

# Curriculum Vitæ

---

## Informazioni personali

Nome BARBANTI BRODANO Giovanni  
Indirizzo Via Boschi 2 - 40037 - Sasso Marconi (BO)  
Telefono 0516366971  
E-mail giovanni.barbantibrodano@ior.it  
Cittadinanza ITA  
Data di nascita 04/12/1968

## Titoli di studio

Data di conseguimento 05/11/1999  
Titolo conseguito Diploma di scuola di specializzazione  
Descrizione Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia  
Voto conseguito 70/70 lode  
Titolo della Tesi Artrodesi vertebrale intersomatica per via posteriore mediante gabbie in carbonio  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Data di conseguimento 15/10/1994  
Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.)  
Descrizione Laurea in Medicina e Chirurgia  
Voto conseguito 110/110 lode  
Titolo della Tesi Rilevanza prognostica della P-glycoprotein nell'osteosarcoma ad alto grado  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

Data di conseguimento 16/02/1989  
Titolo conseguito Diploma di scuola secondaria superiore  
Descrizione Liceo Classico San Luigi Bologna  
Voto conseguito 48/60  
Nome e indirizzo istituzione Collegio San Luigi - Via D'Azeglio 51  
Tipo istituzione Scuola secondaria di II grado

## Esperienze

Esperienza Partecipazione a progetto di ricerca  
Tipo di attività svolta ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
Nome e indirizzo istituzione ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna

Titolo progetto	Comparative effectiveness of treatments for degenerative spine diseases. Progetto MINSAL-RF-2009-1547069
Anno bando	2012
Responsabile U.O.	ALESSANDRO GASBARRINI
Periodo	01/01/2010 - oggi
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	L'ERNIA DEL DISCO LOMBARO. RADIOFREQUENZA PERCUTANEA VS TRATTAMENTO CHIRURGICO. DUE TECNICHE A CONFRONTO
Anno bando	2010
Responsabile U.O.	GIOVANNI BARBANTI BRODANO
Periodo	01/01/2010 - oggi
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	LA SPONDILOLISTESI: ARTRODESI INTERSOMATICA PER VIA POSTERIORE (PLIF) VS ARTRODESI INTERSOMATICA PER VIA TRANSFORAMINALE (TILIF), DUE TECNICHE CHIRURGICHE A CONFRONTO
Anno bando	2010
Responsabile U.O.	GIOVANNI BARBANTI BRODANO
Periodo	01/01/2010 - oggi
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	VALUTAZIONE DEL DOLORE E DELLA RIPRESA FUNZIONALE DOPO TRATTAMENTO CHIRURGICO PER LA LOMBALGIA DA CIFOSCOLIOSI DEGENERATIVA. STUDIO PILOTA
Anno bando	2010
Responsabile U.O.	GIOVANNI BARBANTI BRODANO
Periodo	01/01/2010 - oggi
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO PER LA CURA DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE. DUE TECNICHE A CONFRONTO: VERTEBROPLASTICA VS CIFOPLASTICA
Anno bando	2010
Responsabile U.O.	GIOVANNI BARBANTI BRODANO
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	VALUTAZIONI DELLE COMPLICAZIONI CHIRURGICHE DELLA SOPRAVVIVENZA E DELLA RIDUZIONE DEL DOLORE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE METASTASI VERTEBRALI
Anno bando	2009
Responsabile U.O.	ALESSANDRO GASBARRINI
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	VALUTAZIONE DELLA SOPRAVVIVENZA IN RELAZIONE ALL'APPLICAZIONE DELLO SCHEMA SECONDO WEINSTEIN, BORIANI, BIAGINI, OPPURE SECONDO ENNEKING PER LA STADIAZIONE NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI PRIMITIVI DEL RACHIDE. STUDIO PILOTA
Anno bando	2009
Responsabile U.O.	STEFANO BORIANI
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	FATTORI PREDITTIVI DI MORTALITA' NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEI TUMORI PRIMITIVI DEL RACHIDE
Anno bando	2009
Responsabile U.O.	STEFANO BORIANI
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	VALUTAZIONE DELLA SOPRAVVIVENZA E DELLA DIMINUZIONE DEL DOLORE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE LOCALIZZAZIONI VERTEBRALI DEI TUMORI EMOPOIETICI
Anno bando	2009
Responsabile U.O.	STEFANO BANDIERA
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DEI PAZIENTI AFFETTI DA OSTEOMIELITI VERTEBRALI MEDIANTE TRATTAMENTO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO MULTIDISCIPLINARE
Anno bando	2009
Responsabile U.O.	ALESSANDRO GASBARRINI
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	STUDIO OSSERVAZIONALE, PROSPETTICO, MULTICENTRICO SULLE PROCEDURE DI FUSIONE SPINALE PER IL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE DELLA COLONNA LOMBARE
Anno bando	2009
Responsabile U.O.	GIOVANNI BARBANTI BRODANO
Periodo	01/01/2007 - 31/12/2009
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Titolo progetto	APPROCCI CELLULARI MOLECOLARI PER L'IDENTIFICAZIONE E LA CARATTERIZZAZIONE DI PROGENITORI OSTEOGENICI ISOLATI DA TESSUTI ADULTI
Anno bando	2009
Responsabile U.O.	GIOVANNI BARBANTI BRODANO
Periodo	01/09/1997 - 31/12/1997
Posizione	Specializzando
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' STUDI BOLOGNA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA
Periodo	01/05/1997 - 31/08/1997
Posizione	Specializzando
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' STUDI BOLOGNA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA
Periodo	01/01/1997 - 30/04/1997
Posizione	Specializzando
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' STUDI BOLOGNA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA
Periodo	01/07/1996 - 31/12/1996
Posizione	Specializzando
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' STUDI BOLOGNA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA
Periodo	01/01/1996 - 30/06/1996
Posizione	Specializzando
Tipo di attività svolta	UNIVERSITA' STUDI BOLOGNA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 - BOLOGNA

