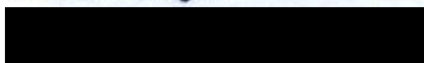



PERSONAL INFORMATION

Roberto Biagini


☎ (+39) 06 52665814✉ roberto.biagini@ifo.gov.it


WORK EXPERIENCE

01/09/2004–Present

Employment with IRCCS Regina Elena Institute
53, Via Elio Chianesi, Rome (Italy)

08/2015 - present Director of the Experimental Clinical Oncological Department

01/09/2004 - present Chief of Orthopedics
- II level Medical Director - Department Chief
- Surgeon board certified in Orthopedics

01/09/2004 - 02/2016 Coordinator of the Bone Tumor "Disease Management Team"

2005 - 2015 Advisor of the Hospital Infections Committee

Business or sector National Cancer Institute

01/10/2001–31/08/2004

Research Fellow (with tenure)
University of Bologna, School of Medicine and Surgery, Rizzoli Orthopedic Institutes, Bologna (Italy)

01/08/1989–31/08/2004

Contract with the National Health Service and with the Rizzoli Orthopedic Institute
Bologna (Italy)2003 - 2004 Acting Chief of Orthopedics
- temporary assignment during the absences of the Director of the V Division30/12/1999 - 31/08/2004 Head of the Functional Unit specialized in the study and therapeutical
protocols of spine and sacrum tumorsV Division (Directed by Prof. Mario Mercuri) - Rizzoli Orthopedic Institute
- three year reconfirmation in August 200301/08/1999 - 31/08/2004 Orthopedics and Traumatology Medical Director in intramural practice
V Division (Directed by Prof. Mario Mercuri) - Rizzoli Orthopedic Institute01/07/1994 - 31/07/1999 I Level A Category Director
V Division (Directed by Prof. Mario Campanacci and Prof. Mario Mercuri) - Rizzoli Orthopedic Institute

31/12/1993 - 30/06/1994 Hospital Help (in the role of Technical Officer)

01/08/1989 - 30/12/1993 Hospital Assistant (in the role of Technical Officer)
 V Division (Directed by Prof. Mario Campanacci) - Rizzoli Orthopedic Institute
 - in this Division, I carried out clinical and surgical research projects and healthcare activities: ward work, outpatient departments, surgery, emergency departments and consultancies.
 - I especially worked on rachis and sacrum bone neoplasm surgery and on the treatment of musculoskeletal neoplasms through embolization.

01/02/1989-31/08/2004 Employment with the Education, University and Research Ministry
 Bologna (Italy)

01/10/2001 - 31/08/2004 Research Fellow (with tenure)
 University of Bologna, School of Medicine and Surgery, Rizzoli Orthopedic Institutes

01/10/2000 - 30/09/2001 D 2 Category - Health and Social Services Area of the University of Bologna - School of Medicine and Surgery, Department of Human Anatomical Sciences and Pathophysiology of the Locomotor System, Rizzoli Orthopedic Institutes (tenured)

09/08/2000 - 30/09/2000 D 2 Category - Health and Social Services Area of the University of Bologna - School of Medicine and Surgery - Complex Unit: "Human Anatomical Sciences and Pathophysiology of the Locomotor System Institutes and Orthopedics Institute", Rizzoli Orthopedic Institutes (tenured)

01/01/1996 - 08/08/2000 Technical Officer (VIII Level) of the University of Bologna - School of Medicine and Surgery - Complex Unit: "Human Anatomical Sciences and Pathophysiology of the Locomotor System Institutes and Orthopedics Institute", Rizzoli Orthopedic Institutes (tenured)

01/08/1989 - 31/12/1995 Technical Officer (VIII Level) of the University of Bologna - School of Medicine and Surgery - Orthopedics Institute - Rizzoli Orthopedic Institutes (tenured)

01/02/1989 - 31/07/1989 Technical Officer (VIII Level) of the University of Bologna - School of Medicine and Surgery - Orthopedics Institute - Rizzoli Orthopedic Institutes (probationary)

