

Il sottoscritto ALESSANDRO GASBARRINI, preventivamente ammonito circa la responsabilità penale cui, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, può andare incontro in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci dichiara

- che quanto dichiarato nell'allegato curriculum formativo e professionale, nell'elenco delle pubblicazioni e nell'elenco dei congressi nazionali e internazionali corrisponde a verità;
- che le fotocopie dei documenti allegati alla presente domanda sono conformi agli originali in mio possesso.

CURRICULUM VITAE DR. ALESSANDRO GASBARRINI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome ALESSANDRO GASBARRINI
Indirizzo di residenza
Telefono di lavoro
Fax
Cellulare
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Durante il corso degli studi ha frequentato, in successione, come allievo interno gli Istituti
- 1986-1992** Universitari in Bologna di:
- Istologia e Biologia (1986-'87);
 - Fisiologia (1988-'89);
 - Patologia Medica e Metodologia Clinica (1989-'90);
 - I Clinica Ortopedica (Istituto Ortopedico Rizzoli) (1991-'92)
- 1993-1997** Durante il Corso di Specializzazione ha frequentato:
- V divisione dello IOR;
 - Strutture di ricerca del Codivilla-Putti (Anatomia Patologica in Oncologia Ortopedica);
 - Divisione di chirurgia del rachide dello IOR;
 - Reparto di Ortopedia Infantile (VIII div. IOR);
 - Il Divisione di Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva del CTO di Firenze;
 - la chirurgia sperimentale dello IOR;
 - il reparto di Chemioterapia dello IOR.
 - "Resident" del "Service des Urgences" nel C.T.O. di Strasburgo
- 1997** Service des Urgences" nel C.T.O. di Strasburgo (Illkirch Graffenstanden)- FR
- 2000** Chu de Bordeaux. Chirurgie osseuse et articulaire des membres. Chirurgie de la colonne

vertébrale -FR

2004 Medtronic SD Memphis - Tennessee - USA

2004 Spine Center Dartmouth - New Hampshire -USA

2005 Hospital Universitario 9 D'Octubre in Valencia -SP

2009 Saint Louis Spine Center –Spine Care – USA

1998-2009 Dirigente Medico I livello presso il reparto di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna

dal 2009 AD OGGI Dirigente Medico Struttura Complessa di Chirurgia Vertebrale ad indirizzo Oncologico e Degenerativo, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

dal 2010 AD OGGI Incarico gestionale di Struttura Semplice in gestione del trattamento delle lesioni metastatiche vertebrali

2017 Incarico di Direttore "facente funzione" della Struttura Complessa di Chirurgia Vertebrale ad indirizzo Oncologico e Degenerativo, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

ATTIVITA' CHIRURGICA OSPEDALIERA

Dal 1999 ad oggi ha eseguito più di 3600 interventi chirurgici, di cui la maggior parte in chirurgia vertebrale.

ATTIVITA' CHIRURGICA IN CONSULENZA

Presso diversi ospedali in Italia e all'estero: Torino, Padova, Firenze, Pisa, Catania, Narni, Campo S. Piero, Verona, Thiene, Giulianova, Modena, Udine, Monaco, Murnau, Tutzing, Den Haag (L'Aia), Oviedo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16.07.1992 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con Lode) presso l'Università di Bologna

1992 Esame di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Bologna n. 12568 del 29/12/1992

03.11.1997 Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (70/70 con lode), Università di Bologna

2017 Abilitazione Scientifica Nazionale per l'insegnamento universitario di prima e seconda fascia nel Settore 06/F4

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura Inglese, francese

Capacità di scrittura Inglese, francese

Capacità di espressione orale Inglese, francese

ESPERIENZE PROFESSIONALI SPECIFICHE

- dall'1/10/2008: Membro del Gruppo di lavoro SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) sulle Metastasi ossee e Membro estensore della Linea guida SIOT "Il trattamento delle metastasi Ossee"
- 1/11/2009: Co-autore delle Linee guida SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) sul Trattamento dei sarcomi dei tessuti molli
- dall'1/10/2012: Membro del Gruppo di lavoro SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) sulle Metastasi ossee e co-autore delle Linee guida SIOT sulle Metastasi vertebrali
- Presidente e Fondatore della Fondazione PROBONE ITALIA ONLUS, *Fondazione per la cura dei Tumori Vertebrali*.

BREVETTI:

2009: Sistema di misurazione e segnalazione della distribuzione del peso applicabile preferibilmente ma non necessariamente su arti inferiori o similari (brevetto n. 1355547 del 20/02/2009)

ALTRE PROGETTAZIONI:

Attività di coordinamento nello sviluppo della Mega protesi modulare "GB Composite" commercializzata da Citieffe srl (protesi d'anca da ricostruzione dopo grosse perdite di sostanza ossea del femore prossimale)

Protesi di spalla da ricostruzione dopo grosse perdite di sostanza ossea dell'omero prossimale (MRS Lima)

Dispositivo per la protezione delle strutture neurali durante l'intervento di Vertebrectomia (PROMID, diventato sistema di resezione RESEGONE, K2M)

Sistema di stabilizzazione vertebrale peduncolare (SCML Showa ika)

Protesi custom-made 3D printed "Biomimetic", ITC Gran Canaria

COMITATI EDITORIALI

dall'1/10/2011: Membro del Comitato Editoriale della rivista European Review for Medical and Pharmacological Sciences

dall'1/01/2016: Membro del Comitato Editoriale della rivista Annals of Clinical Case Reports (sezione Oncology Case Reports)

ATTIVITA' DIDATTICA

- dall'1/11/2007 al 31/10/2009 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. CdL. Ortopedia e Traumatologia- Anno di corso 2- Disciplina: Ortopedia e Traumatologia (10 ore annuali).
- dall'1/09/2009 al 30/07/2010 Università degli Studi di Bologna, Master in Assistenza infermieristica in Ortopedia e Traumatologia

- dall'1/11/2009 al 31/10/2011 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. CdL Ortopedia e Traumatologia- Anno di corso 4- Disciplina: Ortopedia e Traumatologia (tecniche chirurgiche) (20 ore annuali).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI: Dal 1992 ad oggi ha pubblicato 225 lavori su riviste nazionali ed internazionali, con un H-index pari a 21 (Scopus).

CONGRESSI: Dal 1992 ad oggi ha partecipato a più di 200 corsi e congressi nazionali ed internazionali come Relatore.

PROGETTI DI RICERCA: dall'1/12/2011 al 30/11/2015: Responsabile Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute RF-2009 dal titolo "Comparative effectiveness of treatments of degenerative spine disease".

Nell'ambito di questo Progetto è stato realizzato un video divulgativo sul trattamento delle patologie degenerative dal titolo "Le malattie degenerative del rachide lombare".

30/09/2015: Direttore del Convegno patrocinato dall'Istituto Ortopedico Rizzoli dal titolo "Patologia Degenerativa del Rachide lombare- Il trattamento: Quale- Come- Quando- Perché", nell'ambito del progetto RF-2009 dal titolo "Comparative effectiveness of treatments of degenerative spine disease".

STUDI CLINICI: Responsabile di studi clinici approvati dal Comitato Etico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli:

1. Valutazione della qualità della vita dei pazienti affetti da osteomieliti vertebrali mediante trattamento diagnostico e terapeutico multidisciplinare a 1, 3, 6 e 12 mesi di follow up. Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato il 3/01/2011. Termine: dicembre 2013.*
2. Valutazione delle complicazioni chirurgiche, della sopravvivenza e della riduzione del dolore nel trattamento delle metastasi vertebrali a 1-3-6-12 mesi di follow up e poi annualmente (emendamento 1 al protocollo). Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato il 3/01/2011. Termine: dicembre 2013.*
3. Confronto tra trattamento chirurgico e trattamento non chirurgico per l'ernia del disco lombare: studio randomizzato. Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato l'8/08/2012. Termine: 30/11/2014.*
4. Confronto tra trattamento chirurgico e trattamento non chirurgico per la stenosi lombare: studio randomizzato. Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato l'8/08/2012. Termine: 30/11/2014.*
5. Confronto tra trattamento chirurgico e trattamento non chirurgico per la spondilolistesi degenerativa: studio randomizzato. Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato l'8/08/2012. Termine: 30/11/2014.*
6. 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. Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato il 28/06/2013. Termine: giugno 2017.*

7. Studio clinico di follow up, post market, controllato, randomizzato e multicentrico, che mette a confronto l'efficacia e la sicurezza di iFuse Implant System® con la terapia di gestione conservativa in pazienti con dolore cronico e disabilitante all'articolazione SI. Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato il 05/03/2014. Termine previsto: 2017.*
Studio profit sponsorizzato da siBONE®.

8. Progetto PathFx: Studio su un "tool" per la valutazione della sopravvivenza nei pazienti con metastasi ossee. Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato il 26/01/2015.*

9. Studio osservazionale sull'impiego di protesi "custom-made" in titanio realizzate in stampa 3d per la ricostruzione circonferenziale della colonna vertebrale anteriore a seguito di resezioni "en bloc". Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato il 1/12/2016. Termine previsto: 30/11/2021.*

10. SACral Chordoma: studio randomizzato e osservazionale sulla chirurgia in confronto alla radioterapia nella malattia primitiva localizzata (SACRO). Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. *Studio approvato: 5/07/2017. Termine previsto: luglio 2021.*

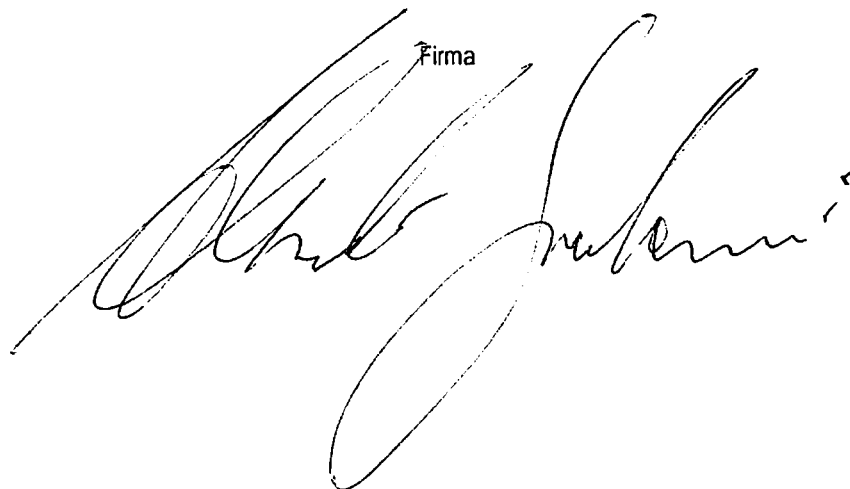
11. "Primary Tumor Research and Outcome Network (PTRON)": uno studio osservazionale prospettico multicentrico per la gestione dei tumori primitivi della colonna vertebrale. Responsabile: Dr. Stefano Boriani. *Studio approvato il 3/02/2017. Termine previsto: 2/02/2027.*

Studio no-profit sponsorizzato da AOSpine Foundation.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Bologna, 12/09/201

Firma



PUBBLICAZIONI DR. ALESSANDRO GASBARRINI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. M. Bernardi, A. Gasbarrini, S. Giancane, Al. Gasbarrini, G. Gasbarrini: La litiasi silente della colecisti. *Chir. Gastroent.* Vol. 26, No. 1 pag. 185-190, 1992.
2. R. Capanna, D.A. Campanacci, M. Del Ben, A. Gasbarrini, M. Manfrini, M. Campanacci. Protesi di ginocchio da resezione: risultati funzionali, complicanze e trattamento. *Lo scalpello* VI: 103-108, 1992.
3. P. Parisini, T. Greggi, A. Miglietta, M.E. Lollini, L. Brizio, A. Gasbarrini, M. Barchetti, S. Cervellati. Le complicazioni nella correzione chirurgica della scoliosi idiopatica dell'adulto. *Lo scalpello* VII: 135-141, 1993.
4. R. Capanna, M. L. Bahamonde, D. A. Campanacci, M. Del Ben, A. Gasbarrini, P. Picci, G. Bacci, M. Campanacci: Le fratture patologiche nei tumori primitivi dell'osso: implicazioni prognostiche e terapeutiche. *GIOT Giornale di Ortopedia e Traumatologia* LXXVIII Congresso S.I.O.T. "La risposta dell'osso patologico al trauma" - Roma 14 -17 novembre 1993.
5. M. Ceruso, R. Angeloni, M. Innocenti, G. Lauri, C. Bufalini, M. Manfrini, A. Gasbarrini, R. Capanna, M. Campanacci: Vascularized fibula autograft after bone tumor resection. EMSOS Proceeding. Meeting of European Musculo Skeletal Oncology Society Prague, Czech Republic, October 6-8, 1993. *Acta Orthop Scand* 1994; 65; 108 (Suppl 256).
6. P. Parisini, T. Greggi, A. Miglietta, A. Martini, A. Gasbarrini, M.E. Lollini, S. Cervellati: Le instabilità lombari globali degenerative. Trattamento chirurgico. Vol. G.I.S. N. XVII-Padova-1994. LE INSTABILITÀ VERTEBRALI TORACO-LOMBARI.
7. M. Campanacci, R. Capanna, D. Campanacci, A. Gasbarrini: La ricostruzione protesica nelle grandi resezioni della patologia oncologica. *GIOT Giornale di Ortopedia e Traumatologia* suppl. II al volume XX fascicolo 1 Marzo 1994. SIOT 5-9/11/94.
8. R. Capanna, M. Manfrini, M. Ceruso, G. Lauri, R. Angeloni, M. Innocenti, L. Delcroix, A. Gasbarrini: Microsurgical reconstructions in limb sparing surgery of recurrent high-grade soft-tissue sarcomas of ankle and foot. *FOOT DISEASE* vol. 1 - N°1 - may '94 / 51-57.
9. H. G. Morris, R. Capanna, D. Campanacci, M. Del Ben and A. Gasbarrini: Modular endoprosthesis replacement after total resection of the femur for malignant tumor. *International Orthopaedics* Springer-Verlag, Heidelberg 1994 SICOT.
10. A. Gasbarrini, A.B. Borle, P. Caraceni, Al. Gasbarrini, A. Facchini, M. Bernardi, D.H. Van Thiel. Calcium channel blockers do not prevent the anoxia/reoxygenation injury in hepatocytes. *Transplantationmedizin* 1994, 6. Jahrg., S. 127.
11. A. Gasbarrini, A.B. Borle, P. Caraceni, H. Farghali, Al. Gasbarrini, R. Giardino, A. Facchini, M. Bernardi, D.H. Van Thiel. Biochemical and ³¹P-NMR Spectroscopic evaluation of immobilized perfused rat hepatocytes exposed to anoxia: relation to the nutritional status. *Transplantationmedizin* 1994, 6. Jahrg., S. 156.
12. A. Gasbarrini, A.B. Borle, P. Caraceni, Al. Gasbarrini, G. Sica, A. Facchini, M. Bernardi, D.H. Van Thiel. Effects of high and low pH on Ca²⁺ and on Cell injury Evoked by Anoxia in rat hepatocytes. *Transplantationmedizin* 1994, 6. Jahrg., S. 166.
13. P. Parisini, T. Greggi, A. Martini, A. Miglietta, A. Gasbarrini, M. Perozzi: Il trattamento chirurgico nei fallimenti della chirurgia lombare. Vol. 107 - SUPPL. 1, 1994 - *ARCH. ORTOP. REUMATOL.*, allievi di Leonardo Gui. XII Convegno di aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia. Rimini, 24 settembre 1994
14. A. E. Cassone, R. Capanna, D. Campanacci, A. Gasbarrini. Reconstrução com prótese modular não cimentada após ressecção de tumores ósseos. *Rev Bras Ortop* - Vol. 29, N° 11-12 - Nov/ Dez, 1994.
15. P. Parisini, S. Cervellati, T. Greggi, A. Martini, A. Gasbarrini, L. Brizio, F. Fabbri: Correction of the Spinal Kyphotic Deformity Using Cotrel-Dubouset Instrumentation. 2nd International Symposium on Three Dimensional Scoliotic Deformities combined with the 8th International Symposium on Surface Topography

and Spinal Deformity. Pescara 26-29 September 1994. *Technology and Informatics. Three Dimensional Analysis of Spinal Deformities*. M. D'Amico et al. (Eds.) IOS Press, 1995 -15- 341/344