**Elenco dei  
prodotti della  
ricerca**

BANDIERA S, GASBARRINI A, BARBANTI BRODANO G., TERZI S, COLANGELI S, ET AL (2012). LE NEOPLASIE DEL TRATTO LOMBARRE: TRATTAMENTO CHIRURGICO . LO SCALPELLO, vol. 26; p. 149-153, ISSN: 0390-5276

GASBARRINI A, TERZI S, COLANGELI S, BABBI L, BANDIERA S, BARBANTI BRODANO G., BORIANI L, GHERMANDI R (2012). FENESTRATED PEDICLE SCREWS IN PATIENTS WITH POOR QUALITY OF BONE: A REVIEW OF 831 CASES. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21; p. 799-, ISSN: 1432-0932

BARBANTI BRODANO G., MAZZONI E, TOGNON M, GRIFFONI C, MANFRINI M (2012). HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS AND BIOMATERIALS INTERACTION: A PROMISING SYNERGY TO IMPROVE SPINE FUSION. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21; p. S3-9, ISSN: 1432-0932

PALMISANI M, GASBARRINI A, BARBANTI BRODANO G., DE IURE F, CAPPUCCIO M, BORIANI L, AMENDOLA L, BORIANI S (2012). MINIMALLY INVASIVE PERCUTANEOUS FIXATION IN THE TREATMENT OF THORACIC AND LUMBAR SPINE FRACTURES. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 18; p. 71-74, ISSN: 0940-6719

PICCHI J, TROMBI L, SPUGNESI L, BARACHINI S, MARONI G, BARBANTI BRODANO G., BORIANI S, ET AL (2012). HOX AND TALE SIGNATURES SPECIFY HUMAN STROMAL STEM CELL POPULATION FROM DIFFERENT SOURCES. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, ISSN: 0021-9541

BANDIERA S, RODRIGUEZ J G, BABBI L, GASBARRINI A, BARBANTI BRODANO G., TERZI S, BORIANI L, COLANGELI S (2012). NAVIGATION ASSISTED SURGERY FOR TUMORS OF THE SPINE. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21; p. 778-, ISSN: 1432-0932