01/07/1984-05/09/1987 Doctor on call
 Friuli Venezia Giulia Region U.S.L. 3

EDUCATION AND TRAINING

01/02/1988-30/01/1989 Temporary Research Associate
 Rizzoli Orthopedics Institute (Area 3) - Orthopedic Clinic I - University of Bologna, Bologna (Italy)

28/03/1988-21/06/1988 Scholarship Researcher
 Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (United States)
 National Research Council (C.N.R. - Italy) - National Cancer Institute (N.C.I. - USA) - Italian-American Onchological Research Personnel Exchange Program (CNR-NCI)

01/01/1988-31/01/1988 Attending Physician
 Orthopedic Clinic I of the University of Bologna, Bologna (Italy)

01/01/1985-31/12/1987 Scholarship Researcher

University of Bologna (Interdepartmental Centre for Cancer Research), Bologna (Italy)
Orthopedic Clinic I of the University of Bologna

13/07/1987 Specialist Degree in Orthopedics 70/70 cum laude
Specialist School of Orthopedics, University of Bologna - Rizzoli Orthopedics Institute, Bologna (Italy)
Thesis on "Extra-Articular Shoulder Resection for Bone Tumors according to Tikhoff-Linberg"
(Supervisor: Prof. Mario Campanacci)

01/08/1982-31/12/1984 Attending Physician
Orthopedic Clinic I of the University of Bologna, Bologna (Italy)

11/01/1983 Registration with the Province of Bologna Medical Order

1982 Medical Abilitation
University of Bologna, Bologna (Italy)

12/1979-07/1982 Student Intern
Orthopedic Clinic I of the University of Bologna, Bologna (Italy)

09/1975-31/07/1982 Degree in Medicine and Surgery 110/110 cum laude
University of Bologna, Bologna (Italy)
Thesis on "Surgical Reconstructions after Resection of Bone Neoplasms of the Coxo-Femoral Articulation" (Supervisor: Prof. Mario Campanacci)

12/1978-04/1979 Student Intern
Special Medical Pathology Institute II - University of Bologna, Bologna (Italy)

1975-1977 Student Intern
Histology and Embriology Institute - University of Bologna, Bologna (Italy)

1975 Scientific High School Degree 60/60

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B1
French	B2	B2	B2	B2	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

ADDITIONAL INFORMATION

Research and Didactic Scientific Activities	<p>Contribution to the realization of scientific movies, monographies, book chapters and numerous scientific works.</p> <p>National and international courses and congresses.</p> <p>Participation or supervision in Rizzoli Orthopedic Institute, C.N.R., Ministry of Health, University of Bologna: Interdepartmental Centre for Cancer Research - Bologna and Italian Cancer Research Association - Milan research projects regarding locomotive system tumors.</p> <p>Collaboration in the development of a vertebral prosthesis for reconstruction after resection of rachis bone neoplasms.</p> <p>Collaboration in the development of a Staging system for vertebral tumors.</p> <p>Clinical research activities dealing with the diagnosis and the treatment of neoplasms of the locomotive system. In particular, diagnosis and treatment of rachis and sacrum neoplasms, both from a scientific and from a clinical point of view.</p> <p>Selective Arterial Embolization treatment of locomotive system neoplasms.</p> <p>Lecturer in "Locomotive System Diseases" classes, for the students of the Degree Course of Medicine and Surgery of the University of Bologna; participation in exam Committees of the Orthopedic Clinic - Locomotive System Diseases of the Degree Course of Medicine and Surgery of the University of Bologna and in the State Exam for the Professional Board (Degree in Medicine and Surgery) Committee of the University of Bologna.</p> <p>Orthopedic Technician Degree Course, "Orthopedics" and "Physical and Rehabilitation Medicine" Residency Programs Professor at the University of Bologna.</p> <p>Teaching position in "Orthopedic Oncology" in the "Oncology I Residency Program - IV year", School of Medicine and Surgery, "La Sapienza" University, Rome during the 2007/2008 Academic Year.</p>
Bone Bank	<p>17/12/1997 Authorization on a personal basis for Bone Transplants - Ministry of Health (Official Journal).</p> <p>2004 - 2006 Part of the activation of the Lazio Region Musculoskeletal Tissue Bank as the Director of the Complex Unit of Oncological Orthopedics of the Regina Elena Institute in Rome (one of the three BTMS -Lazio centres) .</p> <p>06/2006 - Present BTMS Lazio Technical Committee member.</p> <p>1- BTMS professional training course certificate. Issued by the Rizzoli Institute BTMS, Bologna.</p>
Scientific Societies Memberships	<p>Medical Scientific Societies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), - Società Emiliana Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia (SERTOT), - Club Italiano Osteosintesi Dinamica (CIOD), - Associazione Laziale Ortopedici e traumatologi Ospedalieri (ALOTO), - Club Italiano Oncologia Muscoloscheletrica (CIOSM), - Gruppo Italiano Scoliosi (GIS), - Italian Sarcoma Group (ISG -Founding Member), - American Society of Clinical Oncology (ASCO), - International Society on Limb Salvage (ISOLS), - European Musculoskeletal Oncological Society (EMSOS), - Connective Tissues Oncological Society (CTOS), - International Skeletal Society (ISS).
Association Establishment	<p>2009 Founding Member of the GLOSMI (Lazio Group for Interdisciplinary Musculoskeletal Oncology)</p>