16. L. Valdiserri, S. Stilli, A. Gasbarrini: Complicanze delle osteotomie di centrazione nella cura della L.C.A. in età evolutiva. *Chir. Organi Mov.*, LXXX, 273- 278, 1995.
17. M. Manfrini, R. Capanna, M. Ceruso, A. Gasbarrini, P. Caldora, : Vascularized Fibula as Salvaging Procedure in Failed Femoral Allografts. EMSOS '96. IXth Meeting of European Musculo Skeletal Oncology Society 24-25 October 1996. Istanbul - Turkey. *Acta Orthop Scand* 1997; 68; 59 (Suppl 274)
18. A. Gasbarrini, R. Biscaglia, D. Donati, R. Casadei, M. Campanacci: Condromatosi Sinoviale della spalla (revisione della letteratura e descrizione di un caso clinico). *Chir. Organi Mov.* LXXXII 73-81 Gennaio - Marzo 1997. Fasc. 1
19. A. Gasbarrini, B. Grigolo, M. Serra, N. Baldini, K. Scotlandi, A. Gasbarrini, M. Bernardi and A. Facchini: Generation of free radicals during anoxia and reoxygenation in perfused osteoblastlike cells. *Clinical Orthopaedics and Related Research*, Number 338 pp 247-252 © 1997 Lippincot-Raven Publishers.
20. A. Briccoli, A. Gasbarrini, A. Ballati, F. Caroli: Le lesioni associate al politraumatizzato del bacino. Considerazioni diagnostiche e terapeutiche. *Chir. Organi Mov.* LXXXII 183-190, 1997.
21. Valdiserri, A. Stilli, A. Gasbarrini, N. Fabbri: Complicazioni delle acetaboloplastiche nel trattamento della L.C.A. in età evolutiva. *Chir. Organi Mov.* LXXXII 155-163, 1997.
22. G. Bacci, S. Ferrari, F. Bertoni, M. Mercuri, C. Forni, S. Sottili, A. Gasbarrini, A. Tienghi and M. Campanacci: Neoadjuvant Chemotherapy for osseus malignant fibrous histiocytoma of the extremity: results achieved in 18 cases and comparison with 112 contemporary patients with the same chemotherapy regimen. *Journal of Chemotherapy*. Vol. 9 - n° 3. 17-23. 1997
23. G. Bacci, S. Ferrari, E. Barbieri, A. Longhi, C. Forni, M. Cesari, M. Sarti, A. Gasbarrini, P. Rosito and A. Brach Del Prever: Long-term follow-up for patients with Ewing's sarcoma of bone treated with adjuvant and neoadjuvant chemotherapy: Updated results of 3 sequential studies. *International Journal of Oncology. Oncology Reports* 4: 977-985, 1997.
24. S. Ferrari, G. Bacci, P. Picci, M. Mercuri, A. Briccoli, D. Pinto, A. Gasbarrini, A. Tienghi & A. Brach del Prever: Long-term follow-up and post-relapse survival in patients with non-metastatic osteosarcoma of the extremities treated with neoadjuvant chemotherapy. *Annals of Oncology* 8 765-771, 1997 .
25. M. Campanacci, M. Manfrini, A. Gasbarrini, M. Mercuri and D. Donati: Surgical indication in lower limb bone sarcomas of infancy-20 years experience at Istituto Ortopedico Rizzoli. EMSOS 1997 (European Musculo-Skeletal Oncology Society) Meeting. October, 8-11, 1997, Munster, Germany. *Acta Orthop Scand* (Suppl 276) 1997; 68: 1.
26. M. Mercuri, G. Bacci, S. Ferrari, F. Bertoni, A. Briccoli, P. Picci, P. Ruggieri, A. Ferraro, R. Biagini, R. Casadei, N. Fabbri, A. Gasbarrini, C. Forni and M. Campanacci: Synchronous multifocal osteosarcoma- results in 8 patients treated with neoadjuvant chemotherapy and simultaneous resection of all the involved bones. EMSOS 1997 (European Musculo-Skeletal Oncology Society) Meeting. October, 8-11, 1997, Munster, Germany. *Acta Orthop Scand* (Suppl 276) 1997; 68: 9.
27. G. Bacci, M. Mercuri, S. Ferrari, P. Picci, F. Bertoni, M. Manfrini, D. Donati, C. Forni, A. Gasbarrini and M. Campanacci: Local recurrence in high grade Osteosarcoma of the extremities treated with neoadjuvant chemotherapy-the Rizzoli experience. EMSOS 1997 (European Musculo-Skeletal Oncology Society) Meeting. October, 8-11, 1997, Munster, Germany. *Acta Orthop Scand* (Suppl 276) 1997; 68: 12.
28. M. Manfrini, R. Capanna, M. Ceruso, A. Gasbarrini and M. Campanacci: The association massive allograft/ Vascularized fibula for reconstructing children long bone. EMSOS 1997 (European Musculo-Skeletal Oncology Society) Meeting. October, 8-11, 1997, Munster, Germany. *Acta Orthop Scand* (Suppl 276) 1997; 68: 18.
29. M. Cesari, M. Sarti, A. Gasbarrini, F. Bertoni, M. Manfrini, S. Ferrari and G. Bacci: Local recurrence in patients with high-grade osteosarcoma of the extremity. XV Riunione Nazionale di Oncologia

Sperimentale e clinica. A.I.O.M. *TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology*. Supplement 1 to volume 83, Number 4, n° 26 pag. 15 July-August 1997.

30. M. Sarti, M. Cesari, S. Ferrari, M. Mercuri, A. Gasbarrini, M. Manfrini and G. Bacci: Neoadjuvant chemotherapy in patients with multicentric osteosarcoma. XV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e clinica. A.I.O.M. *TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology*. Supplement 1 to volume 83, Number 4, n° 137 pag. 80 July-August 1997.

31. G. Bacci, A. Briccoli, M. Mercuri, S. Ferrari, F. Bertoni, A. Gasbarrini, N. Fabbri, M. Cesari, C. Forni and M. Campanacci: Osteosarcoma of the extremities with synchronous lung metastases: long term results in 44 patients treated with neoadjuvant chemotherapy. *Journal of Chemotherapy*. Vol 10 - n.1 (69-76) - 1998.

32. G. Bacci, S. Ferrari, M. Mercuri, F. Bertoni, P. Picci, M. Manfrini, A. Gasbarrini, C. Forni, M. Cesari and M. Campanacci: Predictive factors for local recurrence in Osteosarcoma; 540 patients with extremity tumors followed for minimum 2.5 years after neoadjuvant chemotherapy. *Acta Orthop Scand* 1998; 69 (3): 230-236.

33. M. Campanacci, M. Mercuri, A. Gasbarrini, L. Campanacci: The value of imaging in the diagnosis and treatment of bone tumors. *European Journal of Radiology- Elsevier* 27 (1998) S116-122 .

34. R. Biscaglia, A. Gasbarrini, T. Böhlting, P. Bacchini, F. Bertoni, P. Picci: Osteosarcoma of the bones of the foot- an easily misdiagnosed malignant tumor. *Mayo Clinic Proceedings*. 1998; 73:842-847.

35. M. Manfrini, A. Gasbarrini, C. Malaguti, M. Ceruso, M. Innocenti, S. Bini, R. Capanna, M. Campanacci: Intraepiphiseal resection of the proximal tibia and its impact on lower limb growth. Long term results in pre-pubertal patients. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 1999; 358: 111- 119.

36. G. Gasbarrini, G. Addolorato, E. Castelli, F. G. Foschi, L. Marsigli, E. Capristo, N. Gentiloni, G. Cammarota, A. Gasbarrini, M. Nicora, O. Quercia and G.F. Stefanini. Oxatomide in food allergies. Comparative study versus Disodium Chromoglycate. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* Vol 11, no. 3, 149-154 (1998).

37. A. Gasbarrini, M. Risi, L. Campanacci, S. Boriani, A. Ziosi: Trocar biopsy CT scan control in the spine. *Journal of Surgical Oncology* Supplement 4, 1999; pag 78, Abstract of 12th National Congress of the Italian Polispécialistic Society of Young Surgeons (SPIGC), S. Felice Circeo (LT), Italy, May 20-22, 1999.

38. M. Campanacci, P. Ruggieri, A. Gasbarrini, A. Ferraro, L. Campanacci: Osteoid Osteoma. Direct visual identification and intralesional excision of the nidus with minimal bone removal. *Journal of Bone and Joint Surgery*, VOL 81-B, No.5, SEPTEMBER 1999.

39. S. Boriani, A. Gasbarrini, U. Donati, L. Mirabile: La Microdissectomia endoscopica. *Ospedali della Vita*, anno XXVI, n° 1, gennaio 2000, 18-21.

40. A. Gasbarrini, M. Piancastelli, L. Mirabile, A. Ziosi, P. Orlandi, S. Boriani: L'agobiopsia TC-guidata nelle lesioni rachidee: indicazioni e tecniche. *Ospedali della Vita*, anno XXVI, n° 2, aprile 2000, 19-22.

41. A. Gasbarrini, M. Mazzetti, A. Furno, L. Mirabile, S. Boriani: Disciti e osteomieliti vertebrali ematogene: algoritmo diagnostico-terapeutico. *Ospedali della Vita*, anno XXVI, n° 4, ottobre 2000, 40-45.

42. S. Boriani, F. De Iure, L. Campanacci, A. Gasbarrini, S. Bandiera, R. Biagini, F. Bertoni and P. Picci: Aneurysmal Bone Cyst of the Mobile Spine. Report on 41 Cases. *Spine* 2001; 26 (1): 27- 35.

43. G. Gasbarrini, R. Ciccocioppo, L. De Vitis, G.R. Corazza Al. Gasbarrini Coeliac Disease in the Elderly. *Gerontology* 849.

44. A. Gasbarrini, E. Bertoldi, S. Bandiera, L. Mirabile, M. Cappuccio, G. Barbanti, S. Boriani: Indicazioni e risorse nel trattamento chirurgico delle metastasi ossee. *TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology*. Supplement 1 to volume 87, Number 3, S51 may-june 2001.

45. M. Di Stefano, A. Gasbarrini, G. R. Corazza: Osteoporosi e malattia celiaca. *Celiachia news* pag 3-9 vol 2/2000.

46. S. Boriani, R. Biagini, S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure: Reconstruction of the Anterior Column of the Thoracic and Lumbar Spine with a Carbon Fiber Stackable Cage System. *ORTHOPEDICS*. Volume 25 number 1, January 2002 pag 37-42.
47. G. Barbanti Bròdano, S. Bandiera, R. Pascarella, A. Gasbarrini: Revisione a medio termine di 60 casi trattati mediante artrodesi lombare intersomatica per via posteriore. *SPINE news* 2000-anno IX vol. 2, N. 3 (253-262).
48. Gasbarrini A., Bandiera S., De Iure F., Ferrari S., Bacchini P., Barbieri A., Picci P., Boriani L. and Boriani S.: Ewing sarcoma of the mobile spine. Report on 14 cases. 15th Annual EMSOS (European Muscolo-Skeletal Oncology Society) Meeting. 22-24 May 2002, Leiden, Nedherland. *SARCOMA* a multi-disciplinary journal. Volume 6, supplemento 1, May 2002.
49. Boriani S., Gasbarrini A., Bandiera S., De Iure F., Bertoni F., Picci P., Boriani L. and Bacci G.: Ewing sarcoma of the mobile spine. Report on 14 cases. 15th Annual EMSOS (European Muscolo-Skeletal Oncology Society) Meeting. 22-24 May 2002, Leiden, Nedherland. *SARCOMA* a multi-disciplinary journal. Volume 6, supplemento 1, May 2002.
50. S. Boriani, S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure: Failures in oncologic surgery of the spine: causes and treatment. 6th International Congress on Spinal Surgery. Metu-Ankara Turkey. September 4-7 2002 *Eur Spine J* (2002) 11:396/419 DOI 10.1007/s00586-002-0452-4.
51. S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure, M. Cappuccio, P. Picci, S. Boriani: Emangioma vertebrale sintomatico: trattamento di 23 casi e revisione della letteratura. *Chir. Organi Mov.* LXXXVII 1-15, 2002.
52. A. Gasbarrini, A. Maresca, F. Sirugo, M. Russo, F. De Iure, S. Boriani: Osteoma Osteoide di L4: escissione mediante videoendoscopia. *Chir. Organi Mov.* LXXXVII 195-202, 2002.
53. F. De Iure, G. Scimeca, U. Donati, M. Palmisani, A. Gasbarrini, S. Paderni, D. Gemma, S. Boriani: Fratture e lussazioni del rachide cervicale inferiore: revisione di 72 casi operati presso la Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna. *Il Rachide. Italian Journal of Spinal Disorders*. Vol. 2-Fasc. 1-Anno 2002
54. M. Palmisani, A. Gasbarrini, G.B. Scimeca, G. Barbanti Bròdano, U. Donati, F. De Iure, L. Mirabile, S. Boriani: Il trattamento chirurgico delle fratture del rachide toracico e lombare nel paziente politraumatizzato. *Il Rachide. Italian Journal of Spinal Disorders*. Vol. 2-Fasc.1-Anno 2002.
55. M. Palmisani, F. De Iure, U. Donati, A. Gasbarrini, G.B. Scimeca, G. Barbanti Bròdano, S. Bandiera, S. Boriani: Il trattamento chirurgico delle fratture vertebrali toraciche e lombari. *Il Rachide. Italian Journal of Spinal Disorders*. Vol. II-Fasc.1-Anno 2002.
56. G. Barbanti Bròdano, G. Muratori, F. Giardina, S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure, S. Boriani: Artrodesi lombare intersomatica per via posteriore mediante cages in PEEK; Risultati preliminari. *G.I.O.T.* 2002;28:145-151.
57. L. Mirabile, A. Gasbarrini, S. Bandiera, A. Bevoni, S. Boriani: Il trattamento chirurgico delle lesioni metastatiche vertebrali: sei anni d'esperienza. *TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology*. Supplement to Volume 89 – Number 3 May-June 2003. Pag. 158
58. M. Fravisini, A. Gasbarrini, L. Mirabile, A. Maresca, S. Boriani: L'erniectomia lombare video-assistita. *TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology*. Supplement to Volume 89 – Number 3 May – June 2003. Pag. 160
59. S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure, G. Barbanti Brodano, L. Mirabile, E. Bertoldi, M. Cappuccio, S. Boriani: Stadiazione, Terminologia, Trattamento Oncologico dei Tumori Ossei del Rachide *REUMATISMO. 2003 ° Vol. 55. N.1 (Suppl.1) – III° Corso di Aggiornamento – Le Urgenze Reumatologiche. Il Dolore Lombare – Bologna, 20-31 maggio 2003 (pag.36)*
60. A. Gasbarrini, L. Mirabile, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, F. De Iure, M. Fravisini, S. Boriani: La Patologia Lombare: Indicazioni al Trattamento Videoassistito. *REUMATISMO. 2003 ° Vol. 55 ° N.1 (Suppl. 1) – III° Corso di Aggiornamento – Le Urgenze Reumatologiche. Il Dolore Lombare – Bologna, 20-31 maggio 2003 (pag.91)*

61. S. Boriani, S. Bandiera, L. Boriani, F. De Iure, A. Gasbarrini: Instabilità e neoplasia. *G.I.O.T.* 2003;29(Suppl.2):S468-S477.
62. La videoendoscopia vertebrale lombare. A. Maresca, A. Gasbarrini, L. Mirabile, S. Boriani. *Lo Scalpello* 2002; 16:119-121.
63. Fratture e lussazione del rachide cervicale inferiore: trattamento chirurgico. Revisione di 83 casi. F. De Iure, G.B. Scimeca, M. Palmisani, U. Donati, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, F. Giardina, S. Boriani. *Chir. Organi Mov.* LXXXVIII, 397-410, 2003.
64. Raffi, L., Simonetti, L., Cenni, P., Bandiera, S., Gasbarrini, A., Boriani, S., Leonardi, M. Presurgical embolization of spinal tumours using Glubran 2 acrylic glue (2003) *Interventional Neuroradiology*, 9 (4), pp. 339-349.
65. Il ruolo dell'Agobiopsia TC-guidata nel trattamento delle spondilodisciti. A. Gasbarrini, L. Mirabile, E. Bertoldi, M. Russo, M. Commessatti, M. Fravisini, S. Bandiera, G. Barbanti, M. Palmisani, S. Boriani. *Minerva Chirurgica*. Vol. 59. Suppl. 1. N.2. Aprile 2004.
66. Fratture vertebrali toraciche e lombari: trattamento. M. Palmisani, F. De Iure, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Boriani. *Aggiorn Club Ital Osteosint* (2004) 10:17-23 © Springer – Verlag 2004.
67. Osteosintesi ricostruttiva con tassello ad espansione nel trattamento delle fratture vertebrali. G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G.B. Scimeca, F. De Iure, M. Palmisani, U. Donati, S. Boriani. *Aggiorn Club Ital Osteosint* (2004) 10:17-23 © Springer – Verlag 2004.
68. Seguendo un algoritmo si cura la metastasi. A. Gasbarrini, S. Boriani. *OdV* n°2/aprile 2004
69. L'ernia del disco si asporta in videoendoscopia. A. Gasbarrini, S. Boriani, G. Venturoli. *Elisir Anno V* – N.3/2004.
70. Sacroileitis and peripheral arthropathy associated with ulcerative colitis: effect of infliximab on both articular and intestinal symptoms. A. Lupascu, A. Armuzzi, B. De Pascalis, E. Carloni, E.C. Lauritano, A. Gasbarrini, P. Pola, A. Gasbarrini. *Digestive and Liver Disease*. Vol. 36. N. 6. June 2004
71. Intervento più leggero per le fratture vertebrali. G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G.B. Scimeca, F. De Iure, M. Palmisani, U. Donati, S. Boriani. *OdV* n°4/ottobre 2004.
72. Tratamiento de las neoplasias primitivas del raquis toracolumbar. S. Boriani, E. Caceres, S. Bandiera, A. Gasbarrini, M.T. Ubierna. *Rev. Ortop. Traumatol* 2004;48:225-40.
73. Terapia chirurgica delle lesioni vertebrali nel mieloma. S. Boriani, A. Gasbarrini, S. Paderni, S. Bandiera, M. Cappuccio. *Haematologica* 2004; 89 (supplement 12): November 2004.
74. Terapia chirurgica d'emergenza della compressione spinale a livello della colonna toraco-lombare. S. Boriani, S. Paderni, M. Cappuccio, A. Gasbarrini. *Mieloma multiplo e colonna vertebrale*. Novartis Oncology. Bologna, 11-12 Novembre 2004.
75. Interventi ricostruttivi del corpo vertebrale. A. Gasbarrini, M. Cappuccio, S. Bandiera, S. Paderni, S. Boriani. *Mieloma Multiplo e colonna vertebrale*. Novartis Oncology. Bologna, 11-12 novembre 2004.
76. Clinical features, diagnostic and therapeutic approaches to haematogenous vertebral osteomyelitis. A. Gasbarrini, E. Bertoldi, M. Mazzetti, I. Fini, S. Terzi, F. Gonella, L. Mirabile, G. Barbanti Brodano, A. Furno, A. Gasbarrini, S. Boriani. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*. 2005;9:53-66.
77. Spinal Metastases: treatment evaluation algorithm. A. Gasbarrini, M. Cappuccio, L. Mirabile, S. Bandiera, S. Terzi, G. Barbanti Brodano, S. Boriani. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*. 2004;8:265-274.
78. Score Systems for Spinal Metastases: Is that all?. Stefano Boriani and Alessandro Gasbarrini.