TERZI S, MOBAREC S, BANDIERA S, GASBARRINI A, BARBANTI BRODANO G., ALBERGHINI M, BORIANI S (2012). DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BENIGN NOTOCHONDRAL CELL TUMORS FO THE SPINE. REPORT OF THREE CASES AND LITERATURE REVIEW. SPINE, ISSN: 0362-2436

BARBANTI BRODANO G., BANDIERA S, GASBARRINI A, BORIANI S (2012). VERTEBROPLASTY AND KYPHOPLASTY COMPARISON BETWEEN TWO TECHNIQUES FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROTIC . EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21; p. 812-, ISSN: 1432-0932

BARBANTI BRODANO G., TERZI S, GRIFFONI C, GASBARRII A, BANDIERA S, BORIANI S (2012). BENEFITS ARE MORE THAN RISKS IN THE SURGICAL TREATMENTS OF ADULT DEGENRATIVE SCOLIOSIS?. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21; p. 754-754, ISSN: 1432-0932

BARBANTI BRODANO G., LOLLI F, GIAVARESI G, SALAMANNA F, FINI M, MARTINI L, GREGGI T, BORIANI S (2012). BIOMATERIALS AS VALID ALTERNATIVES TO AUTOLOGOUSAND HOMOLOGOUS BONE GRAFT FOR SPINAL FUSION. A STUDY IN VIVO. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21; p. 774-774, ISSN: 1432-0932

BARBANTI BRODANO G., GASBARRINI A, BANDIERA S, BORIANI S (2012). COMPARISON BETWEEN POSTERIOR INTERBODY FUSION (PLIF) AND TRANSFORAMINAL INTERBODY FUSION (TLIF) IN THE TREATMENT OF DEGENERATIVE AND ISTHMIC SPONDYLOLISTESIS. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21; p. 784-784, ISSN: 1432-0932

BARBANTI BRODANO G., AMENDOLA L, MARTIKOS K, BETTUZZI C, BORIANI L, GASBARRINI A, BANDIERA S, BABBI L (2012). IL TRATTAMENTO PERCUTANEO DEI CROLLI OSTEOPOROTICI DEL CORPO VERTEBRALE. LO SCALPELLO, vol. 26; p. 154-159, ISSN: 0390-5276

COLANGELI S, BARBANTI BRODANO G., GASBARRINI A, BANDIERA S, TERZI S, BABBI L, GHERMANDI R, BORIANI L, CORGHI A (2012). THE RODS IN PEEK: SHORT TERM RESULTS IN LUMBAR DEGENERATIVE

DISEASES. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 21; p. 799-  
ISSN: 1432-0932

BAKALOUDIS G, LOLLI F, DI SILVESTRE M, GREGGI T,  
SATOLFI S, MARTIKOS K, VOMMARO F, BARBANTI  
BRODANO G., CIONI A, GIACOMINI S (2011). THORACIC  
PEDICLE SUBTRACTION OSTEOTOMY IN THE  
TREATMENT OF SEVERE PEDIATRIC DEFORMITIES.  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 20; p. S95-104, ISSN:  
1432-0932

BARBANTI BRODANO G., AMENDOLA L, MARTIKOS K,  
BETTUZZI C, BORIANI L, ET AL (2011).  
VERTEBROPLASTY: BENEFITS ARE MORE THAN RISKS IN  
SELECTED AND EVIDENCE-BASED INFORMED  
PATIENTS. A RETROSPECTIVE STUDY OF 59 CASES.  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 20; p. 1256-1271,  
ISSN: 1432-0932

BARBANTI BRODANO G., COLANGELI G, BABBI S,  
GASBARRINI A, ET AL (2011). OSTEOPOROTIC  
VERTEBRAL FRACTURES: A DIABLING AND EXPENSIVE  
DISEASE OF OUR CENTURY. EUROPEAN REVIEW FOR  
MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 15;  
p. 1473-1477, ISSN: 1128-3602

GASBARRINI A, SIMOES C E, AMENDOLA L, BANDIERA  
S, BARBANTI BRODANO G., CAPPUCCIO M, BORIANI S  
(2011). INFLUENCE OF A THREAD WIRE SAW GUIDE  
AND SPINAL CORD PROTECTORE DEVICE IN "EN BLOC"  
VERTEBRECTOMIES. JOURNAL OF SPINAL DISORDERS  
& TECHNIQUES, vol. 25; p. 7-12, ISSN: 1539-2465

