparini E, Ghermandi R, Salvadori C, Allegri V,

Bandiera S, Barbanti Brodano G, Colangeli S, Corghi A, Terzi S, Ciminari R, Malaguti M.C,

Rimondi E, DiFiore M, Bacchin R, Morigi A, Albisinni U, Bonarelli S, Fanti S, Viale P, Boriani S.

Spinal Infection Multidisciplinary Management Project (SIMP): il trattamento multidisciplinare delle infezioni del rachide organizzato a Bologna.

XIII Congresso IORS (Italian Orthopaedic Research Society)

Roma 10-11 Giugno 2011.

Osteoblastoma del rachide mobile: staging, treatment and outcome

R.Ghermandi, S.Bandiera, A.Gasbarrini, G.Barbanti Brodano, S.Terzi, L.Boriani, A.Corghi,

S.Colangeli, C.Simoes, L.Babbi, F.Santoro, S.Boriani

96 Congresso Nazionale SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011

Surgical treatment of metastatic renal carcinoma of the cervical spine

L.Babbi, A.Gasbarrini, S.Bandiera, G.Barbanti Brodano, S.Terzi, S.Colangeli, L.Boriani,

R.Ghermandi, M.Cappuccio, S.Boriani

96 Congresso Nazionale SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011

Spinal infection multidisciplinary management project (SIMP): a new approach to spine infection

L.Boriani, A.Gasbarrini, E.Zamparini, C.Nanni, G.Rorato, C.Salvadori, V.Allegri, S.Bandiera, G.Barbanti Brodano, S.Terzi, S.Colangeli, A.Corghi, R.Ghermandi, L.Babbi, R.Ciminari, M.C.Malaguti, E.Rimondi, U.Albisinni, S.Fanti, P.Viale, S.Boriani  
96 Congresso Nazionale SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011

Hybrid instrumental vertebral stabilization: evaluation of 40 cases treated from 2000 to 2011  
S.Colangeli, A.Gasbarrini, G.Barbanti Brodano, S.Bandiera, S.Terzi, L.Boriani, A.Corghi, R.Ghermandi, L.Babbi, S.Boriani  
96 Congresso Nazionale SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011

A new device for the protection of the dura during en bloc resection  
A.Gasbarrini, R.Ghermandi, S.Bandiera, G.Barbanti Brodano, S.Terzi, L.Boriani, A.Corghi, S.Colangeli, C.Simoes, L.Babbi, F.Santoro, S.Boriani  
96 Congresso Nazionale SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011

The role of the selective arterial embolization for the treatment of aneurismal bone cyst of the spine: a prospective study.  
R. Ghermandi, S. Bandiera, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, S. Colangeli, L. Babbi, F. Santoro, S. Boriani.  
96 Congresso Nazionale SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011

The treatment of spinal metastases from renal carcinoma: review of 108 cases treated from 1996 to 2011.  
S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, R. Ghermandi, L. Babbi, M.Cappuccio, S. Boriani.  
96 Congresso Nazionale SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011

Mini Invasive stabilization in patients with plasmocitoma of the spine.  
A.Corghi, S. Terzi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, S. Colangeli, A. Gasbarrini, L. Babbi, R. Ghermandi, S. Boriani.  
96 Congresso Nazionale SIOT. Rimini, 1-5 Ottobre 2011.

Utilità della navigazione nella chirurgia oncologica vertebrale. S. Bandiera, J.G. Rodriguez, L. Babbi, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani.  
XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
Roma, 17-19 maggio 2012.

I benefici sono maggiori dei rischi nel trattamento chirurgico della scoliosi degenerativa dell'adulto? G. Barbanti Brodano, S. Terzi, C. Griffoni, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Colangeli, L. Boriani, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani.  
XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
Roma, 17-19 maggio 2012.

Confronto tra fusione intersomatica posteriore (PLIF) e transforaminale (TLIF) nel trattamento della spondilolistesi istmica e degenerativa. G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, L. Boriani, R. Ghermandi, S. Colangeli, L. Babbi, S. Terzi, C. Griffoni, S. Boriani.  
XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
Roma, 17-19 maggio 2012.

Vertebroplastica e cifoplastica: due tecniche a confronto nel trattamento delle fratture vertebrali osteoporotiche. G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, A. Gasbarrini, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, L. Boriani, S. Colangeli, S. Terzi, S. Boriani.  
XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
Roma, 17-19 maggio 2012.

L'utilizzo delle viti fenestrate nella chirurgia vertebrale. Gasbarrini A., Terzi S., Colangeli S., Babbi L., Bandiera S., Barbanti Bròdano G., Boriani L., Ghermandi R., Griffoni C., Amendola L., Boriani S.

XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
Roma, 17-19 maggio 2012.

S. Colangeli, G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, L. Babbi, R. Ghermandi, L. Boriani, A. Corghi, S. Boriani. Le barre in PEEK: risultati a breve termine nelle patologie degenerative lombari.

XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
Roma, 17-19 maggio 2012.

Benefits are more than risks in the surgical treatment of adult degenerative scoliosis? A detailed analysis of a consecutive case series.

Giovanni Barbanti Bròdano, Silvia Terzi, Alessandro Gasbarrini, Stefano Bandiera, Simone Colangeli, Luca Boriani, Riccardo Ghermandi, Lisa Babbi, Maria Di Fiore, Cristiana Griffoni, Stefano Boriani.

World Forum for Spine Research,  
Helsinki, 18-21 giugno 2012.

Risultati a lungo termine nei pazienti affetti da metastasi vertebrali. Valutazione retrospettiva di 144 casi su 388 trattati dal 2000 al 2010. S. Colangeli, A. Gasbarrini, L. Babbi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, R. Ghermandi, S. Terzi, C. Griffoni, S. Boriani.