79. L'ago-biopsia TC-guidata nelle lesioni rachidee: indicazioni e tecnica. A.Gasbarrini, M. Russo, L.Mirabile, G. Barbanti Bròdano, S. Bandiera, P. Orlandi, M. Capuccio, A. Maresca, s. Boriani. G.I.O.T 2005;31:61-67.
80. Come prevenire il "gomito del tennista". Alessandro Gasbarrini, Andrea Miti, Geraldine M.Venturoli. Elisir. Anno VI● N°3/2005.
81. Severe Genu Recurvatum Treated With Arthrodesis and External Fixation. A. Gasbarrini, M. Fravisini, R. Pascarella, S. Boriani. The Journal of Kee Surgery. July 2005/Vol. 18 No. 3 da pag. 209 a 211.
82. Tumore a cellule giganti del rachide cervicale superiore: accesso transmandibolare-translinguale. Caso clinico. M. Cappuccio, S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure, G. Barbanti Bròdano, G.B. Scimeca, L. Presutti, R. Cocchi, S. Boriani. Chir. Organi Mov. LXXXIX, 305-312, 2004.
83. The Tokuhashi score: Significant predictive value for the life expectancy of patients with breast cancer with spinal metastases. Point of View. Stefano Boriani and Alessandro Gasbarrini. Spine 2005; 30 (19): 2227- 2229.
84. Sostituzione del corpo vertebrale con protesi di carbonio modulare dopo resezione in chirurgia oncologica (90 casi in 89 pazienti). S. Boriani, S. Bandiera, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, F. De Iure, M. Cappuccio, L. Mirabile. G.I.O.T. 2005; 31 (Suppl.2): S388-S399.
85. Frattura complessa dell'arco pelvico in donna gravida. R. Pascarella, A. Maresca, A. Gasbarrini, S. Boriani. G.I.O.T. 2005; 31: 56-60.
86. Fratture esposte di tibia: fissazione esterna e inchiodamento endomidollare differito paragonato a inchiodamento immediato. A Maresca, R. Pascarella, A. Gasbarrini, S. Boriani. Aggiorn. Club. Ital. Osteosint (2005) 11: S220-S223. Volume 11. Suppl.1. Settembre 2005.
87. Treatment Options in Spine Metastases of renal cell carcinoma. M Cappuccio, S. Bandiera, A.Gasbarrini, L. Mirabile, G. B. Brodano, L. Boriani, S. Boriani. 19th National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons (IPSYS). June, 21-23, 2006, Bologna, Italy. European Surgical Research 2006; 38: 129-312.
88. Acute paraplegia by epidural abscess: full neurological recovery following surgical decompression. F. De Iure, A. Gasbarrini, S. Paderni, S. Boriani. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. 2006; 10: 131-134.
89. Vertebral Osteomyelitis: Diagnostic and Therapeutic Algorithm. A.Gasbarrini, S. Bandiera, L. Mirabile, M. Cappuccio, S. Terzi, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, S. Boriani. Journal of Orthopaedics and Traumatology. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S5-S6
90. Minimally invasive percutaneous osteosynthesis in the treatment of adult and old patient spine fractures. G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, F. De Iure, L. Mirabile, L. Boriani, M. Palmisani, S. Bandiera, G.B. Scimeca, S. Boriani. Journal of Orthopaedics and Traumatology. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S6
91. Comparison between video-endoscopic and microscopic treatment of disc herniation. A. Gasbarrini, A. Barbanera, L. Mirabile, F. Ascanio, M. Cappuccio, L. Boriani, A. Andreoli, M. Palmisani, S. Boriani. Journal of Orthopaedics and Traumatology. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S6
92. Spinal Metastases: Treatment Evaluation Algorithm. A.Gasbarrini, M. Cappuccio, S. Bandiera, L. Mirabile, G. Barbanti Brodano, M. Palmisani, S. Boriani. Journal of Orthopaedics and Traumatology. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S22
93. Clinical Experience About Stackable Carbonfiber Prosthetic Replacement of Vertebral Bodies (90 implants in 89 patients). M. Cappuccio, S. Bandiera, A.Gasbarrini, F. De Iure, L. Mirabile, L. Boriani, S. Boriani. Journal of Orthopaedics and Traumatology. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S22-S23
94. Vertebrectomy Trough Posterior Access: Promid Introduction. A.Gasbarrini, S. Boriani. Journal of Orthopaedics and Traumatology. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S23

95. Cement Leakage in Patients Affected by Secondary Osteoporosis Due To Multiple Myeloma and Chronic Myeloid Leukemia Treated With Vertebroplasty. Two Case Reports and Revision of the Literature. G. Barbanti Brodano, M. Cappuccio, L. Mirabile, A. Gasbarrini, S. Boriani. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S25
96. A New Proximal Femur Reconstruction Prosthesis: MPM- GB- COMPOSITE. A. Gasbarrini, S. Terzi, S. Boriani. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S26.
97. Treatment of Thoracic and Lumbar Spine Lesions. Bologna Maggiore Hospital Experience. M. Palmisani, G.B Scimeca, A. Gasbarrini, F. De Iure, L. Boriani, G. Barbanti Brodano, S. Boriani. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S45.
98. Surgical Treatment in Myeloma Related Vertebral Lesions. S. Boriani, S. Bandiera, S. Paderni, L. Boriani, A. Gasbarrini. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S57.
99. Diagnostic Accuracy of CT- Scan – Directed Trocar Biopsy of the Spine, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Mirabile, M. Cappuccio, L. Boriani, S. Boriani. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S57-S58
100. En Bloc Resection of Vertebral Metastases. S. Bandiera, F. De Iure, A. Gasbarrini, M. Cappuccio, L. Mirabile, L. Boriani, S. Boriani. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S58
101. En Bloc Resection of Primary Bone Tumors of the Spine. S. Bandiera, F. De Iure, A. Gasbarrini, M. Cappuccio, L. Mirabile, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, S. Boriani. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S58
102. Pain Control and Functional Recovery in Patients Affected by Spine Fracture Due To Osteoporosis. A Comparison Between Vertebroplasty and Kiphoplasty. G. Barbanti Brodano, M. Cappuccio, L. Boriani, F. De Iure, A. Gasbarrini, F. De Salvo, S. Boriani. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S59
103. Posterior Lumbar Interbody Fusion (Plif) in Degenerative Spine Disease. Long Term Results. G. Barbanti Brodano, M. Palmisani, L. Mirabile, A. Gasbarrini, S. Bandiera, F. De Iure, G.B Scimeca, S. Paderni, S. Boriani. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*. Volume 7- Supplement 1- November 2006. S59
104. Solitary plasmacytoma of the spine: a 22 years follow-up case report. M. Cappuccio, F. De Iure, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Boriani. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*. 2006;10:251-256.
105. Progressi nel trattamento dei tumori primitivi e secondari della colonna vertebrale. S. Boriani, A. Gasbarrini, D. Iatorno. *G.I.O.T.* 2006; 32 (suppl. 1): S232-S243.
106. Chordoma of the Mobile Spine: Fifty Years of Experience. S. Boriani, S. Bandiera, R. Biagini, P. Bacchini, L. Boriani, M. Cappuccio, F. Chevalley, A. Gasbarrini, P. Picci. *SPINE* Volume 31, Number 4, pp 493-503. © 2006.
107. Vertebroplasty in the treatment of vertebral metastases: clinical cases and review of the literature. G. Barbanti Brodano, M. Cappuccio, A. Gasbarrini, S. Bandiera, F. De Salvo, F. Cosco, S. Boriani. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*. 2007; 11: 91-100.
108. Osteosintesi con tecnica percutanea miniminvasiva nel trattamento delle fratture vertebrali toraciche e lombari. Esperienza preliminare. G. Barbanti Brodano, F. De Iure, M. Cappuccio, M. Palmisani, L. Boriani, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G.B. Scimeca, S. Boriani. *G.I.O.T.* 2007; 33:78-85.
109. Barbanti Brodano, G., Morelli, C., Gasbarrini, A., di Bona, C., Tognon, M., Boriani, S. Carbon fibre reinforced polymer (CFRP) cage induces better cells adhesion, spreading and proliferation than poly-ether-ether-ketone (PEEK) cage. Analysis by a new cellular model for in vitro study of orthopaedic biomaterials (2007) *European Cells and Materials*, 14 (SUPPL.1), p. 19.

110. Gasbarrini A, Donthineni R, Cappuccio M, Boriani S. Distal humeral reconstruction with osteoarticular allograft: a case report and review of the literature. *J Shoulder Elbow Surg.* 2008 Nov-Dec;17(6):e1-4.
111. Spinal metastasis: a retrospective study validating the treatment algorithm. M. Cappuccio, A. Gasbarrini, P. Van Urk, S. Bandiera, S. Boriani. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences.* 2008;12:155-160
112. Il trattamento chirurgico delle metastasi vertebrali da carcinoma renale: problematiche anestesiológicas intraoperatorie. M. Cappuccio, A. Gasbarrini, L. Bandello, E. Focarazzo, S. Bandiera, F. De Iure, G. Barbanti Bròdano, S. Boriani. *La Clinica Terapeutica. Clin Ter* 2008; 159 (1):23-28
113. Il ruolo della chirurgia nelle localizzazioni vertebrali del mieloma. M. Cappuccio, S. Paderni, A. Gasbarrini, S. Bandiera, A. Reggiani, S. Boriani. *G.I.O.T* 2008; 34:63-70.
114. Esperienza clinica nella ricostruzione del corpo vertebrale con protesi modulare in carbonio (115 casi in 114 pazienti). S. Boriani, S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure, M. Cappuccio, R. Biagini. *G.I.O.T* 2008; 34 (suppl.1): S161-S164.
115. Le cages in CFRP favoriscono la replicazione e l'adesione degli osteoblasti rispetto a quelle in PEEK. Analisi mediante un modello innovativo per lo studio in vitro dei biomateriali. G. Barbanti Bròdano, C. Morelli, M. Cappuccio, C. Di Bona, A. Gasbarrini, M. Tognon, S. Boriani. *G.I.O.T* 2008; 34 :226-232
116. The role of cord vascularization in planning spine oncologic surgery. S. Boriani, S. Bandiera, A. Gasbarrini, A. Corghi, L. Simonetti. *ArgoSpine News & Journal.* N°18 April 2008.
117. Does spinal surgery improve the quality of life for those with extradural (spinal) osseous metastases?. An international multicenter prospective observational study of 223 patients. A. Ibrahim, A. Crockard, P. Antonietti, S. Boriani, C. Bùnger, A. Gasbarrini, A. Grejs, J. Harms, N. Kawahara, C. Mazel, R. Melcher and K. Tomita. *J. Neurosurg.: Spine/ Volume 8/ March 2008.*
118. Il trattamento delle metastasi vertebrali. A. Gasbarrini, M. Cappuccio, S. Bandiera, L. Mirabile, S. Boriani. *Lo Scalpello* (2008) 21:136-145
119. Traumatic lumbosacral lateral dislocation without fracture. F. De Iure, S. Paderni, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Boriani. *Chir Organi Mov* (2008) 92: 183-185.
120. Treatment of spinal metastases by curettage combined with intraoperative radiofrequency ablation: a report of 11 cases. Li Haomiao, Alessandro Gasbarrini, Michele Cappuccio. *Chinese Journal of Spine and Spinal Cord*, 2008, 18 (11): 828- 831
121. Simonetti L, Gasbarrini A, Boriani S, Leonardi M. Preoperative Evaluation Of Tumor Extension, Cord Vascularisation, Embolisation, Recurrence. Normal Images, Pathological Findings, Patient's Tolerance To Injections Of Massive Amounts Of Iodine. Validity Of Gadolinium Enhancement. In: *The Evaluation Of Tumor Vascularisation.* In: *Artospine News & Journal* 2009; vol. 21.
122. L. Boriani, C. Salvadori, M. Cappuccio, M. Mazzetti, L. Mirabile, A. Gasbarrini. Diagnostic and therapeutic approach to vertebral osteomyelitis. *European Bone and Joint Infection Society* 2009; 91-B. Supp II.
123. Palmisani M, Gasbarrini A, Barbanti Brodano GB, De Iure F, Cappuccio M, Boriani L et al. Minimally Invasive Percutaneous Fixation In The Treatment Of Thoracic And Lumbar Spine Fractures. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2009; vol. 18, p. 71-74.
124. Li H, Gasbarrini A, Cappuccio M, Terzi S, Paderni S, Mirabile L, Boriani S. Outcome Of Excisional Surgeries For The Patients With Spinal Metastases. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2009; vol. 18, p. 1423-1430.
125. Gasbarrini A, Cappuccio M, Li H, Donthineni R, Boriani L, Bandiera S, Foroni L, Pasquinelli G, Boriani S. Treatment Of Metastases To The Vertebrae With Radiofrequency Ablation: Determination Of Effectiveness By Evaluation Of Tumor Necrosis. A Preliminary Result. *CURRENT RADIOPHARMACEUTICALS* 2009; vol. 2.

126. Boriani S, Cappuccio M, Barbanti Brodano G, Scimeca G B, Gasbarrini A (2009). Il Ruolo Della Fissazione Percutanea Nelle Fatture Traumatiche In Eta' Adulta E Nella Patologia Oncologica. *GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA*, vol. 35, p. S201-S205.
127. A.Gasbarrini, M.Cappuccio, R.Donthinemi, S.Bandiera, S.Boriani. Management of benign tumors of the mobile spine. *ORTHOPEDIC CLINIC OF NORTH AMERICA* 2009; 40 (1): 10- 19.
128. S. Bandiera, S. Boriani, R. Donthinemi, L. Amendola, M. Cappuccio, A. Gasbarrini. Complications of en bloc resection in the spine. *ORTHOPEDIC CLINIC OF NORTH AMERICA* 2009; 40 (1): 125-131.
129. 9. Cappuccio, M., Montalti, M., Bosco, G., Gasbarrini, A., Boriani, S. Unusual radiographic appearance of adamantinoma. *Orthopedics* 2009; 32 (12), p. 926.
130. L. Amendola, S. Bandiera, A. Gasbarrini, S. Terzi, S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani. En-bloc resection in primary spinal tumors. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* 2010; vol. 11, p. 29.
131. G. Barbanti Brodano, F. Lolli, K. Martikos, A. Gasbarrini, S. Bandiera, T. Greggi, P. Parisini, S. Boriani. Fueling the debate: are outcomes better after PLIF or after PLF in adult patients with low grade adult isthmic spondylolisthesis? *EVIDENCE-BASED SPINE-CARE JOURNAL* 2010; vol. 1, p. 29-34.
132. Nanni C, Errani C, Boriani L, Fantini L, Ambrosini V, Boschi S, Rubello D, Pettinato C, Mercuri M, Gasbarrini A, Fanti S. Ga-Citrate ^{99m}Tc For Evaluating Patients With Infections Of The Bone: Preliminary Results. *THE JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE* 2010; vol. 51, p. 1932-1936.
133. Gasbarrini A, Li H, Cappuccio M, Mirabile L, Paderni S, Terzi S, Boriani S. Efficacy Evaluation Of A New Treatment Algorithm For Spinal Metastases. *SPINE* 2010; vol. 35, p. 1466-1470.
134. Cappuccio M, Gasbarrini A, De Iure F, Bandiera S, Boriani S. L'osteosintesi percutanea nel trattamento dei tumori vertebrali. Percutaneous osteosynthesis in the treatment of vertebral tumors. *GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA* 2010; vol. 36, p. 96-100.
135. Cappuccio M, Bandiera S, Babbi L, Boriani L, Corgi A, Amendola L, Colangeli S, Terzi S, Gasbarrini A. Management Of Bone Metastases. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 2010; vol. 14, p. 407-414.
136. Boriani S, Cappuccio M, Bandiera S, Barbanti Brodano G, Terzi S, Colangeli S, Amendola L, Gasbarrini A. Scelta Del Trattamento Nelle Metastasi Del Rachide Toraco-Lombare. *GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA* 2010; vol. 36, p. S17-S19.
137. Boriani S, Bandiera S, Donthinemi R, Amendola L, Cappuccio M, De Iure F, Gasbarrini A. Morbidity Of En Bloc Resections In The Spine. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2010; vol. 19, p. 231-241.
138. Ofluoglu, O., Boriani, S., Gasbarrini, A., De Iure, F., Donthinemi, R. Diagnosis and planning in the management of musculoskeletal tumors: Surgical perspective. *Seminars in Interventional Radiology* 2010; 27 (2), pp. 185-190.
139. A. Gasbarrini, R. Ghermandi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corgi, S. Colangeli, C. Simoes, L. Babbi, F. Santoro, S. Boriani. A new device for the protection of the dura during en bloc resection. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S89-S123.
140. G. Barbanti-Brodano, K. Martikos, F. Lolli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Colangeli, L. Boriani, A. Corgi, T. Greggi, S. Boriani. Posterior transforaminal instrumented interbody fusion (TLIF): comparing open and minimally invasive surgery. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S23-S88.
141. S. Colangeli A. Gasbarrini, G. Barbanti-Brodano, S. Bandiera, S. Terzi, L. Boriani, A. Corgi, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani. Hybrid instrumental vertebral stabilization; evaluation of 40 cases treated from 2000 to 2011. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S23-S88.
142. L. Boriani, A. Gasbarrini, E. Zamparini, C.Nanni, G. Rorato, C. Salvatori, V. Allegri, S. Bandiera, G. Barbanti-Brodano, S. Terzi, S. Colangeli, A. Corgi, R. Ghermandi, L. Babbi, R. Ciminari, M.C Malaguti, E.