Specialist Work Group Memberships	09/2005 AO Spine Tumor Expert Group (Founding Member, Baltimore, USA) 05/10/2006 SOSG - Spine Oncology Study Group (Founding Member, Chicago, USA)
Collaborations with Scientific Journals	Editorial Committee Member of the "Surgery of Motion Organs" Journal, Cappelli Ed., Bologna, Italy
Surgical Procedure	Field of interest: bone and soft tissues tumors of limbs, spine, pelvis and sacrum; adult and pediatric tumors and reconstructions from 1989.
Study Periods Abroad	28/03/1988 - 21/06/1988 Mayo Clinic (Rochester, Minnesota, USA) Attendance of oncological orthopedics and adult reconstructive surgery departments, directed by Dr. F.H. Sim; Attendance of the orthopedic biomechanics laboratory, directed by E.Y.S. Chao, PhD. 11/09/1990 - 12/11/1990 Massachusetts General Hospital - Harvard Medical School (Boston, Massachusetts, USA) Attendance of the bone bank - oncological orthopedics department, directed by Professor H.J. Mankin 18/09/1991 - 6/12/1991 Hopital Pitié-Salpêtrière (Paris, France) Attendance of the orthopedic and traumatologic surgery division directed by Professor R. Roy-Camille and Clinique Jouvenet (Paris, France) Attendance of the vertebral surgery service, directed by Dr. C. Mazel. 12/01/1992 - 26/03/1992 Strasbourg Orthopedics and Traumatology Centre (Strasbourg, France) Attendance of the Emergency Surgery service, directed by Dr. G. Taglan. Attendance of the Vertebral Surgery service, directed by Dr. A. Grosse. 23/02/1993 - 26/02/1993 Iowa Hospital and Clinics (Iowa City, Iowa, USA) Attendance of the "Spine diagnostic and treatment center" (Department of orthopaedic surgery), directed by Dr. J. Weinstein, in the role of "Clinical Professor" 14/12/1993 - 16/12/1993 Rehabilitationskrankenhaus (Karlsbad - Langensteinbach, Germany) Attendance of the Vertebral Surgery service, directed by Dr. J. Harms. 18/11/1994 - 22/11/1994 Hopital de la porte de Choisy - Centre Médico Chirurgical (Paris, France) Attendance of the Vertebral Surgery division, directed by Dr. C. Mazel. 21/09/1995 - 08/10/1995 and 14/10/1995 - 11/11/1995 Mayo Clinic (Rochester, MN, USA) Vertebral, Oncologic and Reconstructive Surgery Departments 09/10/1995 - 13/10/1995 Iowa University Hospital (Iowa City, USA) Vertebral Surgery Department 13/11/1995 - 30/11/1995 University of Florida (Gainesville, FL, USA) Oncological Musculoskeletal Surgery Department

15/09/1997 - 26/09/1997 Hopital de la porte de Choisy - Centre Medico Chirurgicale (Paris, France)
Attendance of the Vertebral Surgery division, directed by Dr. C. Mazel.