Gasbarrini A, Boriani L, Nanni C, Zamparini E, Rorato G,  
Ghermandi R, Salvadori C, Allegri V, Bandiera S,  
BARBANTI BRODANO G., Colangeli S, Corgi A, Terzi S,  
Babbi L, Amendola L, Cristini F, Marinacci G, Tumietto F,  
Ciminari R, Malaguti MC, Rimondi E, Difiore M, Bacchin  
R, Facchini F, Frugiuele J, Morigi A, Albisinni U, Bonarelli  
S, Fanti S, Viale P, Boriani S. (2011). Spinal infection  
multidisciplinary management project (SIMP): from  
diagnosis to treatment guideline. INTERNATIONAL  
JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND  
PHARMACOLOGY, ISSN: 0394-6320

GREGGI T, MARTIKOS K, LOLLI F, BAKALOUDIS G, DI

SILVESTRE M, CIONI A, BARBANTI BRODANO G., GIACOMINI S (2010). TREATMENT OF SCOLIOSIS IN PATIENTS AFFECTED WITH PRADER-WILL SYNDROME USING VARIOUS TECHNIQUES. SCOLIOSIS, vol. 5; p. 11-, ISSN: 1748-7161

GREGGI T, BAKALLOUDIS G, FUSARO I, DI SILVESTRE M, LOLLI F, MARTIKOS K, VOMMARO F, BARBANTI BRODANO G., CIONI A, GIACOMINI S (2010). PULMONARY FUNCTION AFTER THORACOPLASTY IN THE SURGICAL TREATMENT OF ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS. JOURNAL OF SPINAL DISORDERS & TECHNIQUES, vol. 23; p. E63-69, ISSN: 1539-2465

BORIANI S, CAPPUCCIO S, BANDIERA M, BARBANTI BRODANO G., TERZI S, COLANGELI S, AMENDOLA L, GASBARRINI A (2010). SCELTA DEL TRATTAMENTO NELLE METASTASI DEL RACHIDE TORACO-LOMBARE. GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 36; p. S17-20, ISSN: 0390-0134

BARBANTI BRODANO G., LOLLI F, MARTIKOS K, GASBARRINI A, BANDIERA S, GREGGI T, PARISINI P, BORIANI S (2010). FUELING THE DEBATE: ARE OUTCOMES BETTER AFTER POSTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION (PLIF) OR AFTER POSEROLATERAL FUSION (PLF) IN ADULT PATIENTS WITH LOW-GRADE ADULT ISTHMIC SPONDYLOLISTHESIS?. EVIDENCE-BASED SPINE-CARE JOURNAL, ISSN: 1663-7976

Palmisani M, Gasbarrini A, BARBANTI BRODANO G., De Iure F, Cappuccio M, Boriani L, Amendola L, Boriani S (2009). Minimally invasive percutaneous fixation in the treatment of thoracic and lumbar spine fractures. EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol. 18; p. 71-74, ISSN: 0940-6719

BARBANTI BRODANO G., MORELLI C, CAPPUCCIO M, ET AL, BORIANI S (2008). LE CAGES IN CFRP FAVORISCONO LE REPLICAZIONI E L'ADESIONE DEGLI OSTEOLASTI RISPETTO A QUELLE IN PEEK. GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 34; p. 226-232, ISSN: 0390-0134

GREGGI T, BAKALLOUDIS G, LOLLI F, DI SILVESTRE M, CIONI A, GIACOMINI S, BARBANTI BRODANO G., VOMMARO F, MARTIKOS K, PARISINI P (2008). THORACOPLASTY IN THE SURGICAL TREATMENT OF ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, vol. 140; p. 289-293, ISSN: 0926-9630