Rimondi, U. Abissini, S. Fanti, P. Viale, S. Boriani. Spinal infection multidisciplinary management project (SIMP): a new approach to spine infections. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S23-S88.

143. L. Babbi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, S. Colangeli, L. Boriani, R. Ghermandi, M. Cappuccio, S. Boriani. Surgical treatment of metastatic renal carcinoma of the cervical spine. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S23-S88.

144. A. Corghi, S. Terzi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, S. Colangeli, A. Gasbarrini, L. Babbi, R. Ghermandi, S. Boriani. Musculoskeletal tumors and metabolic diseases 3. Mini Invasive stabilization in patients with plasmocytoma of the spine. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S1-S22.

145. S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, R. Ghermandi, L. Babbi, M. Cappuccio, S. Boriani. The treatment of spinal metastases from renal carcinoma: review of 108 cases treated from 1996 to 2011. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S1-S22.

146. R. Ghermandi, S. Bandiera, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, A. Corghi, S. Colangeli, L. Babbi, F. Santoro, S. Boriani. The role of the selective arterial embolization for the treatment of aneurismal bone cyst of the spine: a prospective study. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S1-S22.

147. 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. Musculoskeletal tumors and metabolic diseases 2. Spine osteoblastoma: staging, treatment and outcome. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* (2011) 12 (Suppl 1): S1-S22.

148. 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 78th AAOS Annual Meeting. San Diego (CA), 15- 19 Febbraio 2011.

149. G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, L. Babbi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, C. Griffoni, M. Di Fiore, L. Boriani, A. Corghi, S. Boriani. Osteoporotic vertebral fractures: a disabling and expensive disease of our century. A minimal invasive surgical technique to reduce the pain, the hospitalization and restore the function. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 2011;15: 1473-1477.

150. Cappuccio M, Gasbarrini A, Donthineni R, Beisse R, Boriani S. Thoracoscopic assisted en bloc resection of a spine tumor. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2011 Jul; 20 Suppl 2:S202-5.

151. Gasbarrini A, Cappuccio M, Bandiera S, Amendola L, van Urk P, Boriani S. Osteoid osteoma of the mobile spine: surgical outcomes in 81 patients. *SPINE (Phila Pa 1976)*. 2011 Nov 15;36(24):2089-93.

152. Amendola L, Gasbarrini A, Fosco M, Simoes CE, Terzi S, De Iure F, Boriani S. Fenestrated pedicle screws for cement-augmented purchase in patients with bone softening: a review of 21 cases. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* 2011 Dec; 12(4):193-9. Epub 2011 Nov 8.

153. JH. Schwab, A. Gasbarrini, M. Cappuccio, L. Boriani, F. De Iure, S. Colangeli, S. Boriani. Minimally Invasive Posterior Stabilization Improved Ambulation and Pain Score in Patients with Plasmacytomas and/or Metastases of the Spine. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY*. Vol. 2011 (2011), Article ID 239230, 5 pages doi: 10.1155/2011/239230.

154. G. Barbanti Brodano, L. Amendola, K. Martikos, C. Bettuzzi, L. Boriani, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, T. Greggi, S. Boriani. Vertebroplasty: benefits are more than risks in selected and evidence-based informed patients. A retrospective study of 59 cases. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2011; 20:1265-1271.

155. A. Gasbarrini, L. Boriani, C. Nanni, G. Rorato, E. Zamparini, R. Ghermandi, C. Salvatori, V. Allegri, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Corghi, S. Terzi, R. Ciminari, M.C. Malaguti, E. Rimondi, M. di Fiore, R. Bacchin, A. Morigi, U. Albisinni, S. Bonarelli, S. Fanti, P.L. Viale, S. Boriani. Spinal Infection Multidisciplinary Management Project (SIMP): from diagnosis to treatment guidelines. *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY* 2011; Vol. 24, no.1 (S2), 95-100.

156. S. Boriani, L. Amendola, A. Corghi, M. Cappuccio, S. Bandiera, S. Ferrari, P. Picci, M. Di Fiore, A. Gasbarrini Ewing's sarcoma of the mobile spine. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES 2011;15:831-839.
157. Gasbarrini A, Beisse R, Fisher C, Rhines L. Spine metastasis. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY 2011;2011:375097.
158. Gasbarrini et al. Algorithm for decision-making process of spine metastatic diseases. Exhibit American Academy of Orthopaedic Surgeons 2012.
159. E. Di Ciacco, M. Polastri, E. Bianchini, A. Gasbarrini. Herniated lumbar disc treated with Global Postural Reeducation. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES 2012; 16: 1072-1077.
160. L. Babbi, R. Ghermandi, G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini. Tumore glomico della mano: report di una lunga storia clinica. GIORNALE ITALIANO ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 2012; 38: 273-275.
161. 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. EUROPEAN SPINE JOURNAL 2012; 21: 812.
162. 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. EUROPEAN SPINE JOURNAL 2012; 21: 799.
163. 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. EUROPEAN SPINE JOURNAL 2012; 21: 799.
164. 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. EUROPEAN SPINE JOURNAL 2012; 21: 778.
165. 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. EUROPEAN SPINE JOURNAL 2012; 21: 784.
166. 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? EUROPEAN SPINE JOURNAL 2012, 21: 769.
167. Nanni C, Boriani L, Salvadori C, Zamparini E, Rorato G, Ambrosini V, Gasbarrini A, Tumietto F, Cristini F, Scudeller L, Boriani S, Viale P, Fanti S. FDG PET/CT is useful for the interim evaluation of response to therapy in patients affected by haematogenous spondylodiscitis. EUR J NUCL MED MOL IMAGING. 2012 Oct;39(10):1538-44.
168. Barbanti Brodano G, Amendola L, Martikos K, Bettuzzi C, Boriani L, Gasbarrini A, Bandiera S, Terzi S, Babbi L, Griffoni C, Boriani S. Il trattamento percutaneo dei crolli osteoporotici del corpo vertebrale. LO SCALPELLO 2012; 26: 154- 159.
169. 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.
170. Boriani S, Amendola L, Bandiera S, Simoes CE, Alberghini M, Di Fiore M, Gasbarrini A. Staging and treatment of osteoblastoma in the mobile spine: a review of 51 cases. EUROPEAN SPINE JOURNAL 2012; 21: 2003-2010.

171. Terzi S, Mobarec S, Bandiera S, Gasbarrini A, Barbanti-Bròdano G, Alberghini M, Boriani S. Diagnosis and treatment of benign notochordal cell tumors of the spine: report of 3 cases and literature review. *SPINE (Phila Pa 1976)*. 2012 Oct 1;37(21):E1356-60.
172. Gasbarrini A, Boriani L, Salvadori C, Mobarec S, Kreshak J, Nanni C, Zamparini E, Alberghini M, Viale P, Albisinni U. Biopsy for suspected spondylodiscitis. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 2012 Apr;16 Suppl 2:26-34.
173. Schwab J, Gasbarrini A, Bandiera S, Boriani L, Amendola L, Picci P, Ferrari S, Boriani S. Osteosarcoma of the mobile spine. *SPINE (Phila Pa 1976)*. 2012 Mar 15;37(6):E381-6.
174. Rigotti S, Boriani L, Luzi CA, Marocco S, Angheben A, Gasbarrini A, Zorzi C. Minimally invasive posterior stabilization for treating spinal tuberculosis. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY* 2012 Feb 23. [Epub ahead of print].
175. Boriani S, Bandiera S, Casadei R, Boriani L, Donthineni R, Gasbarrini A, Pignotti E, Biagini R, Schwab JH. Giant cell tumor of the mobile spine: a review of 49 cases. *SPINE (Phila Pa 1976)*. 2012 Jan 1;37(1):E37-45.
176. Gasbarrini A, Simoes CE, Amendola L, Bandiera S, Bròdano GB, Cappuccio M, Boriani S. Influence of a thread wire saw guide and spinal cord protector device in "en bloc" vertebrectomies. *JOURNAL OF SPINAL DISORDERS AND TECHNIQUES* 2012 Apr;25(2):E7-12.
177. Polastri M, Gasbarrini A. Vertebroplasty in Patients with Tumour-Related Vertebral Fractures: Is Rehabilitation Needed? *ASIAN SPINE JOURNAL* 2013; vol. 7, p. 248-252.
178. Karadeniz E, Colangeli S, Ghermandi R, Gasbarrini A, Acaroglu E, Boriani S. Aneurysmal bone cyst-like areas as a sign of metastatic disease in the spinal column. *ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA* 2013; vol. 47, p. 366-369.
179. Gasbarrini A, Cappuccio M, Colangeli S, Posadas MD, Ghermandi R, Amendola L. Complications in minimally invasive percutaneous fixation of thoracic and lumbar spine fractures and tumors. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2013; vol. 22, p. S965-S971.
180. Freyrie A, Gasbarrini A, Simoes CE, Gallitto E, Gargiulo M. Delayed Presentation of a Thoracic Aortic Injury With a Vertebral Pedicle Screw. *ANNALS OF VASCULAR SURGERY* 2013; vol. 27, p. 499.e1-499.e3.
181. Di Ciaccio E, Polastri M, Gasbarrini A. Cervical disc herniation: is the regression flawed by age? A case report. *INTERNATIONAL JOURNAL OF THERAPY AND REHABILITATION* 2013; vol. 20, p. 612-616.
182. Cappuccio M, Amendola L, Paderni S, Bosco G, Scimeca G, Mirabile L, Gasbarrini A, De Iure F. Complications in minimally invasive percutaneous fixation of thoracic and lumbar spine fractures. *ORTHOPEDICS* 2013; vol. 36, p. e729-e734.
183. Campos WK, Gasbarrini A, Boriani S. Case report: curetting osteoid osteoma of the spine using combined video-assisted thoracoscopic surgery and navigation. *CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH* 2013; vol. 71, p. 680-685.
184. Barbanti Bròdano G, Terzi S, Gasbarrini A, Bandiera S, Simoes C, Boriani S. Do benefits overcome the risks related to surgery for adult scoliosis? A detailed analysis of a consecutive case series. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2013; vol. 22, p. S795-S802.
185. Barbagallo GMV, Piccini M, Gasbarrini A, Milone P, Albanese V. Subphrenic hematoma after thoracoscopic discectomy: Description of a very rare adverse event and review of the literature on complications. *JOURNAL OF NEUROSURGERY SPINE* 2013; vol. 19, p. 436-444.
186. Bandiera S, Ghermandi R, Gasbarrini A, Barbanti Bròdano G, Colangeli S, Boriani S. Navigation-assisted surgery for tumors of the spine. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2013; vol. 22, p. S919-S924.
187. Amendola L, Cappuccio M, Boriani L, Gasbarrini A. Endoscopic excision of C2 Osteoid Osteoma: A technical case report. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2013; vol. 22, p. S357-S362.

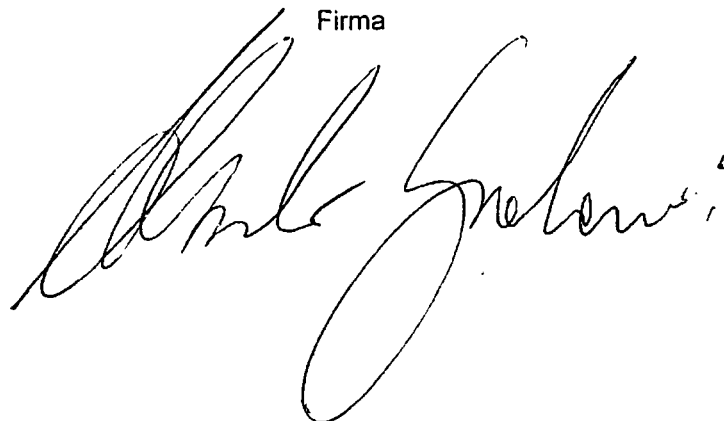
188. Tomba P, Viganò A, Ruggieri P, Gasbarrini A. Gaspare Tagliacozzi, pioneer of plastic surgery and the spread of his technique throughout Europe in "De Curtorum Chirurgia per Insitionem". EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES 2014; vol. 18, p. 445-450.
189. Roseti L, Serra M, Canella F, Munno C, Tosi A, Zuntini M, Pandolfi M, Sangiorgi L, Biso P, Pittalis MC, Bini C, Pelotti S, Gasbarrini A, Boriani L, Bassi A, Grigolo B. In vitro gene and chromosome characterization of expanded bone marrow mesenchymal stem cells for musculo-skeletal applications. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES 2103; vol. 18, p. 3702-3711.
190. Ghermandi R, Mesfin A, Terzi S, Colangeli S, Zamparini E, Gasbarrini A. Spondylodiscitis in familial dysautonomia: a case report. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES 2103; vol. 18, p. 60-65.
191. Gasbarrini A, Boriani S, Capanna R, Casadei R, Di Martino A, Silvia Spinelli, M, Papapietro N, Piccioli A, Italian Orthopaedic Society Bone Metastasis Study Group. Management of patients with metastasis to the vertebrae: recommendations from the Italian Orthopaedic Society (SIOT) Bone Metastasis Study Group. EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY 2014; vol. 14, p. 143-150.
192. Cappuccio M, De Iure F, Amendola L, Corghi A, Gasbarrini A. Cervical Osteoid Osteoma Progression to Osteoblastoma. THE SPINE JOURNAL 2104; vol. 14, p. 1070-1071.
193. Capanna R, Piccioli A, Di Martino A, Daolio PA, Ippolito V, Maccauro G, Piana R, Ruggieri P, Gasbarrini A, Spinelli MS, Campanacci DA, Italian Orthopaedic Society Bone Metastasis Study Group. Management of long bone metastases: recommendations from the Italian Orthopaedic Society bone metastasis study group. EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY 2104; vol. 14, p. 1127-1134.
194. Calabrò T, Cevolani L, Chehrassan M, Gasbarrini A. A new technique of reduction for isolated proximal tibiofibular joint dislocation: a case report. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES 2014; vol. 18, p. 93-95.
195. Boriani S, Bandiera S, Colangeli S, Ghermandi R, Gasbarrini A. En bloc resection of primary tumors of the thoracic spine: indications, planning, morbidity. NEUROLOGICAL RESEARCH 2104; vol. 36, p. 566-576.
196. Barbanti Bròdano G, Serchi E, Babbi L, Terzi S, Corghi A, Gasbarrini A, Bandiera S, Griffoni C, Colangeli S, Ghermandi R, Boriani S. Is lumbar drainage of postoperative cerebrospinal fluid fistula after spine surgery effective?. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES 2014; vol. 58, p. 23-27.
197. Amendola L, Cappuccio M, De Iure F, Bandiera S, Gasbarrini A, Boriani S. En bloc resections for primary spinal tumors in a 20 years of experience: effectiveness and safety. THE SPINE JOURNAL 2104; vol. 14, p. 2608-2617.
198. Terzi S, Calabrò T, Brodano GB, Gasbarrini A, Boriani S. Systemic Amyloidosis with Predominant Spine Involvement: A Case Report. ORTHOP AND MUSCULAR SYST 2015; 5: 202. doi:10.4172/2161-0533.1000202.
199. Tschon M, Salamanna F, Ronchetti M, Cavani F, Gasbarrini A, Boriani S, Fini M. Feasibility of Electroporation in Bone and in the Surrounding Clinically Relevant Structures: A Preclinical Investigation. TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT 2015; ISSN: 1533-0346, doi: 10.1177/1533034615604454.
200. Piccioli A, Spinelli MS., Forsberg JA, Wedin R, Healey JH, Ippolito V, Daolio PA, Ruggieri P, Maccauro G, Gasbarrini A, Biagini R, Piana R, Fazioli F, Luzzati A, Di Martino A, Nicolosi F, Camnasio F, Rosa MA, Campanacci DA, Denaro V, Capanna R. How do we estimate survival? External validation of a tool for survival estimation in patients with metastatic bone disease—decision analysis and comparison of three international patient populations. BMC CANCER 2015, vol. 15, ISSN: 1471-2407, doi: 10.1186/s12885-015-1396-5.