30/05/2000 - 06/06/2000 Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (Vienna, Austria)
Attendance of the Universitätsklinik für Orthopädie, directed by Professor R. Kotz.

Courses As an organizer (2):

07/02/2008 Refresher Course for the Medical Order of Rome
"Neoplasie dell'apparato muscoloscheletrico"
Rome, Italy

September-October 2012 (5 sessions) Workplace formation project, IRE
"PDTA in ortopedia oncologica: innovazioni nel trattamento chirurgico, terapeutico assistenziale"
Regina Elena Institute, Rome, Italy

As a lecturer (53):

03/10/1988 - 07/10/1988 Postgraduate course on Bone Tumors
All Union Cancer Research Center / European School of Oncology, Moscow, U.S.S.R.

18-21/04/1991 International Symposium on musculoskeletal allografts
Washington, USA.

19-20/04/1991 Basic locked nailing course - CIOD
Bologna, Italy

27-28/09/1991 Basic locked endomedullary nailing course - CIOD
Naples, Italy

03-04/04/1992 Basic blocked endomedullary nailing course - CIOD
Milan, Italy

14-20/06/1993 Course on Musculoskeletal Pathology (Prof. W.F. Enneking - Prof. M. Campanacci)
Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

11-15/07/1994 Course on Musculoskeletal Pathology (Prof. W.F. Enneking - Prof. M. Campanacci)
Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

08-10/02/1995 Basic Course in Intramedullary Locking Nailing - AIOD
Strasbourg, France

29-31/05/1996 Trauma Course - AIOD
Strasbourg, France

25-31/08/1997 Muscular-skeletal Tumors Course
Chilean Orthopedic Society

Santiago, Chile

19-23/04/1998 11th Interventional Radiology Campus
Bologna, Italy

11-16/10/1998 XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia
Palestrante do curso
"Tratamento dos tumores malignos ao nível do joelho em crica abaixo de 10 anos"
Com o tema
"Particularidades e possibilidades do tratamento cirurgico"
Goiania, Brazil

11-16/10/1998 XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia
Palestrante do curso
"Tratamento dos tumores malignos ao nível do joelho em crica abaixo de 10 anos"
Com o tema
"Experiencia no tratamento"
Goiania, Brazil

11-16/10/1998 XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia
Palestrante do curso
"Abordagem dos tumore da coluna vertebral"
Com o tema
"Planejamento e tratamento cirurgico dos tumores vertebrais"
Goiania, Brazil

11-16/10/1998 XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia
Palestrante do curso
"Abordagem dos tumore da coluna vertebral"
Com o tema
"Caracteristicas topograficas dos tumores da coluna vertebral"
Goiania, Brazil

21-22/10/1998 Curso de tumores del esqueleto axial
"Tumores del sacro"
Ass. Argentina de Ortop. y Traum., Buenos Aires, Argentina

21-22/10/1998 Curso de tumores del esqueleto axial
"Tumores vertebrales primarios"
Ass. Argentina de Ortop. y Traum., Buenos Aires, Argentina

02-06/11/1998 Course on Musculoskeletal Pathology (Prof. Campanacci - Prof. Enneking)
Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

03-05/12/1998 Journées sur le tumeurs osseuses
Institut d'Orthopédie M.T. Kassab, Tunis, Tunisie

13-17/12/1999 Course on Musculoskeletal Pathology (Prof. Mankin)

Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

11/11/2000 4° Corso di aggiornamento SERTOT: Neoplasie Ossee
Verona, Italy

18-22/12/2000 Course on Musculoskeletal Pathology (Prof. Springfield)
Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

18-22/02/2002 Course on Musculoskeletal Pathology (Prof. Springfield)
Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