BARBANTI BRODANO G., MORELLI C, CAPPuccio M, DI BONA C, GASBARRINI A, TOGNON M, BORIANI S (2008). INTERSOMATIC CAGES MADE OF "CFRP" ALLOW A LARGER PROLIFERATION AND REPLICATION OF THEOSTEOBLAST CELLS THAN THE "PEEK" ONE. AN INNOVATIVE CELLULAR MODEL FOR THE IN VITRO STUDY. GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 34; p. 226-232, ISSN: 0390-0134

Cappuccio M, Gasbarrini A, Bandello L, Focarazzo E, Bandiera S, De Iure F, BARBANTI BRODANO G., Boriani S. (2008). The surgical treatment of renal cell carcinoma metastases to the vertebrae: intra-operative anesthesia related problems. LA CLINICA TERAPEUTICA, vol. 159; p. 23-28, ISSN: 0009-9074

TOGNON M, MORELLI C, CIANILLI A, CAMPIONI K, DI BONA C, BORIANI S, BARBANTI BRODANO G. (2008). A NOVEL GENETICALLY ENGINEERED HUMAN OSTEOBLASTS FOR THE IN VITRO STUDY OF BIOMATERIALS. TOPICS IN TISSUE ENGINEERING .

BARBANTI BRODANO G., Cappuccio M, Gasbarrini A, Bandiera S, De Salvo F, Cosco F, Boriani S (2007). Vertebroplasty in the treatment of vertebral metastases: clinical cases and review of the literature. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 11; p. 91-100, ISSN: 1128-3602

BARBANTI BRODANO G., DE IURE F, CAPPuccio M, PALMISANI M, ET AL (2007). OSTEOSINTESI CON TECNICA PERCUTANEA MININVASIVA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI TORACICHE E LOMBARI. LA CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 33; p. 78-85, ISSN: 1973-2538

BARBANTI BRODANO G., BORIANI S, DI BONA C, TOGNON M, MORELLI C (2007). LE "CAGE" IN

CARBONIO (CFRP) FAVORISCONO UNA MAGGIORE PROLIFERAZIONE E UNA MIGLIORE DISTRIBUZIONE CELLULARE DI QUELLE IN POLIETERE-ETEREKETONE (PEEK). ANALISI MEDIANTE UN MODELLO INNOVATIVO PER LO STUDIO... LO SCALPELLO, vol. 21; p. 84-85, ISSN: 1970-6812

BARBANTI BRODANO G., DE IURE F, CAPPUCCIO M, PALMISANI M, BORIANI L, GASBARRINI A, BANDIERA S, SCIMENCA G B, BORIANI S (2007). MINIMALLY INVASIVE PERCUTANEOUS FIXATION IN THE TREATMENT OF THORACIC AND LUMBAR SPINE FRACTURES. PRELIMINARY EXPERIENCE. GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 33; p. 78-85, ISSN: 0390-0134

MORELLI C, BARBANTI BRODANO G., CIANNILLI A, CAMPIONI K, BORIANI S, TOGNON M (2007). CELL MORPHOLOGY, MARKERS, SPREADING AND PROLIFERATION ON ORTHOPAEDIC BIOMATERIALS. AN INNOVATIVE CELLULAR MODEL FOR THE "IN VITRO" STUDY. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 83; p. 178-183, ISSN: 1549-3296

CAPANNA R, BORIANI S, GASBARRINI A, BANDIERA S, BARBANTI BRODANO G., PADERNI S, TERZI S (2005). SURGICAL TECHNIQUE FOR THE TREATMENT OF BONE METASTASES OF THE SPINE. In: CLAUDE JASMINE, ROBERT E COLEMAN, LAWRENCE R COIA, RODOLFO CAPANNA, GERARD SAILLANT. TEXTBOOK OF BONE METASTASES. p. 201-214,

Fravisini M, BARBANTI BRODANO G., Boriani S. (2005). Nonsurgical treatment of multiple vertebral fractures. Clinical case review of the literature. CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 90; p. 41-47, ISSN: 0009-4749

BARBANTI BRODANO G., BLASI A, BERTOLDI E, GASBARRINI A, PIPERNO EMR, BORIANI S (2005). L'APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO MULTIDISCIPLINARE ED IL CONCETTO DI "SHARED DECISION-MAKING" NEL PAZIENTE AFFETTO DA SPONDILOARTROSI LOMBARE. REUMATISMO, ISSN: 0048-7449