201. Nanni C, Gasbarrini A, Cappelli A, Sandler I, Graziani T, Guidalotti P, Golfieri R, Boriani S, Fanti S. FDG PET/CT for bone and soft-tissue biopsy. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING* 2015; vol. 42, p. 1333-1334.
202. Gasbarrini A, Campos WK, Campanacci L, Boriani S. Electrochemotherapy to metastatic spinal melanoma: A novel treatment of spinal metastasis? *SPINE*, vol. 40, p. E1340-E1346.
203. Colangeli S, Barbanti Brodano G, Gasbarrini A, Bandiera S, Mesfin A, Griffoni C, Boriani S. Polyetheretherketone (PEEK) rods: short-term results in lumbar spine degenerative disease. *JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES* 2105; vol. 59, p. 91-96.
204. Barbanti Brodano G, Martikos K, Lolli F, Gasbarrini A, Cioni A, Bandiera S, Di Silvestre M, Boriani S, Gregg T. Transforaminal Lumbar Interbody Fusion in Degenerative Disc Disease and Spondylolisthesis Grade I: Minimally Invasive Versus Open Surgery. *JOURNAL OF SPINAL DISORDERS & TECHNIQUES* 2015; vol. 28, p. E559-E564.
205. Barbanti Brodano G, Griffoni C, Zanotti B, Gasbarrini A, Bandiera S, Ghermandi R, Boriani S. A post-market surveillance analysis of the safety of hydroxyapatite-derived products as bone graft extenders or substitutes for spine fusion. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 2015; vol. 19, p. 3548-3555.
206. Barbanti Brodano G, Babbi L, Girolami M, Gasbarrini A, Bandiera S, Terzi S, Ghermandi R, Griffoni C, Boriani S. Adult scoliosis: A Retrospective Analysis of the Correlation between Radiological Parameters and Clinical Outcomes. *JOURNAL OF SPINE* 2015; vol. 4, ISSN: 2165-7939, doi: 10.4172/2165-7939.1000269.
207. Babbi L, Barbanti-Brodano G, Gasbarrini A, Boriani S. Iliac crest bone graft: a 23-years history of infection at donor site in vertebral arthrodesis and a review of current bone substitutes. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 2016 Nov;20(22):4670-4676.
208. Ghermandi R, Terzi S, Gasbarrini A, Boriani S. Denosumab: non-surgical treatment option for selective arterial embolization resistant aneurysmal bone cyst of the spine and sacrum. Case report. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES* 2016 Sep;20(17):3692-5.
209. Stuesson B, Kools D, Pflugmacher R, Gasbarrini A, Prestamburgo D, Dengler J. Six-month outcomes from a randomized controlled trial of minimally invasive SI joint fusion with triangular titanium implants vs conservative management. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2017 Mar;26(3):708-719.
210. Kato S, Gasbarrini A, Ghermandi R, Gambarotti M, Bandiera S. Spinal chordomas dedifferentiated to osteosarcoma: a report of two cases and a literature review. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2016; vol. 25, p. 251-256.
211. Dengler J, Stuesson B, Kools D, Prestamburgo D, Cher D, van Eeckhoven E, Erk E, Pflugmacher R, Vajkoczy P, Kools D, Lesage G, Martens F, Keymeulen H, Lecomte Y, Dengler J, Bayerl S, Pflugmacher R, Webler M, Bornemann R, Mues A, Gasbarrini A, Griffoni C, Colangeli S, Ghermandi R, Prestamburgo D, Valli F, Gaetani P, Silvani V, Minelli M, Vittorio S, Adinolfi D, Verlotta M, Cattalani A, Stuesson B, Dahlberg I. Referred leg pain originating from the sacroiliac joint: 6-month outcomes from the prospective randomized controlled iMIA trial. *ACTA NEUROCHIRURGICA* 2016 Nov;158(11):2219-2224.
212. Demirkale I, De Iure F, Terzi S, Gasbarrini A. Aggressive hemangioma of the spine in a pregnant female: a case report and literature review. *EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI* 2016; vol. 27, p. 46-50.
213. Boriani S, Gasbarrini A, Bandiera S, Ghermandi R, Lador R. Predictors for surgical complications of en bloc resections in the spine: review of 220 cases treated by the same team. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2016 Dec;25(12):3932-3941.
214. Funayama T, Gasbarrini A, Ghermandi R, Girolami M, Boriani S. Solitary bone cyst of a lumbar vertebra treated with percutaneous steroid injection: a case report and review of literature. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2017 May;26(Suppl 1):58-62.

215. Boriani S, Tedesco G, Ming L, Ghermandi R, Amichetti M, Fossati P, Krengli M, Mavilla L, Gasbarrini A. Carbon-fiber-reinforced PEEK fixation system in the treatment of spine tumors: a preliminary report. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2017 Aug 16. doi: 10.1007/s00586-017-5258-5. [Epub ahead of print]
216. Terzi S, Gasbarrini A, Fuiano M, Barbanti Brodano G, Ghermandi R, Bandiera S, Boriani S. Efficacy and Safety of Selective Arterial Embolization in the Treatment of Aneurysmal Bone Cyst of the Mobile Spine: A Retrospective Observational Study. *SPINE (Phila Pa 1976)*. 2017 Aug 1;42(15):1130-1138.
217. Boriani S, Gasbarrini A, Bandiera S, Ghermandi R, Lador R. En bloc resections in the spine – the experience of 220 cases over 25 years. *WORLD NEUROSURGERY* 2017 Feb; 98: 217-229.
218. Colangeli S, Colangeli M, Gasbarrini A, Righi A, Boriani S. Lipofibromatosis of the Paravertebral Soft Tissue in a Child of Two Years Old. *CLINICS IN ONCOLOGY* 2017; vol. 2, article 1262.
219. Campanacci L, Bianchi G, Sambri A, Tedesco G, Fini M, Tschon M, Gasbarrini A. Electrochemotherapy in the treatment of bone metastasis. *GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA* 2017; 43: 24- 28.
220. Bengt Stureson, Djaya Kools, Robert Pflugmacher, Alessandro Gasbarrini, Domenico Prestamburgo, Julius Dengler. Six-month outcomes from a randomized controlled trial of minimally invasive SI joint fusion with triangular titanium implants vs conservative management. *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2017; 26: 708- 719.
221. Alessandro Gasbarrini, Riccardo Ghermandi, Yunus Emre Akman, Marco Girolami, Stefano Boriani. Elastoplasty as a promising novel technique: Vertebral augmentation with an elastic silicone-based polymer. *ACTA ORTHOP TRAUMATOL TURC* 2017 May;51(3):209-214.
222. Ran Lador, Alessandro Gasbarrini, Marco Gambarotti, Stefano Bandiera, Riccardo Ghermandi, Stefano Boriani. Surgeon's perception of margins in spinal en bloc resection surgeries: how reliable is it? *EUROPEAN SPINE JOURNAL* 2017 Feb 6. doi: 10.1007/s00586-017-4967-0. [Epub ahead of print]
223. Giovanni Barbanti-Brodano, Marco Girolami, Riccardo Ghermandi, Silvia Terzi, Alessandro Gasbarrini, Stefano Bandiera, Stefano Boriani. Aneurysmal bone cyst of the spine treated by concentrated bone marrow: clinical cases and review of the literature. *EUR SPINE J*. 2017 Feb 6. doi: 10.1007/s00586-017-4978-x. [Epub ahead of print]
224. Sambri, A., Gasbarrini, A., Cialdella, S., De Iaco, P., Boriani, S. Pedicled omental flaps in the treatment of complex spinal wounds after en bloc resection of spine tumors (2017) *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 70 (9), pp. 1267-1271.
225. Albinini, U., Facchini, G., Spinnato, P., Gasbarrini, A., Bazzocchi, A. Spinal osteoid osteoma: efficacy and safety of radiofrequency ablation. *Skeletal Radiology* 2017; 46 (8), pp. 1087-1094.
226. Lador, R., Bandiera, S., Gasbarrini, A., Ghermandi, R., Boriani, S. Treatment of Spinal Tumors in a High Volume Center has Direct Impact on Local Recurrence, Morbidity, and Mortality. *Clinical Spine Surgery* 2017; Article in Press. DOI: 10.1097/BSD.0000000000000482.

Bologna, 12/09/2017

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Gasbarrini', written in a cursive style. The signature is positioned below the word 'Firma' and to the right of the date.

Dr. Alessandro Gasbarrini- CAPITOLI DI LIBRI

1) D.A. Campanacci, R. Capanna, M. Ceruso, R. Angeloni, M. Innocenti, G. Lauri, M. Manfrini, A. Gasbarrini, and C. Bufalini: Indications for Combined Grafts (Allografts + Vascularized Fibula) after Intercalary Resections for Bone Tumor. A. A. Czitrom, H. Winkler (eds.), *Orthopaedic. Allograft Surgery*, SpringerMedicine, SpringerWienNewYork, 149-155; 1996.

2) Rodolfo Capanna in collaboration with Antonio Briccoli, Laura C. Campanacci, Alessandro Gasbarrini, and Mark T. Scarborough: Benign and Malignant Tumors of the Sacrum. *The Adult Spine: Principles and Practice*, 2nd edition, J. W. Frymoyer, Editor-in-Chief. Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia © 1997. Chapter 110, 2367-2405.

3) S. Pretolani, F. Bonvicini, L. Baldini, M. Polini, F. Miglio, Al. Gasbarrini, G. Gasbarrini: Epidemiologia. *Helicobacter Pylori: fisiopatologia clinica terapia*. Verduci Editore, 1997. Capitolo 2, pp. 15-21.

4) E. Sanz Torre, M. Candelli, C. Di Campli, V. Ojetti, Al. Gasbarrini, A. Gasbarrini: Epidemiologia. *Helicobacter Pylori: fisiopatologia clinica terapia*. Verduci Editore, 1997. Capitolo 8, pp. 93- 99.

5) S. Boriani, F. De Iure, A. Gasbarrini, S. Bandiera: Tumor Surgery. Leung – 2 – Kapitel 10 (3B2 Version 6.0) Chapter 10- Practice of intramedullary locked nails. Advanced techniques and special applications, 2002; pp. 95-107.

6) S. Boriani, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti, S. Paderni and. S. Terzi. Surgical Techniques for the Treatment of Bone Metastases of the Spine. Textbook of Bone Metastases. Edit by C. Jasmin, R. Capanna, L.R. Coia, R.E. Coleman and G. Saillant © 2005 John Wiley & Sons Ltd: ISBN 0 471 87742 5.

7) S. Boriani, S. Paterni, M. Cappuccio, A. Gasbarrini, Luca Boriani, and. S. Bandiera. Oncologically Appropriate Surgery in the Treatment of Primari Bone Tumors of the Spine: Correct Terminology, Planning and Results. 6116_CH12_p115-124.

8) S. Boriani, S. Paterni, M. Cappuccio, A. Gasbarrini, Luca Boriani, and. S. Bandiera. Classifications of Bone Tumors of the Spine. 6116_CH02_p011-022.

9) Linee Guida S.I.O.T. Ottobre 2008. Algoritmo per il trattamento multidisciplinare delle metastasi vertebrali *in* Il trattamento delle metastasi ossee.

10) Dolore rachideo: dalla cervicalgia alla lombalgia. Al. Gasbarrini, E. Serchi, S. Colangeli, G. Venturoli, A. Franco. Trattato di Medicina Interna. Volume 1.

11) Tumori primitivi dell'apparato muscolo-scheletrico. cap. 261. A. Gasbarrini, S. Colangeli. Trattato di Medicina Interna. Volume 2.

12) A. Gasbarrini, S. Colangeli, M. Colangeli, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, M. Di Fiore. M. Cappuccio, S. Boriani. Metastasi vertebrali nell'anziano in "La patologia metabolica traumatica e degenerativa della colonna vertebrale nell'anziano", 2011: 185-197.

13) A. Gasbarrini, C.E. Simoes, M. Cappuccio, S. Boriani. Management of renal cell carcinoma metastasis of the spine. In “Emerging Research and Treatments in renal cell carcinoma”. Edited by Roberto Amato, 2012.

14) Gasbarrini A, Bandiera S, Amendola L, Schwab J. Boriani S (2012) Management of primary tumors of the osseous spine *in* Schmidek & Sweet- Operative neurosurgical techniques. Indications, Methods, and Results. Sixth Edition Vol. 2”. Chapter 190, pages 2169-2176.

15) Schwab JH, Simonetti L, Gasbarrini A, Bandiera S, Amendola L, Boriani S (2014). Aneurysmal bone cysts. In: (a cura di): Ames CP, Boriani S, Jandial R, Spine and spinal cord tumors. Advanced management and operative techniques. p. 225-235, St. Louis Missouri:QMP/CRC

16) Stefano Boriani, Stefano Bandiera, Riccardo Ghermandi, Simone Colangeli, Luca Amendola, and Alessandro Gasbarrini. Aneurysmal Bone Cyst and Giant Cell Tumor, pages 71- 84. *In* Vialle LR, Gokaslan ZL, Fisher CG, Boriani S: *AOSpine Master Series: Primary Spinal Tumors*. Thieme, New York 2014.

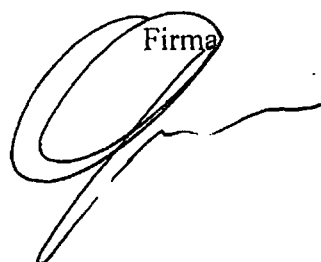
17) Stefano Boriani, Stefano Bandiera, Riccardo Ghermandi, Simone Colangeli, Luca Amendola, and Alessandro Gasbarrini. Chondrosarcoma, pages 97- 109. *In* Vialle LR, Gokaslan ZL, Fisher CG, Boriani S: *AOSpine Master Series: Primary Spinal Tumors*. Thieme, New York 2014.

18) Rinaldi M, Ganz SD, Pagnutti S, Gasbarrini A, Boriani L (2015) Bone grafts. *In* Computer-guided applications for dental implants, bone grafting, and reconstructive surgery. p. 18-76. *Tradotto in lingua italiana, spagnola e cinese*.

19) Boriani S, Presutti L, Gasbarrini A, Mattioli F. Atlas of craniocervical junction and cervical spine surgery. Springer International Publishing Switzerland 2017.

Bologna, 12/09/2017

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'B' followed by a horizontal line extending to the right.

Dr. Alessandro Gasbarrini- COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 1) G. Gasbarrini, A. Franco, A. Gasbarrini, L. Marsigli, G.F. Stefanini: Orthotopic liver transplantation and lipid metabolism. *Lipids in Medicine '92. ITALY - U.S.A. - May 10/12, 1992 Bologna (Italy).*
- 2) A. Gasbarrini, D. H. Van Thiel, H. Farhali, P. Caraceni, F. Trevisani, G. F. Stefanini, Al. Gasbarrini, M. Bernardi, G. Gasbarrini: Effect of alcohol administration on ATP. cell energy potential, oxygen free radicals formation and cell injury in rat hepatocytes. VI BIENNIAL MEETING - Free Radicals: From Basic Science to Medicine. June 16/20, 1992 Torino (Italy).
- 3) A. Gasbarrini, D. H. Van Thiel, H. Farhali, P. Caraceni, F. Trevisani, G. F. Stefanini, Al. Gasbarrini, M. Bernardi, G. Gasbarrini: Effect of alcohol administration on ATP. cell energy potential, oxygen free radicals formation and cell injury in rat hepatocytes. 3rd IGSC Joint Meeting of Surgeons and Gastroenterologists. June 24/27, 1992 Padova (Italy). Abstract book, pag. 471.
- 4) A. Gasbarrini, N. Baldini, K. Scotlandi, M. Serra, Al. Gasbarrini, A. Facchini. Time course of free radicals generation during reoxygenation injury perfused osteosarcoma cell line. II Workshop on osteobiology- Parma Ottobre 1-4, 1993.
- 5) R. Capanna, D. Donati, M.L. Bahamonde, D. Campanacci, M. Del Ben, A; Gasbarrini, P. Picci, G. Bacci, M. Campanacci. Pathologic fractures in primary bone tumors: prognostic and therapeutic implications. Italian-Turkish Meeting on Orthopaedic Surgery and Traumatology. Milano, Italia, 21-23 Ottobre 1993.
- 6) R. Capanna, R. Cadossi, D. Donati, C. Masetti, M. Manfrini, A. Gasbarrini e M. Campanacci: Effetto dei campi elettromagnetici pulsanti su pazienti sottoposti a trapianto osseo omologo massivo dopo resezione per neoplasia ossea. 5° congresso C.I.O.D. "Attualità in tema di osteosintesi". Sesto di Pusteria Bolzano 23-28 gennaio 1994.
- 7) M. Ceruso, R. Angeloni, M. Innocenti, G. Lauri, M. Nigi, C. Bufalini, M. Manfrini, A. Gasbarrini, D. Campanacci, R. Capanna: Vascularized fibula transfers in skeletal reconstruction after bone tumor resection. Revision of a series of 92 patients. 8TH ISOLS (International Symposium Of Limb Salvage) Florence May 10th- 12th / 1995.
- 8) D. A. Campanacci, A. Gasbarrini, A. Casadei, P. Caldora, D. Donati, R. Capanna: Prosthetic reconstruction after shoulder girdle resections for bone tumours. 8TH ISOLS (International Symposium Of Limb Salvage) Florence May 10th- 12th / 1995.
- 9) M. Innocenti, M. Ceruso, R. Angeloni, G. Lauri, D. A. Campanacci, A. Gasbarrini, M. Manfrini, C. Bufalini, R. Capanna: Free vascularized epiphyseal transfer after bone tumor resection in childhood. Revision of a series of 92 patients. 8TH ISOLS (International Symposium Of Limb Salvage) Florence May 10th- 12th / 1995.
- 10) R. Angeloni, M. Ceruso, M. Innocenti, G. Lauri, M. Nigi, D. A. Campanacci, M. Poggi, L. Campanacci, A. Gasbarrini, C. Bufalini, R. Capanna: Functioning free muscle transplantation for extremity reconstruction. 8TH ISOLS (International Symposium Of Limb Salvage) Florence May 10th- 12th / 1995.
- 11) M. Manfrini, D. Donati, A. Gasbarrini, P. Caldora, R. Capanna: Knee reconstruction after bone tumor resection in children. 8TH ISOLS (International Symposium Of Limb Salvage) Florence May 10th- 12th / 1995.
- 12) A. Martini, T. Greggi, A. Gasbarrini: Sublussazioni Rotatorie del Rachide Cervicale: Difficoltà Diagnostiche. Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi, VIII Congresso Nazionale. Rimini 12 - 13 Maggio 1995
- 13) T. Greggi, A. Gasbarrini, A. Martini, C. Ercolani, F. Fabbri: I Fallimenti del trattamento chirurgico dell'ernia del disco lombare: difficoltà diagnostiche e terapeutiche. Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi, VIII Congresso Nazionale. Rimini 12 - 13 Maggio 1995
- 14) P. Parisini, T. Greggi, A. Miglietta, A. Martini, A. Gasbarrini: Il sistema FIRP. Vol. G.I.S. N. XVIII-Bologna, 2-3 Giugno-1995. "Il Dopo-Harrington".