22/02/2003 Tumori Ossei della colonna vertebrale: Cosa fare? Cosa Non fare?
La biopsia (R. Biagini)
Bologna, Italy

24-28/02/2003 Course on Musculoskeletal Pathology (Prof. Vanel – Prof Springfield))
Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

05/2003 Corso di Oncologia Muscoloscheletrica

"Trattamento chirurgico delle neoplasie della colonna vertebrale: ruolo della chirurgia nei tumori ossei primitivi" (19/05/2003)

"Trattamento chirurgico delle neoplasie del sacro: ruolo, esiti e complicazioni della chirurgia"
(20/05/2003)

Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

09/2003 AO/ASIF Spine Tumor Symposium

"Dural resections"

Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

17, 18, 23, 24/01 16, 17, 23, 24/04 08, 09, 15, 16/10/2004 I Refresher Course in Oncological Orthopedics

"Ruolo della chirurgia nei tumori ossei primitivi del rachide"

Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

17, 18, 23, 24/01 16, 17, 23, 24/04 08, 09, 15, 16/10/2004 I Refresher Course in Oncological Orthopedics

"Trattamento chirurgico dei tumori del sacro"

Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

23-27/02/2004 XIII Course on musculoskeletal pathology

"Surgical treatment of spine and sacral tumors"

Bologna, Italy

5-9/12/2004 XLI Argentine meeting of orthopedics and traumatology

"Tumores del esqueleto axial. Reseccion y reconstruccion: segmentos cervical, toracico y linbar: tumores primarios" Biagini R.

Buenos Aires, Argentina

5-9/12/2004 XLI Argentine meeting of orthopedics and traumatology

"Tumores del esqueleto axial. Reseccion y reconstruccion: segmentos cervical, toracico y linbar :

tumore del sacro" Biagini R.
Buenos Aires, Argentina

31/01-04/02/2005 XIV Course on musculoskeletal pathology
"Surgical treatment of spine and sacral tumors" Biagini R.
Bologna, Italy

28-30/10/2005 Spine tumors symposium
a-Case presentation
b-When do we do a duroplasty resection?
Baltimore, Maryland, USA

18/11/2005 Il trattamento multidisciplinare dell'osteosarcoma
"Diagnosi e Staging"
Regina Elena Institute, Rome, Italy

23-25/03/2006 AO Spine Tumor Course
"Chordoma of the sacrum" R. Biagini
Florianopolis, Brazil

23-25/03/2006 AO Spine Tumor Course
"Giant Cell Tumor of the of the sacrum" R. Biagini
Florianopolis, Brazil

12/05/2006 II level Osteo-oncology Master
"Il trattamento palliativo delle metastasi vertebrali" R. Biagini
Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

20-21/09/2007 Corso teorico pratico – Inchioldamento Bloccato
"L'inchioldamento endomidollare nel trattamento delle neoplasie dell'apparato locomotore" R. Biagini,
N. Salducca
Avellino (Azienda Ospedaliera S. Giuseppe Moscati), Italy

27-29/09/2007 AOSpine North Americ Spine Tumor Symposium
"Primary spinal tumor: specific approaches for primari tumors – Case based discussion of approaches
by region – Lumbosacral" R. Biagini
Vancouver, Canada

27-29/09/2007 AOSpine North Americ Spine Tumor Symposium
"Rewiew and update of treatment – controversies for specific tumor types: debate with audience
response judgement" Biagini, Boriani, Okuno, Yamada
Vancouver, Canada

27-29/09/2007 AOSpine North Americ Spine Tumor Symposium
"Metastatic Tumors: Surgical indications" Biagini R.
Vancouver, Canada

13/11/2007 92° SIOT

Corso di Istruzione SIOT "I tumori dell'apparato muscoloscheletrico"

"Tutti i tumori si devono operare?" R. Biagini
Bologna, Italy

28/11/2007 Corso Amso

"Principi di ortopedia oncologica" R. Biagini
Regina Elena Institute, Rome, Italy