GASBARRINI A, RUSSO M, MIRABILE L, BARBANTI BRODANO G., BANDIERA, ORLANDI P, CAPPUCCIO M, MARESCA A, BORIANI S (2005). CT-GUIDED BIOPSY IN VERTEBRAL LESIONS: INDICATIONS AND TECHNIQUES. GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 31; p. 61-67, ISSN: 0390-0134

Gasbarrini AL, Bertoldi E, Mazzetti M, Fini L, Terzi S, Gonella F, Mirabile L, BARBANTI BRODANO G., Furno A, Gasbarrini A, Boriani S (2004). Clinical features, diagnostic and therapeutic approaches to haematogenous vertebral osteomyelitis. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 8; p. 265-274, ISSN: 1128-3602

BARBANTI BRODANO G., GASBARRINI A, BANDIERA S, SCIMENCA G, DE IURE F, PALMISANI M, DONATI U, BORIANI S (2004). OSTESINTESI RICOSTRUTTIVA CON TASSELLO A ESPANSIONE NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE. GLI OSPEDALI DELLA VITA, ISSN: 0390-0746

Cappuccio M, Bandiera S, Gasbarrini A, De Iure F, BARBANTI BRODANO G., Scimeca GB, Presutti L, Cocchi R, Boriani S. (2004). Giant cell tumor of the upper cervical spine: transmandibular-translingual access. Clinical case. . CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 89; p. 305-312, ISSN: 0009-4749

BANDIERA S, GASBARRINI A, DE IURE F, BARBANTI BRODANO G., MIRABILE L, BERTOLDI E, CAPPUCCIO M, BORIANI S (2003). STADIAZIONE, TERMINOLOGIA, TRATTAMENTO ONCOLOGICO DEI TUMORI OSSEI DEL RACHIDE. REUMATISMO, ISSN: 0048-7449

BARBANTI BRODANO G., PALMISANI M, DE IURE F, ET AL (2003). IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI . AGGIORNAMENTI SULLA PATOLOGIA DEGENERATIVA, TRAUMATICA E NEOPLASTICA DELLA COLONNA VERTEBRALE. CASERTA: RUSSO EDITORE

De Iure F, Scimeca GB, Palmisani M, Donati U, Gasbarrini A, Bandiera S, BARBANTI BRODANO G., Giardina F, Boriani S. (2003). Fractures and dislocations of the lower

cervical spine: surgical treatment. A review of 83 cases. .  
CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 88; p.  
397-410, ISSN: 0009-4749

BARBANTI BRODANO G., MURATORI G, GIARDINA F,  
BANDIERA S, DE IURE F, BORIANI S (2002). POSTERIOR  
LUMBAR INTERBODY FUSION WITH CAGES IN PEEK.  
SHORT TERM RESULTS. GIORNALE ITALIANO DI  
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 28; p. 145-151,  
ISSN: 0390-0134

BARBANTI BRODANO G., MURATORI G, GIARDINA F,  
BANDIERA S, GASBARRINI A, DE IURE F, BORIANI S  
(2002). ARTRODESI LOMBARE INTERSOMATICA PER  
VIA POSTERIORE MEDIANTE CAGES IN PEEK.  
RISULTATI PRELIMINARI. GIORNALE ITALIANO DI  
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 28; p. 145-151,  
ISSN: 0390-0134

PASCARELLA R, BERTOLDI E, GOZZI E, BARBANTI  
BRODANO G., MARESCA A, BORIANI S (2002).  
L'INCHIODAMENTO BLOCCATO NELLE FRATTURE  
SOTTOTROCANTERICHE DEL FEMORE NELL'ANZIANO.  
CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 87; p.  
103-107, ISSN: 0009-4749

TIGANI D, FERRARI D, TRENTANI P, BARBANTI  
BRODANO G., TRENTANI F (2001). PATELLAR HEIGHT  
AFTER TIBIAL OSTEOTOMY. INTERNATIONAL  
ORTHOPAEDICS, vol. 24; p. 331-334, ISSN: 0341-2695