- 15) M. Manfrini, D. Donati, A. Gasbarrini, L. Campanacci: Massive Allografts in Reconstruction of Children Bone Sarcoma. SICOT '96. 20th World Congress 18 - 23 August 1996. Amsterdam.
- 16) D. Donati, A. Gasbarrini, M. Campanacci: Proximal Tibia Reconstruction in Bone Tumor: Modular Prosthesis Versus Allograft. (49-50) III Congress E.F.O.R.T., Barcellona, Aprile 24/27, 1997..
- 17) D. Donati, A. Gasbarrini, M. Campanacci: Proximal Humeral Resection After Bone Tumors: Comparison Between Allograft and Modular Prosthesis. (0 005, 3-4) III Congress E.F.O.R.T., Barcellona, Aprile 24/27, 1997. . . .
- 18) G. Bacci, S. Ferrari, A. Longhi, M. Mercuri, F. Bertoni, A. Gasbarrini, A. Brach Del Prever and A. Tienghi: Local recurrence (LR) in non-metastatic osteosarcoma of the extremities (OE) treated with neoadjuvant chemotherapy (NC): the Rizzoli experience. *1786 -496a. Proceedings of ASCO (American Society of Clinical Oncology). Thirty-Third Annual Meeting May 17-20, 1997, Denver, CO.
- 19) M. Mercuri, A. Gasbarrini, R. Biscaglia, M. Manfrini, P. Picci: Aneurismal Bone Cysts in Children. Argentine, Brazilian, Chilean and Italian Congress of Orthopaedics and Traumatology. -73- Napoli, Italy - June 11/14, 1997.
- 20) M. Manfrini, G. Barbanti Brodano, D. Donati, A. Gasbarrini and M. Mercuri: Massive osteoarticular allograft as knee reconstruction in children. 9TH ISOLS (International Simposium Of Limb Salvage) New York September 10th- 12th / 1997.
- 21) M. Manfrini, M. Mercuri, D. Donati, A. Gasbarrini, M. Campanacci: Surgical indication in upper limb bone sarcomas of childhood: twenty years experience at Istituto Ortopedico Rizzoli. 4TH DC98 Combined Meeting of the American and European Musculoskeletal Tumor Societies Washington, DC, USA; may 6-10, 1998.
- 22) A. Longhi, S. Ferrari, M. Mercuri, F. Bertoni, M. Cesari, A. Gasbarrini, P. Picci, A. Brach del Prever, A. Comandone, A. Tienghi and G. Bacci: Predictive Factors of histologic response to primary chemotherapy in osteosarcoma of the extremities: study of 272 patients preoperatively treated with high dose of Methotrexate, Doxorubicin and Cisplatin.
- 23) A. Gasbarrini, M. Piancastelli, L. Campanacci, A. Ziosi, S. Boriani: Ago-biopsia vertebrale TC-guidata. 7° Congresso C.I.O.S.M. Attualità sul Sarcoma Osteogenico. Università Cattolica del Sacro Cuore Policlinico A. Gemelli. Roma 26-27/11/99.
- 24) S. Boriani , F. De Iure, A. Gasbarrini, S. Bandiera, P. Picci: Aneurismal bone cyst of the mobile spine. International Society for the Study of the Lumbar Spine. 27th annual meeting – april 9-13-2000; Adelaide, Australia.
- 25) S. Boriani , S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure: Complicazioni ed insuccessi nel trattamento chirurgico dei tumori vertebrali. Artrodesi lombosacrale: insuccessi e terapia delle complicanze. Roma, 15 settembre 2000.
- 26) S. Boriani, A. Gasbarrini, S. Bandiera: Cause e Trattamento degli Insuccessi nella Chirurgia Oncologica del Rachide. XXIV Congresso Nazionale G.I.S. Società Italiana di Chirurgia Vertebrale, Milano 17-19 maggio 2001.
- 27) A. Gasbarrini, S; Bandiera, E. Bertoldi, L; Mirabile, M. Cappuccio, G. Barbanti, F. Dei Iure, M. Reta, S. Boriani: La patologia neoplastica del rachide. I° Corso di Aggiornamento. LE URGENZE REUMATOLOGICHE. Bologna 19 e 26 maggio 2001; Aula Magna Ospedale Maggiore.
- 28) S. Boriani, A. Gasbarrini, S. Bandiera, E. Bertoldi, L. Mirabile, G. Barbanti, F. Bertoni: Emangioendothelioma of the mobile spine. European Musculo-Skeletal Oncology Society Meeting. May 24, 2001; Pamplona, Spain
- 29) A. Gasbarrini, S. Bandiera, M. Cappuccio, G. Barbanti, F. De Iure, G. Pizza, S. Boriani.: Treatment options in spine metastases of renal cell carcinoma. European Musculo-Skeletal Oncology Society Meeting. May 25, 2001; Pamplona, Spain

- 30) G. Barbanti, S. Bandiera, A. Gasbarrini, U. Donati, M. Palmisani, S. Boriani,: Bone remodeling after posterior lumbar interbody fusion by carbon cages. Transactions of the 4th Combined Meeting of the Orthopaedic Research Societies of The U.S.A., Canada, Europe, and Japan; June 1/3, 2001, Rhodes, Greece.
- 31) S. Bandiera, G. Barbanti, F. De Iure, A. Gasbarrini, U. Donati, S. Boriani,: Clinical experience about carbon-fiber prosthetic replacement of vertebral bodies (implants in 64 patients). Transactions of the 4th Combined Meeting of the Orthopaedic Research Societies of The U.S.A., Canada, Europe, and Japan; June 1/3, 2001, Rhodes, Greece.
- 32) S. Boriani, U. Donati, F. De Iure, A. Gasbarrini, M; Palmisani, L. Presutti: Decompressione ed artrodesi anteriore nel rachide cervicale. Corso di Aggiornamento, Patologia disco-artrosica del rachide, attuali prospettive chirurgiche. Bologna 29-30 giugno 2001.
- 33) S. Boriani, S. Bandiera, A. Gasbarrini: Attuali orientamenti chirurgici nei tumori toraco-lombari. Indicazioni e risultati delle resezioni in blocco. First International Symposium on advanced spine surgery update on "Hardware and Software". Istituto Ortopedico Galeazzi 20/9/01
- 34) A. Gasbarrini, G. Barbanti, L. Mirabile, S. Boriani: Minimally invasive video-assisted technique in the surgical therapy of lumbar disk herniation. International College of Surgeons. XXII Congress of European Federation I Biennial Congress of Italian Section. New Millenium: "What's New Surgery?" Naples, December 6-8/2001.
- 35) G. Barbanti, A. Gasbarrini, F. De Iure, S. Bandiera, M. Palmisani, U. Donati, S. Boriani: Minimally invasive video-assisted technique in the surgical therapy of lumbar disk herniation. International College of Surgeons. XXII Congress of European Federation I Biennial Congress of Italian Section. New Millenium: "What's New Surgery?" Naples, December 6-8/2001.
- 37) S. Boriani, A. Gasbarrini, S. Bandiera, A. Maresca, M. Russo, L. Mirabile, M. Cappuccio: Complicanze nella Chirurgia Oncologica vertebrale: cause e trattamento. Consensus Conference "le pseudoartrosi" Sesto di Punteria (BZ) 26 gennaio – 2 febbraio 2002.
- 38) A. Maresca, A. Gasbarrini, L. Mirabile, S. Boriani: La Microdiscectomia Endoscopica. 7° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Venerdì 15 febbraio 2002 Parma
- 39) A. Gasbarrini: Tecnica mini-invasiva e video-assistita nella terapia chirurgica dell'ernia del disco lombare. XV Congresso Nazionale SPIGC, Vibo Valentia 23-25 Maggio, 2002
- 40) F. De Iure, G. Scimeca, U. Donati, M. Palmisani, A. Gasbarrini, S. Paderni, D. Gemma, S. Boriani: Fratture e lussazioni del rachide cervicale inferiore. L'esperienza della divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna. XXV Congresso Nazionale G.I.S., Bari, 24-25 maggio 2002.
- 41) A. Gasbarrini, M. Palmisani, U. Donati, F. De Iure, G. B. Scimeca, G. Barbanti Bròdano, L. Mirabile, S. Boriani: Il trattamento chirurgico delle fratture del rachide toracico e lombare nel paziente politraumatizzato. XXV Congresso Nazionale G.I.S., Bari, 24-25 maggio 2002.
- 42) M. Palmisani, U. Donati, F. De Iure, A. Gasbarrini, G. B. Scimeca, G. Barbanti Bròdano, S. Bandiera, L. Mirabile, S. Boriani: Il trattamento chirurgico delle fratture vertebrali toraciche e lombari. XXV Congresso Nazionale G.I.S., Bari, 24-25 maggio 2002.
- 43) S. Boriani, S. Bandiera, F. De Iure, A. Gasbarrini, G. Muratori: Le fratture vertebrali trattate con doppio approccio. XXV Congresso Nazionale G.I.S., Bari, 24-25 maggio 2002.
- 44) M. Palmisani, F. De Iure, U. Donati, A. Gasbarrini, G.B. Scimeca, G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, S. Boriani: Il trattamento chirurgico delle fratture vertebrali del tratto toracico e lombare. L'ortopedia incontra il Salento. Lo stato dell'arte della chirurgia vertebrale. Gallipoli (LE), 28-29 giugno 2002.
- 45) A. Gasbarrini, S. Bandiera, F. De Iure, G. Barbanti Brodano, M. Palmisani, L. Mirabile, G. Muratori, S. Boriani: I tumori primitivi del rachide terminologia e staging chirurgico. L'ortopedia incontra il Salento. Lo stato dell'arte della chirurgia vertebrale. Gallipoli (LE), 28-29 giugno 2002.

- 46) A. Gasbarrini, S. Bandiera, F. De Iure, G. Barbanti Brodano, M. Palmisani, L. Mirabile, G. Muratori, S. Boriani: Impianto protesico modulare in fibra di carbonio nella ricostruzione della colonna anteriore del rachide. Studio clinico-sperimentale su 72 casi. L'ortopedia incontra il Salento. Lo stato dell'arte della chirurgia vertebrale. Gallipoli (LE), 28-29 giugno 2002.
- 47) A. Gasbarrini, E. Bartoldi, F. Gonella, M-Mazzetti, A. Furno, L. Mirabile, G. Barbanti Brodano, M. Palmisani, S. Boriani: Osteomieliti vertebrali ematogene: algoritmo diagnostico-terapeutico. L'ortopedia incontra il Salento. Lo stato dell'arte della chirurgia vertebrale. Gallipoli (LE), 28-29 giugno 2002.
- 48) A. Gasbarrini, A. Maresca, L. Mirabile, S. Bandiera, F. De Iure S. Boriani: The endoscopic microdiscectomy. 6th International Congress on Spinal Surgery. Metu-Ankara Turkey. September 4-7 2002.
- 49) S. Boriani, S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure: Failures in oncologic surgery of the spine: causes and treatment. 6th International Congress on Spinal Surgery. Metu-Ankara Turkey. September 4-7 2002.
- 50) M. Palmisani, A. Gasbarrini, F. De Iure, U. Donati, S. Boriani: Il trattamento chirurgico della scoliosis degenerative dell'adulto (scoliosis de novo). 87° Congresso Nazionale SIOT 2002. Le artropatie degenerative: le certezze, le prospettive, le speranze. Venezia 20-24 ottobre, 2002.
- 51) G. Barbanti Brodano, M. Palmisani, F. De Iure, A. Gasbarrini, S. Bandiera U. Donati, M. Lopresti, S. Boriani: L'artrodesi intersomatica per via posteriore nel trattamento della spondilosi lombare. 87° Congresso Nazionale SIOT 2002. Le artropatie degenerative: le certezze, le prospettive, le speranze. Venezia 20-24 ottobre, 2002.
- 52) A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, M. Mazzetti, S. Terzi, F. Gonella, L. Mirabile, S. Boriani: Osteomieliti Vertebrali: Algoritmo diagnostico-terapeutico. IORS. 87° Congresso Nazionale SIOT 2002. Le artropatie degenerative: le certezze, le prospettive, le speranze. Venezia 20 ottobre, 2002.
- 53) A. Gasbarrini, R. Bevoni, S. Bandiera, L. Mirabile, G. Barbanti, F. De Iure, S. Terzi, E. Bertoldi, M. Fravisini, G.B. Scimeca, S. Boriani: Spinal cancer metastases: indications, treatments and results. Our experience in 284 localizations. 16th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society. 4th Symposium of the EMSOS Nurse Group. 7-9 May 2003- Budapest, Ungary.
- 54) A. Gasbarrini: Neoplasie primitive e secondarie. III° Corso di Aggiornamento. Le Urgenze Reumatologiche. Il Dolore Lombare. Bologna, 29-31 maggio 2003.
- 55) A. Gasbarrini: La patologia lombare: indicazioni al trattamento videoassistito. III° Corso di Aggiornamento. Le Urgenze Reumatologiche. Il Dolore Lombare. Bologna, 29-31 maggio 2003.
- 56) F. De Iure, G. Barbanti Brodano, M. Palmisani, A. Gasbarrini, S. Bandiera, U. Donati, G.B. Scimeca, F. Giardina, S. Boriani: Decompressione ed artrodesi anteriore nella mielopatia da spondilosi cervicale. XXVI Congresso Nazionale G.I.S. Roma, 6-7 giugno 2003.
- 57) G. Barbanti Brodano, F. De Iure, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G.B. Scimeca, M. Palmisani, U. Donati, M. Lampasi, M. De Zerbi, S. Boriani: Artrodesi intersomatica lombare per via posteriore: risultati e perplessità. XXVI Congresso Nazionale G.I.S. Roma, 6-7 giugno 2003.
- 58) M. Palmisani, A. Gasbarrini, F. De Iure, S. Boriani: Il trattamento chirurgico della scoliosi degenerativa dell'adulto. XXVI Congresso Nazionale G.I.S. Roma, 6-7 giugno 2003.
- 59) A. Gasbarrini, U. Donati, L. Mirabile, A. Maresca, M. Palmisani, G. Barbanti, F. De Iure, S. Boriani: La Videoendoscopia Vertebrale Lombare. XXVI Congresso Nazionale G.I.S. Roma, 6-7 giugno 2003.
- 60) S. Bandiera, F. De Iure, A. Gasbarrini, S. Boriani: En bloc resection of bone tumors of the thoracolumbar spine. 6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. June 4-10, 2003, Helsinki, Finland.
- 61) S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure, G. Barbanti Brodano, M. Cappuccio, S. Boriani: Treatment options in spine metastases of renal cell carcinoma. 6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. June 4-10, 2003, Helsinki, Finland.

- 62) G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, F. De Iure, S. Bandiera, M. Palmisani, S. Boriani: Is posterior lumbar interbody fusion the answer to the lumbar spondylosis?. 6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. June 4-10, 2003, Helsinki, Finland.
- 63) S. Bandiera MD, F. De Iure MD, A. Gasbarrini MD and S. Boriani MD: En bloc resection of bone tumors of the thoracolumbar spine. 10th International Meeting on Advance Spine Techniques (IMAST). July 10-12, 2003 – Rome, Italy.
- 64) S. Bandiera, MD¹, F. De Iure, MD¹, A. Gasbarrini, MD², G. Barbanti Brodano, MD², S. Boriani, MD²: En Bloc Resection of Bone Tumors of the Thoracolumbar Spine. Spine across the Sea 2003. July 27-31, 2003. The Ritz Carlton Kapalua Maui, Hawaii USA.
- 65) Nuove Tecniche Chirurgiche Ricostruttive I Sessione: La ricostruzione del corpo vertebrale – S. Boriani, S. Bandiera, L. Boriani, F. De Iure, A. Gasbarrini. Congresso Italo – Francese di Oncologia Muscolo Scheletrica. Convitto della Calza – Firenze, 8-11 ottobre 2003.
- 66) Nuove Tecniche Chirurgiche Ricostruttive II Sessione: La tecnica videoendoscopica nel trattamento dell'osteoma osteoide vertebrale: presentazione di 1 caso - A. Gasbarrini, A. Maresca, E. Bertoldi, L. Mirabile, R. Pascarella, M. Capuccio, F. De Iure, S. Boriani. Congresso Italo – Francese di Oncologia Muscolo Scheletrica. Convitto della Calza – Firenze, 8-11 ottobre 2003.
- 67) Terapia Chirurgica I Sessione: Metastasi Vertebrali: percorso sequenziale di trattamento. A. Gasbarrini, L. Mirabile, M. Capuccio, E. Bertoldi, S. Bandiera, F. De Iure, G.B. Barbanti, S. Boriani. Congresso Italo – Francese di Oncologia Muscolo Scheletrica. Convitto della Calza – Firenze, 8-11 ottobre 2003.
- 68) Terapia Chirurgica I Sessione: Metastasi Vertebrale da carcinoma renale. A. Gasbarrini, M. Cappuccio, S. Bandiera, E. Bertoldi, L. Mirabile, G.B. Barbanti, F. De Iure, E. Focarazzo, S. Boriani. Congresso Italo – Francese di Oncologia Muscolo Scheletrica. Convitto della Calza – Firenze, 8-11 ottobre 2003.
- 69) Embolizzazione prechirurgica di neoplasie vertebrali con colla acrilica (Glubran 2): M. Leonardi, L. Simonetti, P. Cenni, L. Raffi, S. Bandiera, A. Gasbarrini, S. Boriani. 88° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. Le Instabilità Articolari. Roma, 12-16 novembre 2003.
- 70) Instabilità e neoplasie: S. Boriani, S. Bandiera, L. Boriani, F. De Iure, A. Gasbarrini. 88° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. Le Instabilità Articolari. Roma, 12-16 novembre 2003.
- 71) Le pseudoartrosi sottotrocanteriche del femore. Maresca A., Gasbarrini A., Pascarella R., Origiani A., Boriani S. 9° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. 13 febbraio 2004 – Parma.
- 72) Osteosintesi ricostruttiva con sistema ad espansione nel trattamento delle fratture vertebrali. G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, F. De Iure, M. Palmisani, S. Boriani. XXVII Congresso Nazionale. Società Italiana di Chirurgia Vertebrale – G.I.S. Napoli, 21-22 maggio 2004.
- 73) La fissazione pedunculare nel moderno trattamento chirurgico delle deformità vertebrali. M. Palmisani, F. De Iure, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Boriani. XXVII Congresso Nazionale. Società Italiana di Chirurgia Vertebrale – G.I.S. Napoli, 21-22 maggio 2004.
- 74) Ruolo della chirurgia e della radioterapia nel trattamento loco-regionale e nel controllo della sintomatologia neurologica in 56 pazienti con metastasi vertebrali da carcinoma renale. Dott. M. Potenzoni, Dott. A. Gasbarrini, Dott. S. Creti, Dott. M. Capuccio, Dott. G. Nanni, Prof. S. Boriani, Prof. D. Cuzzocrea. 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Milano, 19-23 giugno 2004.
- 75) Vertebral osteomyelitis: diagnostic and therapeutic algorithm. Gasbarrini A., Barbanti Brodano G., Bertoldi E., Commessatti M., De Iure F., Gonella F., Mirabile L., Russo M., Terzi S. and Boriani S. European Bone and Joint Infection Society. 23rd Annual Meeting. Milano, May 27-29, 2004.
- 76) Treatments in spine metastases of renal cell carcinoma. A. Gasbarrini, S. Bandiera, M. Cappuccio, M. Palmisani, L. Mirabile, M. Commessatti, S. Boriani. 17th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society. Oslo, Norway – 9-11 June 2004.