24/11/2008 61° Corso Amso

"Oncologia muscolo scheletrica" R. Biagini
Regina Elena Institute, Rome, Italy

27-29/03/2009 AOSpine tumor Symposium
Houston, TX, USA

12/05/2010

"Corso di formazione-teorico-pratico sull'impiego dei biomateriali Baxter Bio-Surgery"
Tecnopolo, Rome, Italy

18-20/09/2014

"Corso base multidisciplinare sui tumori dell'osso"
L'Aquila, Italy

12/04/2014 Omnia 2014

Musculoskeletal Oncology Course
Campo Grande, Brazil

As an auditor (36)

Scientific Publications and Other Information

Guidelines (10)

- 1) Regina Elena Institute guidelines for the treatment of bone tumors (2005)
- 2) SIOT "Metastases" guidelines (2008)
- 3) SIOT "Bone Tumors" guidelines (2010)
- 4) SIOT "Chondrosarcoma diagnosis and treatment" guidelines (2011)
- 5) SIOT document on the treatment of Bone Metastases: Bone metastases - Treatment strategies
GIOT 2012, 38: 177-187
- 6) SIOT document
Therapeutic algorithm for the treatment of Sacrum Metastases
GIOT 42 (242-250)(2016)
- 7) SIOT Study Group recommendations on bone metastases
Therapeutic algorithm for the treatment of sacrum metastases
Capanna R, Piccioli A, Gasbarrini A, Di Martino A, Biagini R, Denaro V, Ghermandi R, Girolami M, Spine MS, Zoccali C, Rosa MA.
GIOT. 2016;42:242-250.

Casali PG, Abecassis N, Bauer S, Biagini R, Bielack S, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee J, Brodowicz T, Broto JM, Buonadonna A, De Álava E, Dei Tos AP, Del Muro XG, Dileo P, Eriksson M, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Ferrari S, Frezza AM, Gasperoni S, Gelderblom H, Gil T, Grignani G, Gronchi A, Hannu A, Hassan B, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jones RL, Judson I, Jutte P, Kaal S, Kasper B, Kopeckova K, Krákorová DA, Le Cesne A, Lugowska I, Merimsky O, Montemurro M, Pantaleo MA, Piana R, Picci P, Piperno-Neumann S, Pousa AL, Reichardt P, Robinson MH, Rutkowski P, Safwat AA, Schöffski P, Sleijfer S, Stacchiotti S, Sundby Hall K, Unk M, Van Coevorden F, Van der Graaf W, Whelan J, Wardelmann E, Zaikova O, Blay JY; ESMO Guidelines Committee and EURACAN.

“Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.”

Ann Oncol. 2018 May 28. doi: 10.1093/annonc/mdy096.

9

Casali PG, Abecassis N, Bauer S, Biagini R, Bielack S, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee J, Brodowicz T, Broto JM, Buonadonna A, De Álava E, Dei Tos AP, Del Muro XG, Dileo P, Eriksson M, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Ferrari S, Frezza AM, Gasperoni S, Gelderblom H, Gil T, Grignani G, Gronchi A, Hannu A, Hassan B, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jones RL, Judson I, Jutte P, Kaal S, Kasper B, Kopeckova K, Krákorová DA, Le Cesne A, Lugowska I, Merimsky O, Montemurro M, Pantaleo MA, Piana R, Picci P, Piperno-Neumann S, Pousa AL, Reichardt P, Robinson MH, Rutkowski P, Safwat AA, Schöffski P, Sleijfer S, Stacchiotti S, Sundby Hall K, Unk M, Van Coevorden F, Van der Graaf W, Whelan J, Wardelmann E, Zaikova O, Blay JY; ESMO Guidelines Committee and EURACAN.

“Gastrointestinal stromal tumours: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.”

Ann Oncol. 2018 May 28. doi: 10.1093/annonc/mdy095.