GASBARRINI A. BERTOLDI E, BANDIERA S, MIRABILE L,  
CAPPUCCIO M, BARBANTI BRODANO G., BORIANI S  
(2001). INDICAZIONI E RISORSE NEL TRATTAMENTO  
CHIRURGICO DELLE METASTASI OSSEE. TUMORI, vol.  
87; p. 51-, ISSN: 0300-8916

BARBANTI BRODANO G., DONAI U, PALMISANI M,  
POMPILI M, BORIANI S (2001). ARTRODESI LOMBARE  
INTERMOMENTARIA MEDIANTE CUNEI DI CARBONIO  
(RAMPS). GLI OSPEDALI DELLA VITA, vol. 28; p. 15-20,  
ISSN: 0390-0746

TESTONI M, BARUFFALDI F, MATTIOLI P, SUDANESE A,  
TERZI S, BARBANTI BRODANO G., TONI A (2000).  
EVALUATION OF RADIO-OPACITY CONDITION IN

TOTAL HIP ARTHROPLASTY: A STATISTICAL COMPARISON OF THE DIAGNOSTIC CAPABILITY OF DIGITISED IMAGE VS CONVENTIONAL X-RAY FILM. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 13; p. 601-608, ISSN: 1563-4086

SCHWIENBACHER, ANGIONI A, SCILFO R, VERONESI A, CALIN G A, MASSAZZA G, HATADA I, BARBANTI BRODANO G., NEGRINI M (2000). ABNORMAL RNA EXPRESSION OF 11p15 IMPRINTED GENES AND KIDNEY DEVELOPMENTAL GENES IN WILMS' TUMOR. CANCER RESEARCH, vol. 60; p. 1521-1525, ISSN: 0008-5472

BARBANTI BRODANO G., DONATI U, PALMISANI M, POMPILI M, BORIANI S (2000). ARTRODESI LOMBARE INTERSOMATICA PER VIA POSTERIORE: REVISIONE A MEDIO TERMINE DI 60 CASI. CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 85; p. 345-360, ISSN: 0009-4749

PIGNATTI G, BARBANTI BRODANO G., FERRARI D, GHERLINZONI F, ET AL (2000). EXTRAABDOMINAL DESMOID TUMOR. A STUDY OF 83 CASES. CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, ISSN: 0009-921X

CALIN G A, DI IASIO M G, CAPRINI E, VORECHOVSKY I, NATALI P G, SOZZI G, CROCA C M, BARBANTI BRODANO G., RUSSO G, NEGRINI M (2000). LOW FREQUENCY OF ALTERATIONS OF THE ALPHA (PPP2R1A) AND BETA (PPP2R1B) ISOFORMS OF THE SUBUNIT A OF THE SERINE-THREONINE PHOSPHATASE 2A IN HUMAN NEOPLASMS. ONCOGENE, vol. 19; p. 1191-1195, ISSN: 0950-9232

BARBANTI BRODANO G., Donati U, Palmisani M, Pompili M, Boriani S. (2000). Posterior lumbar interbody fusion a mid-term review of 60 cases. CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 85; p. 345-360, ISSN: 0009-4749

MORRONE G, GUZZARDELLA G A., TORRICELLI P, ROCCA M, TIGANI D, BARBANTI BRODANO G., FINI M, GIARDINO R (2000). OSTEOCHONDRAL LESION REPAIR OF THE KNEE IN THE RABBIT AFTER LOW-POWER DIODE GA-AL-AS LASER BIOSTIMULATION: AN

EXPERIMENTAL STUDY. ARTIFICIAL CELLS, BLOOD  
SUBSTITUTES, AND IMMOBILIZATION  
BIOTECHNOLOGY, vol. 28; p. 321-336, ISSN: 1073-1199

MORELLI C, MAFRINI M, BARBANTI BRODANO G.,  
BORIANI S, TOGNON M (2000). CITOCOMPATIBILITA' DI  
BIOMATERIALI OSTEOBLASTI UMANI INGEGNERIZZATI  
FLUORESCENTI. LABORATORIO 2000, vol. 10; p. 58-60,  
ISSN: 1120-8376