- 77) Flow- chart for treatment of spinal metastases. A. Gasbarrini, S. Bandiera, M. Cappuccio, F. De Iure, S. Paderni, L. Mirabile, S. Boriani. 17th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society. Oslo, Norway – 9-11 June 2004.
- 78) Vertebral Body Reconstruction System for Spine Osteoporotic and Traumatic Fractures. G. Barbanti Bròdano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, GB. Scimeca, F. De Iure, M. Palmisani, S. Boriani. 11th International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST) July 1-3, 2004 * Bermuda.
- 79) Trattamento della malattia metastatica. A. Gasbarrini, G. Pizzocarò, C. Buzio. Tumore del rene, nuove prospettive di trattamento. Congresso Regionale AURO. Sabato 3 luglio 2004 c/o Sala Convegni Nuovo Ospedale di Vaio FIDENZA (Parma).
- 80) Osteomieliti vertebrali: algoritmo diagnostico – terapeutico. A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Bròdano, E. Bertoldi, M. Commessatti, F. De Iure, F. Gonella, L. Mirabile, M. Russo, M. Palmisani, R. Pascarella, S. Terzi, S. Boriani. 89° Congresso Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. I trapianti ossei e i sostituti dell'osso. Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori. Napoli, 24-28 ottobre 2004.
- 81) La biopsia vertebrale. S. Boriani, A. Gasbarrini. 89° Congresso Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. I trapianti ossei e i sostituti dell'osso. Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori. Napoli, 24-28 ottobre 2004.
- 82) Interventi ricostruttivi con protesi del corpo vertebrale. A. Gasbarrini. Mieloma Multiplo e Colonna Vertebrale. 11-12 novembre 2004. Royal Hotel Carlton.
- 83) La colonna vertebrale: patologia degenerativa. A. Gasbarrini. Patologia Osteo Articolare. Nuovi approcci chirurgici e riabilitativi. 27-28 novembre 2004.
- 84) Osteosintesi ricostruttiva con sistema ad espansione nel trattamento delle fratture vertebrali. Giovanni Barbanti Bròdano, Alessandro Gasbarrini, Stefano Bandiera, Federico De Iure, Giovan Battista Scimeca, Matteo Palmisani, Stefano Boriani. 53° Congresso Nazionale SINCh-Società Italiana di Neurochirurgia. Milano 21-24 novembre 2004.
- 85) Decompressione chirurgica anteriore. F. De Iure, M. Palmisani, G. Barbanti Bròdano, S. Bandiera, A. Gasbarrini, M. De Zerbi, S. Boriani. XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale – G.I.S. Pesaro, 9-11 giugno 2005.
- 86) Spinal metastases: treatment evaluation algorithm. Alessandro Gasbarrini, Michele Cappuccio, Loris Mirabile, Stefano Bandiera, Silvia Terzi, Giovanni Barbanti Bròdano and Stefano Boriani. 18th Annual Meeting and 6th Symposium of EMSOS Nurse Group. European Musculo Skeletal Oncology Society. May 25-27, 2005. Trieste, Italy.
- 87) Osteosintesi ricostruttiva con sistema ad espansione nel trattamento delle fratture vertebrali. Giovanni Barbanti Bròdano, Alessandro Gasbarrini, Stefano Bandiera, Federico De Iure, Matteo Palmisani, Giovan Battista Scimeca, S. Paderni, Stefano Boriani. XXVIII Congresso Nazionale. Società Italiana di Chirurgia Vertebrale-G.I.S. Pesaro, 9-11 giugno 2005.
- 88) L'approccio diagnostico-terapeutico multidisciplinare e il concetto di "shared decision-making" nel paziente affetto da spondiloartrosi lombare. G. Barbanti Bròdano, A. Blasi, A. Gasbarrini, E. Magni, R. Piperno, S. Boriani. V Corso di Aggiornamento Le Urgenze Reumatologiche. 5th Annual Rheumatic Course. Bologna, 15-18 giugno 2005.
- 89) Il trattamento dell'ernia del disco in videoendoscopia. A. Gasbarrini, L. Mirabile, G. Barbanti Bròdano, M. Palmisani, S. Boriani.
- 90) En Bloc Resection of Bone Tumors of The Thoracolumbar Spine. Stefano Bandiera, Giovanni barbati Bròdano, Luca Boriani, Michele Cappuccio, Federico De Iure, A. Gasbarrini, S. Paderni, Stefano Boriani. 13th International Symposium On Limb Salvage. September 7-10, 2005. Seoul, Korea.
- 91) Le fratture dell'arco pelvico: trattamento in emergenza con morsa pelvica. Pascarella R., Gasbarrini A., Maresca A., Boriani S. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2005 Firenze. 9-13 ottobre 2005. Fortezza da Basso. Firenze, Italia.

- 92) Osteomieliti vertebrali: quando e come il trattamento chirurgico?. Gasbarrini A., Bandiera S., Barbanti Bròdano G., Cappuccio M., De Iure F., Gonella F., Mirabile L., Palmisani M., Boriani S. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2005 Firenze. 9-13 ottobre 2005. Fortezza da Basso. Firenze, Italia.
- 93) Il trattamento delle fratture vertebrali dorsali e lombari: cosa fare e cosa non fare. Palmisani M., De Iure F., Gasbarrini A., Barbanti Bròdano G., Scimeca G.B., Muratori G., Boriani S. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2005 Firenze. 9-13 ottobre 2005. Fortezza da Basso. Firenze, Italia.
- 94) Osteosintesi ricostruttiva con sistema ad espansione. Barbanti Bròdano G., Bandiera S., Gasbarrini A., De Iure F., Palmisani M., Scimeca G.B., Cappuccio M., Boriani S. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2005 Firenze. 9-13 ottobre 2005. Fortezza da Basso. Firenze, Italia.
- 95) Algoritmo di trattamento delle metastasi vertebrali. Gasbarrini A., Cappuccio M., Bandiera S., Mirabile L., Barbanti Bròdano G., Boriani S. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2005 Firenze. 9-13 ottobre 2005. Fortezza da Basso. Firenze, Italia.
- 96) Resezione "EN BLOC" delle metastasi vertebrali. Boriani S., Bandiera S., De Iure F., Gasbarrini A., Cappuccio M., Mirabile L. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2005 Firenze. 9-13 ottobre 2005. Fortezza da Basso. Firenze, Italia.
- 97) Resezione "EN BLOC" dei tumori primitivi del rachide. Bandiera S., De Iure F., Gasbarrini A., Cappuccio M., Boriani S. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2005 Firenze. 9-13 ottobre 2005. Fortezza da Basso. Firenze, Italia.
- 98) Sviluppo di un modello cellulare in vitro, per lo studio delle caratteristiche osteogenetiche ed osteoinduttive di materiali biocompatibili: saggio preliminare su cages in carbonio e peek. Barbanti Bròdano G., Gasbarrini A., Ciannilli A., Tognon M., Morelli C., Boriani S. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2005 Firenze. 9-13 ottobre 2005. Fortezza da Basso. Firenze, Italia.
- 99) L'osteosintesi percutanea mini-invasiva nel trattamento delle fratture vertebrali dell'adulto anziano . G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, F. De Iure, L. Mirabile, L. Boriani, M. Palmisani, S. Boriani. LXVI Congresso S.O.T.I.C Patologia degenerativa del ginocchio dal trattamento conservativo alla protesi. Metodiche mini-invasive in traumatologia , 22-24giugno 2006 . Ancona, Facoltà di Medicina.
- 100) Una nuova protesi da ricostruzione del femore prossimale: MPM – GB composite. A. Gasbarrini. 98° Congresso S.O.T.I.M.I. Latina, 15, 16, 17 giugno 2006.
- 101) Minimally invasive approach in the treatment of lumbar spondyloarthritis. G. Barbanti Bròdano, A. Gasbarrini, L. Mirabile, M. Cappuccio, F. De Iure, S. Bandiera, M. Palmisani, G.B. Scimeca, S. Boriani. 1st International Corse. New Trends in Spinal Surgery. Bologna, Italy October 19-21, 2006.
- 102) Spinal Metastases. Results of a multinational prospective study. Stefano Boriani, Cody Büngrer, Alessandro Gasbarrini, J. Harms, Ahmed G Ibrahim, N. Kawahara, Cristian Mazel, Robert P Melcher, Katsuro Tomita and Alan Crockard. XIIIth Brussels International Spine Symposium. Fractures of the Spine & Tumors in the Spine. Novembre 17&18, 2006.
- 103) Classification of Bone Tumors of the Spine. Stefano Boriani, Alessandro Gasbarrini, Michele Cappuccio, Loris Mirabile, Luca Boriani and Stefano Bandiera. XIIIth Brussels International Spine Symposium. Fractures of the Spine & Tumors in the Spine. Novembre 17&18, 2006.
- 104) Videoendoscopia vs microscopio operatorio nel trattamento dell'ernia del disco. A. Gasbarrini, A. Barbanera, P. Nina, F. Ascanio, L. Mirabile, Andreoli, S. Boriani. Trattamenti mini-invasivi del rachide. Roma, 29-30 novembre 2006.
- 105) Carbon Fibre Reinforced Polymer (CFRP) Cage Induces Better Cells Adhesion, Spreading and Proliferation Than Poli-Etere-Etre-Ketone (Peek) Cage. Analysis By a New Cellular Model for in Vitro Study of Orthopaedic Biomaterials. G. Barbanti Brodano, C. Morelli, A. Gasbarrini, C. Di Bona, M. Tognon, S. Boriani. Bone Tissue Engineering. June 25-28, 2007. Convention Centre, Davos, Switzerland.

106) Review of different types of tumors in the spine. A. Gasbarrini. Summer University 2007. July 5-7, 2007. Rome. Italy.

107) La Patologia neoplastica vertebrale. A. Gasbarrini. I Convegno Nazionale di Rieducazione Posturale Globale. Mente, Movimento e Postura. Clinica, Riabilitazione e Ricerca nelle Patologie del Rachide. Roma, 21 e 22 settembre 2007.

108) Diagnostic and Therapeutic Approach to Vertebral Osteomyelitis. L. Boriani, C. Salvadori, M. Cappuccio, M. Mazzetti, L. Mirabile, A. Gasbarrini. 26th Annual Meeting of the European Bone & Joint Infection Society with participation of Musculoskeletal infection society of North America (MSIS-NA). 20-22 September 2007. Corfu Imperial Hotel, Corfu Island, Greece.

109) La gestione delle metastasi scheletriche. A. Gasbarrini. VII Congresso Nazionale AME. Update in Endocrinologia Clinica. Bologna, 2-4 Novembre, 2007.

110) Le fratture lussazioni della testa del femore. R. Pascarella, A. Maresca, A. Gasbarrini, S. Boriani. 92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2007. Bologna, 11-15 Novembre, 2007.

111) Le fratture della parete e della colonna anteriore dell'acetabolo. R. Pascarella, A. Maresca, A. Gasbarrini, S. Boriani. 92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2007. Bologna, 11-15 Novembre, 2007.

112) Il trattamento delle pseudoartrosi dell'omero. A. Maresca, R. Pascarella, A. Gasbarrini, S. Boriani. 92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2007. Bologna, 11-15 Novembre, 2007.

113) Il trattamento ablativo delle metastasi vertebrali con radiofrequenza: determinazione dell'efficacia nel provocare necrosi tumorale- Risultati preliminari. A. Gasbarrini, M. Cappuccio, S. Bandiera, L. Boriani, G. Barbanti Brodano, S. Boriani. 92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2007. Bologna, 11-15 Novembre, 2007.

114) Le complicazioni in chirurgia oncologica vertebrale dopo resezione in blocco: cause e trattamento. S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure, G. Barbanti Brodano, M. Cappuccio, L. Boriani, S. Boriani. 92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2007. Bologna, 11-15 Novembre, 2007.

115) Il trattamento dell'osteoma osteoide della colonna vertebrale: analisi di una serie storica di 79 pazienti. A. Gasbarrini, M. Cappuccio, S. Bandiera, F. De Iure, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, S. Boriani. 92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2007. Bologna, 11-15 Novembre, 2007

116) Minimal Invasive Treatment in Tumours of the Spine. A. Gasbarrini. Wenmiss 2008. Second Annual Meeting Wenmiss 2008. London United Kingdom. 12th January-14th January 2008.

117) Una nuova protesi da ricostruzione del femore prossimale: MPM-GB_composite. A. Gasbarrini, R. Pascarella, P. Van Urk, G. Pignatti, S. Terzi, L. Mirabile, M. Cappuccio, S. Boriani. XIV Congresso Nazionale C.I.O. C.I.O.D. 1990-C.I.O. 2008. Analisi Critica dei risultati. Fratture diafisarie delle ossa lunghe. 26 gennaio-2 febbraio 2008. Sesto di Punteria (BZ).

118) Trattamento mini-invasivo. A. Gasbarrini. Traumi vertebrali dorsali e lombari: indicazioni al trattamento, procedure chirurgiche e gestione dei pitfalls. 4-5 aprile 2008. Novi Ligure (AL)..

119) Problemi diagnostici: discussione interattiva di casi clinici. A Gasbarrini. Nuovi approcci per la diagnosi ed il trattamento della malattia ossea. Venerdì 16 maggio 2008. Pavia.

120) Tecniche di fusione/non fusione a livello lombare. Risultati clinici e radiologici a distanza. Tecniche di fusione: G. Barbanti, A. Gasbarrini, F. Tamburelli, R. Tarantino. Artroplastica lombare e cervicale. Live Surgery Meeting. Roma, 12-14 giugno '08.

121) Minimally invasive surgery for toaco-lumbar fracture. A. Gasbarrini. International Conference on Spine

Surgery and Rehabilitation. Milano, october 6-8, 2008.

121) Spinal Metastases Treatment evaluation algorithm. Gasbarrini A., Cappuccio M., Bandiera S., Mirabile L., Boriani S. XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano, 15-18 novembre 2008.

122) La chirurgia mini-invasiva nella spondiloartrosi lombare. G. Barbanti Bròdano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, F. De Iure, M. Palmisani, G.B. Scimeca, S. Boriani, M. Di Silvestre, P. Parisini. 93° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 23-27 novembre 2008.

123) L'osteosintesi per cutanea mini-invasiva nel trattamento chirurgico delle fratture vertebrali toraciche e lombari. Indicazioni, tecnica e risultati. M. Palmisani, A. Gasbarrini, F. De Iure, M. Cappuccio, G. Barbanti Bròdano, S. Boriani. 93° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 23-27 novembre 2008.

124) Esperienza clinica nella ricostruzione del corpo vertebrale con protesi modulare in carbonio (115 casi in 114 pazienti). S. Boriani, S. Bandiera, A. Gasbarrini, F. De Iure, M. Cappuccio, R. Bigini. 93° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 23-27 novembre 2008.

125) Il trattamento chirurgico delle fratture vertebrali toraciche e lombari con osteosintesi per cutanea mini-invasiva. M. Palmisani, A. Gasbarrini, F. De Iure, M. Cappuccio, L. Boriani, G. Barbanti Bròdano, S. Boriani. 93° Congresso Nazionale SIOT. Roma 23-27 novembre 2008.

126) Artrodesi intersomatica lombare per via posteriore (PLIF): risultati ad un controllo minimo di 2 anni. M. Palmisani, A. Gasbarrini, L. Mirabile, L. Boriani, F. De Salvo, S. Boriani. 93° Congresso Nazionale SIOT. Roma 23-27 novembre 2008.

127) Il ruolo della chirurgia nelle localizzazioni vertebrali del mieloma. S. Paterni, M. Cappuccio, A. Gasbarrini, S. Bandiera, L. Amendola, S. Boriani. 93° Congresso Nazionale SIOT. Roma 23-27 novembre 2008.

128) Sostituzione del corpo vertebrale con protesi di carbonio modulare dopo resezione in chirurgia oncologica (115 casi in 114 pazienti). S. Boriani, S. Bandiera, F. De Iure, A. Gasbarrini, M. Cappuccio, R. Biagini. 93° Congresso Nazionale SIOT. Roma 23-27 novembre 2008.