97° Congresso Nazionale SIOT.  
Roma, 10-14 novembre 2012.

Le barre in PEEK: risultati a breve termine nelle patologie degenerative lombari. G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, S. Boriani.

97° Congresso Nazionale SIOT.  
Roma, 10-14 novembre 2012.

R. Ghermandi

Challenges and pitfalls in deformity spine surgery.

Istituto Ortopedico Gaetano Pini,  
Milano 23-24 Novembre 2012

R. Ghermandi

Mini invasive surgery for spinal tumor treatment

19 Imperial Spine Course

London (UK) 6-8 March 2013

G. Barbanti Brodano, S. Terzi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Colangeli, R. Ghermandi, C. Griffoni, S. Boriani

Do benefits overcome the risks related to surgery for adult scoliosis? A detailed analysis of a consecutive case series

Global Spine Congress 2013.

Hong Kong, 4-6 Aprile 2013

G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, A. Gasbarrini, S. Colangeli, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Terzi, C. Griffoni, S. Boriani

Comparison between posterior interbody fusion (PLIF) and trasforaminal interbody fusion (TLIF) in the treatment of degenerative and isthmic spondylolisthesis

Global Spine Congress 2013.

Hong Kong, 4-6 Aprile 2013

G. Barbanti Brodano, E. Serchi, L. Babbi, A. Corghi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, C. Griffoni, S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani  
Is lumbar drainage of postoperative cerebrospinal fluid fistula after spine surgery effective?  
Global Spine Congress 2013.  
Hong Kong, 4-6 Aprile 2013

G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, S. Terzi, S. Boriani  
Vertebroplasty and kyphoplasty: comparison between two techniques for the treatment of osteoporotic vertebral fractures  
Global Spine Congress 2013.  
Hong Kong, 4-6 Aprile 2013

A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, S. Bandiera, R. Ghermandi, S. Terzi, S. Boriani  
iSpinal metastases therapy (iSMT), the new interactive version of the algorithm for decision making process of spine metastatic disease  
Global Spine Congress 2013.  
Hong Kong, 4-6 Aprile 2013

R. Ghermandi, S. Bandiera, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, , E. Pala, C. Griffoni, S. Boriani  
Ruolo dell'embolizzazione arteriosa selettiva per il trattamento delle cisti ossee aneurismatiche del rachide mobile: studio prospettico  
XXXVI SICV&GIS  
Bologna, 16-18 Maggio 2013

R. Ghermandi, S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Bròdano, S. Terzi, L. Babbi, S. Boriani  
Mini.invasive surgery in chirurgia vertebrale oncologica  
98° SIOT  
Genova, 26-29 Ottobre 2013

S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Bròdano,  
S. Terzi, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani  
Le ricostruzioni della colonna anteriore mediante protesi modulare in carbonio dopo resezione per tumore vertebrale: risultati a lungo termine di 144 casi  
98° SIOT  
Genova, 26-29 Ottobre 2013

S. Colangeli, A. Gasbarrini, R. Ghermandi S. Bandiera, G. Barbanti Bròdano, S. Terzi, L. Babbi, S. Boriani  
La chirurgia vertebrale oncologica del rachide cervicale  
98° SIOT  
Genova, 26-29 Ottobre 2013

L. Babbi, S. Bandiera, S. Colangeli, A. Gasbarrini, R. Ghermandi,  
G. Barbanti Bròdano, S. Terzi, R. Ghermandi, S. Boriani  
L'uso di viti peduncolari e fenestrate e viti peduncolari ad espansione in chirurgia vertebrale: la nostra esperienza  
98° SIOT  
Genova, 26-29 Ottobre 2013

R. Ghermandi  
Docenza al corso: "Principali sindromi cliniche di competenza algologica ed indicazioni

terapeutiche – I parte”

Corso biennaledi perfezionamento in scienze algologiche scuola di formazione ISAL  
Rimini 6-7 Giugno 2014

R. Ghermandi, M. Girolami, A. Gasbarrini, S. Boriani

VK-100 Elastoplasty: new vertebral augmentation technique

The Annual London Spine Course

London (UK) 25-27 June 2014

R. Ghermandi, A. Gasbarrini

Patologia dell'articolazione sacro-iliaca: nuovo approccio multidisciplinare

Bologna - C.d.C. Madre Fortunata Toniolo - 8 Ottobre 2014

R. Ghermandi

Caso clinico: fratture patologiche vertebrali

What Went Wrong III

Le fratture patologiche e le infezioni del rachide

Bologna, 10-11 Ottobre 2014

A. Gasbarrini, R. Ghermandi

Elastoplastica – un anno dopo

What Went Wrong III

Le fratture patologiche e le infezioni del rachide

Bologna, 10-11 Ottobre 2014

G. Barbanti Bròdano, J. Halme, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, S. Colangeli, R,

Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani

Le complicanze in chirurgia vertebrale: conoscerle per prevenirle. Analisi di 917 casi trattati  
durante 3 anni

99° SIOT

Roma, 22-25 Novembre 2014

R. Ghermandi, A. Gasbarrini, F. De Iure, G. Bosco, S. Colangeli,

M. Girolami, S. Boriani

Elastoplastica con VK-100: nuova tecnica di augmentation vertebrale

99° SIOT

Roma, 22-25 Novembre 2014

A. Gasbarrini, R. Ghermandi

Elastoplastica e lesioni vertebrali patologiche

AAVI 5 Edizione

Aspetti Innovativi in Chirurgia Vertebrale

Bologna 4-5 Dicembre 2014