GUZZARDELLA G A, MORRONE G, TORRICELLI P,  
ROCCA M, TIGANI D, BARBANTI BRODANO G., FERRARI  
D, FINI M, GIARDINO (2000). ASSESSMENT OF  
LOW-POWER LASER BIOSTIMULATION ON CHONDRAL  
LESIONS: AN "IN VIVO" EXPERIMENTAL STUDY.  
ARTIFICIAL CELLS, BLOOD SUBSTITUTES, AND  
IMMOBILIZATION BIOTECHNOLOGY, vol. 28; p. 441-448,  
ISSN: 1073-1199

Trentani P, Ferrari D, Trentani F, BARBANTI BRODANO  
G., Tigani D. (2000). Supracondylar fracture of the femur  
following total knee arthroplasty. Description of two  
clinical cases. . CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI  
MOVIMENTO, vol. 85; p. 73-78, ISSN: 0009-4749

SERRA M, MAURICI D, SCOTLANDI K, BARBANTI  
BRODANO G., MANARA M C, BENINI S, PICCI P,  
BERTONI F, BACCI G, BALDINI N (1999). RELATIONSHIP  
BETWEEN P-GLYCOPROTEIN EXPRESSION AND P53  
STATUS IN HIGH-GRADE OSTEOSARCOMA.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 14; p.  
301-307, ISSN: 1019-6439

Sudanese A, Toni A, Terzi S, Brizio L, BARBANTI  
BRODANO G., Testoni M, Guerra E, Giunti A (1999). Hip  
arthroplasty after femoral osteotomy. CHIRURGIA DEGLI  
ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 84; p. 37-48, ISSN:  
0009-4749

BARBANTI BRODANO G., Rodorigo G, Tigani D, Moio A,  
De Rosa V. (1999). Arthropathy in factor VII coagulation  
deficiency. Description of a clinical case. . CHIRURGIA  
DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 84; p. 387-391,  
ISSN: 0009-4749

BARUFFALDI F, MATTIOLI P, TESTONI M, TONI A,

BARBANTI BRODANO G., BINAZZI R, AMOROSO L, CERIONI M, ET AL (1998). THE PH-NET PROJECT: A FEASIBILITY STUDY FOR ISDN BASED APPLICATIONS OF TELEMEDICINE IN THE ORTHOPAEDIC FIELD. PATHOLOGY; p. 160-161, ISSN: 0031-3025

MANSERVIGI R, GUALANDRI R, NEGRINI M, ALBONICI L, CASSAI E, BARBANTI BRODANO G. (1998). CONSTITUTIVE EXPRESSION IN HUMAN CELLS OF HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 1 GLYCOPROTEIN b GENE CLONED IN AN EPISOMAL EUKARYOTIC VECTOR. VIROLOGY, vol. 167; p. 284-288, ISSN: 1096-0341

Greggi T, BARBANTI BRODANO G., Tabarroni M, Parisini P (1997). Diastematomyelia in congenital scoliosis. A review of the literature and description of one clinical case. CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO, vol. 82; p. 83-89, ISSN: 0009-4749

SERRA M, SCOTLANDI K, MANARA M C, MAURICI D, BENINI S, NINI G, BARBANTI BRODANO G., BALDINI N (1996). EVALUATION OF P-GLYCOPROTEIN EXPRESSION IN SOFT TISSUE SARCOMAS OF THE EXTREMITIES. CYTOTECHNOLOGY, vol. 19; p. 253-256, ISSN: 0920-9069

BARUFFALDI F, BARBANTI BRODANO G., TESTONI S, ET AL (1996). FEMORAL DENSITOMETRY AS POTENTIAL PREOPERATIVE INDICATOR FOR CEMENTATION OF THE HIP PROSTHESIS. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 92; p. 193-198, ISSN: 0033-8362

BALDINI N, SCOTLANDI K, BARBANTI BRODANO G., ET AL (1995). EXPRESSION OF P-GLYCOPROTEIN IN HIGH GRADE OSTEOSARCOMAS IN RELATION TO CLINICAL OUTCOME. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 333; p. 1380-1385, ISSN: 0028-4793