129) L'approccio trasforaminale (TLIF) miniminvasivo nella spondiloartrosi lombare. Nostra esperienza nel trattamento della discopatia associata a compressione radicolare monolaterale, oppure a recidive di ernie del disco. G. Barbanti Bròdano, K. Martikos, A. Gasbarrini, M. Di Silvestre, S. Boriani, P. Parigini. Update sulla chirurgia mini-invasiva del rachide. Roma, 12-13 dicembre 2008.

130) Management of Bone Metastases. Al. Gasbarrini. Eage Postgraduate Course On Gastrointestinal and Liver Oncology. Rome, 12-14 february 2009.

131) Approccio Video-Endoscopico .A. Gasbarrini. Update sulle patologie degenerative della colonna vertebrale. Bologna, 13-14 marzo 2009.

132) Resezione in blocco nelle metastasi vertebrali. Indicazioni, risultati clinici e oncologici. S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, L. Boriani, M. Cappuccio, S. Boriani. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24 novembre 2010.

133) Il trattamento delle metastasi del rachide cervicale. Risultati clinici e oncologici. S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, L. Boriani, A. Corghi, F. Pilla, S. Boriani. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24 novembre 2010.

134) La chirurgia mini-invasiva nel trattamento tumori vertebrali. S. Bandiera, A. Gasbarrini, L. Amendola, G. Barbanti Brodano, L. Mirabile, S. Colangeli, S. Boriani. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24 novembre 2010.

135) Indicazioni e limiti al trattamento chirurgico del plasmocitoma vertebrale. S. Terzi, A. Gasbarrini, M. Cappuccio, S. Bandiera, L. Mirabile, L. Amendola, S. Boriani. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24 novembre 2010.

- 136) La spondilodiscite: algoritmo diagnostico-terapeutico, ortopedico e infettivologo insieme per un approccio multidisciplinare. L. Boriani, A. Gasbarrini, C. Salvadori, R.Ghermandi, S. Bandiera, P.Costigliola, P.Viale, S. Boriani. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24 novembre 2010.
- 137) La ricostruzione della colonna anteriore dopo escissione di neoplasia del rachide : cage in materiali di sintesi o innesto osseo?. L. Boriani, A. Gasbarrini, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, A. Corghi, F. Pilla, P.M. Fornasari, S. Boriani. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24 novembre 2010.
- 138) Resezione in blocco dei tumori vertebrali primitivi. L.Amendola, S. Bandiera, A. Gasbarrini, S.Terzi, S.Colangeli, R.Ghermandi, S. Boriani. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24 novembre 2010
- 139) La chirurgia mininvasiva nella spondiloartrosi lombare. G. Barbanti Brodano, K.Martikos, L. Amendola, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, S. Boriani. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24 novembre 2010
- 140) A treatment algorithm for spinal metastatic lesions-balancing the risks and benefits. A. Gasbarrini, 2nd Charité Spine Tumor Days. 20th to 21th may 2011, Berlin/Germany. Multiple and Solitari Metastatic Disease of the Thoracolumbar Spine-Modes of Resection and Types of Reconstruction.
- 141) Il trattamento chirurgico delle infezioni del rachide. A. Gasbarrini, L. Boriani, C. Salvadori, R. Ghermandi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Corghi, S. Terzi, M.Di Fiore, P.L. Viale, S. Boriani. G.I.S Società Italiana di Chirurgia Vertebrale. XXXIV Congresso Nazionale. Vicenza 5-7 maggio 2011.
- 142) Spinal Infection Multidisciplinary Management Project (SIMP): il trattamento multidisciplinare delle infezioni del rachide organizzato a Bologna. C. Salvadori, L. Boriani, A. Gasbarrini, C.Nanni, G. Rorato, E.Zamparini, F. Cristini, G.Marinacci, F. Tumietto, R. Ghermandi, V. Allegri, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Corghi, S. Terzi, R.Ciminari, M.C. Malaguti, E.Rimondi, M.Di Fiore, R. Bacchin, F. Facchini, J. Frugiuele, A. Morigi, U. Abissini, S. Bonarelli, S. Fanti, P.Viale, S. Boriani (Bologna). G.I.S Società Italiana di Chirurgia Vertebrale. XXXIV Congresso Nazionale. Vicenza 5-7 maggio 2011.
- 143) Spinal Infection Multidisciplinary Management Project (SIMP): il trattamento multidisciplinare delle infezioni del rachide organizzato a Bologna. L. Boriani, A. Gasbarrini, C. Nanni, G. Rorato, E. Zamparini, R. Ghermandi, C. Salvatori, V. Allegri, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Corghi, S. Terzi, R. Ciminari, M.C. Malaguti, E. Rimondi, M. di Fiore, R. Bacchin, A. Morigi, U. Albissini, S. Bonarelli, S. Fanti, P.L. Viale, S.Boriani XIII CONGRESSO IORS. Roma, 10-11 giugno 2011. "La ricerca in ortopedia e traumatologia, stato dell'arte".
- 144) Why did I use endoscopy in this patient? A. Gasbarrini. Spine Symposium. Torino, September 9th-10th, 2011.
- 145) Screw augmentation techniques solution in tumor treatment and cases with osteoporotic bone. A. Gasbarrini.. Fracture Management in the TL-Spine. 12.9.2011 -13.09.2011 Turin. Italy.
- 146) Guideline for treatment of metastatic spine tumors. A. Gasbarrini. Eurospine 2011. Milan, October 19-21.
- 147) Un nuovo sistema vertebrale posteriore: CD Horizon Solera. M. Balsano, R. Assietti, A. Gasbarrini, M.Di Silvestre. La Patologia discale tra innovazione e tradizione. 2° Edizione. Bologna, 4-5 novembre 2011.
- 148) N Flex. A. Gasbarrini, S. Boriani. La Patologia discale tra innovazione e tradizione. 2° Edizione. Bologna, 4-5 novembre 2011.
- 149) XXI Congresso Nazionale AIRO. Genova, 19-22 novembre 2011. Porto Antico di Genova. Centro Congressi. Approccio multidisciplinare nel trattamento delle metastasi vertebrali. Il trattamento chirurgico. A. Gasbarrini.
- 150) Anterior Interbody Fusion in Cervical Disc Herniation. Cesare Faldini, Alessandro Gasbarrini, Mohammadreza Chehrassan, Maria Teresa Miscione, Francesco Acri, Michele D'Amato, Luca Boriani, Stefano Boriani, Sandro Giannini. AAOS 2012. Annual Meeting. San Francisco. 7-11 february 2012.

- 151) Algorithm for decision making process of spine metastatic disease. Alessandro Gasbarrini, Simone Colangeli, Riccardo Ghermandi, Cesare Faldini, Sandro Giannini, Stefano Boriani. AAOS 2012. Annual Meeting. San Francisco. 7-11 february 2012.
- 152) iSpinal Metastases therapy (ISMT), the new interactive version of the algorithm for decision – making process off spine metastatic disease. 25th Annual Meeting of the European MusculoSkeletal Oncology Society. May 15-16, 2012. Bologna, Italy. Istituto Ortopedico Rizzoli.
- 153) Stabilizzazione per cutanea nelle patologie degenerative lombari. Complicazioni. A. Gasbarrini. XXXVGIS. Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S. Roma, 17-19 maggio 2012.
- 154) 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. XXXVGIS. Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S. Roma, 17-19 maggio 2012.
- 155) Spinal Metastasis. Update of treatment evaluation algorithms. Alessandro Gasbarrini, Spineweek Amsterdam 2012- 28may-1 june 2012.
- 156) Minimally invasive surgery in the management of spinal metastases. Alessandro Gasbarrini, Spineweek Amsterdam 2012- 28may-1 june 2012.
- 157) Artrodesi MIS. A. Gasbarrini. La Chirurgia Mininvasiva del rachide: Stato dell'arte e prospettive. Coccaglio (BS) 15-16 giugno 2012.
- 158) Il trattamento chirurgico dell'ernia del disco. A. Gasbarrini, S. Cresti, E. Di Ciaccio, G. Venturoli. Il Congresso Nazionale AIRPG. 6 ottobre 2012. Bologna.
- 159) La Rieducazione Posturale Globale nel trattamento conservativo dell'ernia discale dei livelli L4-L5/L5-S1. Osservazioni su di un campione. E. Di Ciaccio, M. Lolastri, A. Bianchini, A. Gasbarrini. Il Congresso Nazionale AIRPG. 6 ottobre 2012. Bologna.
- 160) 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.
- 161) 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.
- 162) Linee guida metastasi vertebrali. A Gasbarrini, R. Casadei, N. Papapietro. 97° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 10-14 novembre 2012.
- 163) iSpinal Metastases therapy (ISMT), la nuova versione interattiva dell'algoritmo per il trattamento delle metastasi vertebrali. A. Gasbarrini, S. Colangeli, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, M. Cappuccio, F. Cuzzocrea, F. Pellisé, F. Tancioni, P. Varga, S. Boriani. 97° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 10-14 novembre 2012.
- 164) L'approccio endoscopico al tratto dorsale. A Gasbarrini. La Patologia Discale tra innovazione e tradizione. Patologie degenerative del rachide. Strategie a confronto e live surgery meeting. Roma. 30 novembre-1 dicembre 2012.
- 165) "Nursing Round". Il paziente vertebrale in urgenza in sala operatoria. 12-13 aprile 2013 presso l'Aula Campanacci dell'Istituto Ortopedico Rizzoli.
- 166) 5th Murnauer Spine Meeting from 25th till 27th April 2013 in Murnau.
- 167) XXXVI SICV & GIS. Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi. Sala Maggiore, Quartiere Fieristico Bologna. 16-18 Maggio 2013.
- 168) 3rd Charité Spine Tumor Days. 31.05.2013-01.06.2013. Berlin

- 169) AOSpine Advanced Symposium-Metastases and Infections of the spine. 13-15 June, 2013. Bologna, Italy.
- 170) What Went Wrong II: I traumi del rachide anchilotico e del rachide osteoporotico. Bologna, 20-21 settembre 2013.
- 171) Le infezioni dell'osso e delle Articolazioni. 3 ottobre 2013. Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena.
- 172) Tumors of the Spine. Eurospine 2013, October 2-4 Liverpool, UK.
- 173) 98° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. SIOT 2013. Genova, 26-29 Ottobre, 2013.
- 174) Il trattamento degli insuccessi e delle complicazioni nella chirurgia del rachide toracico e lombare. Grand Hotel Flora. Roma 31 gennaio e 1 febbraio 2014.
- 175) Le procedure neurochirurgiche di urgenza in chirurgia cranica e spinale. "Chirurgia Tumorale extradurale" A.Gasbarrini. Bologna, 7 marzo 2014.
- 176) XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi. "Le complicanze in chirurgia vertebrale. Conoscerle per prevenirle. Analisi di 917 casi trattati durante tre anni" G. Barbanti Brodano, J. Halme, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, S. Colangeli, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani. Milano 15-17 maggio 2014.
- 177) 15th Efort Congress 2014. "Management of patients with metastasis to the vertebrae: Recommendations from the Italian Orthopaedic Society (SIOT) Bone Metastasis Study Group. Gasbarrini Alessandro, Boriani Stefano, Capanna Rodolfo, Luzzati Alessandro, Casadei Roberto, Di Martino Alberto, Papapietro Nicola, Piccioli Andrea. London United Kingdom, 4-6 June 2014.
- 178) Tutzinger See- Runde 2014. Update Wirbelsaule- Infektionen an der Wirbelsaule "Complex reconstruction of the spine in infectious of the spine" A. Gasbarrini. Samstag 27 September 2014.
- 179) XVI Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Roma, 24-25-26 ottobre 2014.
- 180) SIOT 2014 99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. " La traumatologia dello sport- Le deformità dolorose"- Roma, 22-25 novembre 2014.
- 181) Aspetti Innovativi in Chirurgia Vertebrale – AAVI 5 Edizione "La sacro iliaca", Bologna 4-5 dicembre 2014.
- 182) Strategie di Management e Tecniche Chirurgiche del Rachide: evitare e gestire le complicanze- "Patologia Metastatica" A. Gasbarrini. Ferrara 12 dicembre 2014.
- 183) AOSpine Master Level Specimen Course- Tumors on the Spine. March 5-7, 2015- Hamburg, Germany.
- 184) Chirurgia Vertebrale Mini e Maxi Invasiva. Corso Teorico-Pratico per personale di sala operatoria "Nursing Round" Bologna 13-14 Marzo 2015 (ha partecipato in qualità di Responsabile Scientifico)
- 185) Curso Interdisciplinario de Tumores Raquideos. Valencia (Spain) 20th -21th March 2015.
- 186) XIX Riunione Annuale "Italian Sarcoma Group". Firenze 10-11 aprile 2015.
- 187) 2° Happy Spine Surgery "Artrodesi vertebrali: è davvero indispensabile la fusione?" Bologna, 22 aprile 2015.
- 188) 5 Congresso Nazionale della Società Italiana di Osteoncologia. "Curare l'osso per curare il tumore". Brescia, 14-15 maggio 2015.
- 189) 16th Congress in Prague. 27-29 may 2015.

- 190) Patologia Degenerativa del Rachide Lombare. Il trattamento: quale-come-quando-perché. Bologna 30 settembre 2015 (organizzatore del Congresso, oltre che relatore).
- 191) 4th Bologna Budapest Spine Meeting on Tumors and Osteoporosis. Bologna 22-24 ottobre 2015.
- 192) XIX Congresso Nazionale e Corso Residenziale. Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. Milano Marittima 26-27-28 Ottobre 2015.
- 193) La Protesizzazione nel paziente ad elevata richiesta funzionale, la fragilità scheletrica nelle osteopatie metaboliche. Congresso Nazionale SIOT. Roma, 7-10 novembre 2015.
- 194) "Quadri clinici e nuovi percorsi assistenziali per le lesioni midollari non traumatiche: uscire dall'ombra" – Imola (BO) 20 novembre 2015.
- 195) Trattamento delle metastasi ossee. Sabato 23 gennaio 2016. Aula Magna C. Golgi, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.
- 196) Il paziente vertebrale: il lavoro dell'equipe per prevenire gli errori. 8-9 aprile 2016-Bologna- Istituto Ortopedico Rizzoli.
- 197) 7th Joint IOR/MSKCC/HSS. Course on Musculoskeletal Pathology. April 11-15, 2016. Istituto Ortopedico Rizzoli.
- 198) Update On Bone Metastases. International Course. Biblioteca Angelica. Rome, April 15th-16th, 2016.
- 199) XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi. 5-7 maggio 2016.
- 200) "1ST Jazz Users'Meeting"- Milano, Rosa Grand Hotel. 8-9 giugno 2016.
- 201)Giornata di aggiornamento sul Trattamento delle Metastasi Ossee. 10 giugno 2016. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna.
- 202) L'ecografia e la clinica nelle patologie osteoarticolari. 24 settembre 2016, Casa di Cura Madre Fortunata Toniolo, Bologna.
- 203) UpToDate In Chirurgia Vertebrale. Novotel Bologna Fiera. 30 settembre-1 ottobre 2016.
- 204) 101° Congresso Nazionale SIOT- La rete traumatologica – Dalle lesioni minime al politraumatizzato ricostruzione articolare- Dal trattamento biologico a quello sostitutivo: quando, perché, come. Torino 28-31 ottobre 2016.
- 205) BBB Spine Meeting – 4/5th November 2016 Basel/Switzerland.
- 206) Complicazioni- Soluzioni in chirurgia vertebrale. Bologna 4-5 Novembre 2016.
- 207) AOSpine Masters Level Specimen Course- Tumors of the spine. Hamburg, Germany. March 9- 10, 2017.
- A. Gasbarrini: Primary tumors: keynote in decision making.
 - A. Gasbarrini: Overview resection/reconstruction techniques thoracic/lumbar
 - A. Gasbarrini, C. Grimm: Practical part. Spondylectomy, master table: lumbar spine.
- 208) Biomateriali e Biotecnologie in Chirurgia Vertebrale. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna. Membro del Comitato Scientifico.
- A. Gasbarrini, D. Monopoli Forleo: Protesi custom-made in titanio realizzate in stampa 3D per la ricostruzione della colonna vertebrale.
- 209) La prevenzione e il trattamento delle infezioni del sito chirurgico. Il ruolo del team multidisciplinare. Corso teorico-pratico per personale di sala operatoria. Bologna, 19- 20 maggio 2017. Membro della Faculty.
- A. Gasbarrini- Intervento chirurgico in diretta.

210) 9° Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Semeiotica clinica in ortopedia e traumatologia. Tecniche chirurgiche innovative: relive CAD-LAB. Roma, 7- 8 luglio 2017.

A. Gasbarrini: Colonna vertebrale- Traumatologia.

211) Il ruolo della patologia sacroiliaca nel dolore lombare o pelvico: aspetti diagnostici e terapeutici. Ferrara, 25 marzo 2017.

A. Gasbarrini: Ruolo della sacroiliaca nel dolore lombare irradiato.

212) 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi. Napoli, 11- 13 maggio 2017.

213) American Academy of Orthopedic Surgeons (AAOS), 2017 Annual Meeting. San Diego, CA, 14- 18 maggio 2017.

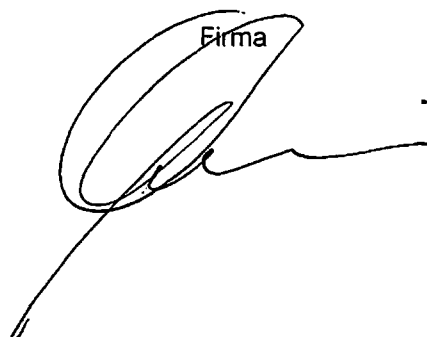
214) 1° Congresso DBN. Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, 25- 26 maggio 2017.

215) XXX Course on Musculoskeletal Pathology. Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, March 27- 31, 2017.

216) Approccio multidisciplinare integrato alla gestione del paziente con metastasi scheletriche. Bologna, 7 aprile 2017.

Bologna, 12/09/2017

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'G' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.