10

Casali PG, Bielack S, Abecassis N, Aro HT, Bauer S, Biagini R, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee J, Brennan B, Brodowicz T, Broto JM, Brugières L, Buonadonna A, De Álava E, Dei Tos AP, Del Muro XG, Dileo P, Dhooge C, Eriksson M, Fagioli F, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Ferrari S, Frezza AM, Gaspar N, Gasperoni S, Gelderblom H, Gil T, Grignani G, Gronchi A, Haas RL, Hassan B, Hecker-Nolting S, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jones RL, Judson I, Jutte P, Kaal S, Kager L, Kasper B, Kopeckova K, Krákorová DA, Ladenstein R, Le Cesne A, Lugowska I, Merimsky O, Montemurro M, Morland B, Pantaleo MA, Piana R, Picci P, Piperno-Neumann S, Pousa AL, Reichardt P, Robinson MH, Rutkowski P, Safwat AA, Schöffski P, Sleijfer S, Stacchiotti S, Strauss SJ, Sundby Hall K, Unk M, Van Coevorden F, van der Graaf WTA, Whelan J, Wardelmann E, Zaikova O, Blay JY; ESMO Guidelines Committee, PaedCan and ERN EURACAN.

“Bone sarcomas: ESMO-PaedCan-EURACAN Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.”

Ann Oncol. 2018 Oct 1;29(Supplement_4):iv79-iv95.

Monographs

1) “Clinica Ortopedica”

Campanacci M. in collaboration with Biagini R. e Campanacci L.

Patron Ed., Bologna, Italy, 1989

Book Chapters (19):

- 1) Campanacci M., Cervellati C., Guerra A., Ruggieri P.
 "Knee Resection-Arthrodesis"
 In: Limb Salvage in Musculoskeletal Oncology
 W.F. Enneking Editor
 Churchill Livingstone, New York, 1987
- 2) Capanna R., Guemelli N., Ruggieri P., Biagini R., Toni A., Picci P., Campanacci M.
 "Periacetabular Pelvic Resection"
 In: Limb Salvage in Musculoskeletal Oncology
 W.F. Enneking Editor
 Churchill Livingstone, New York, 1987
- 3) Capanna R., Abbati A., Sciascia R., Albisinni U., Picci P., Gherlinzoni F., Ruggieri P., Biagini R.
 "Aspetti clinici e terapeutici delle metastasi ossee"
 In: Radiologia Scheletrica della Terza Et 
 U. Albisinni Editor
 Edizioni Libreria Cortina, Verona
- 4) Picci P., Gherlinzoni F., Capanna R., Abbati A., Sciascia R., Albisinni U., Pignatti G., Martelli C., Baldini N., Ruggieri P., Biagini R.
 "Classificazione delle lesioni maligne dell'osso nella terza et "
 In: Radiologia Scheletrica della Terza Et 
 U. Albisinni Editor
 Edizioni Libreria Cortina, Verona
- 5) M. Mercuri, R. Capanna, P. Picci, R. Biagini, A. Ferraro, R. Casadei, A. Ferruzzi, R. De Cristofaro, M. Campanacci
 "Proth ses Sp ciales du Genou. (Exp rience de l'Institut Orthop dique Rizzoli, Bologne, Italie)
 Le Genou Tumoral , Le Genou Neurologique -Masson Ed., Parigi, 83-88, 1989
- 6) Picci P., Bacchi G., Capanna R., Mercuri M., Baldini N., Pignatti G., Ruggieri P., Biagini R., Avella M., Campanacci M., Madon E., Brach del Prever A., Paolucci G., Mancini A.
 "Neoadjuvant Chemotherapy for Localized Osteosarcoma of the Extremities: Experience Related to 112 Cases Treated between March 1983 and June 1986"
 In: Adjuvant Therapy of Cancer V^o
 Grune & Stratton, 1987
- 7) R. Capanna, N. Guemelli, A. Briccoli, G. Bacchi, P. Picci, R. Biagini, R. De Cristofaro, C. Martelli, M. Campanacci
 "Pelvic resection in bone sarcomas"
 In: Recent Concepts in Sarcoma Treatment
 Kluwer Acc Publ. - 241-244 - 1988
- 8) P. Picci, G. Bacchi, R. Capanna, M. Avella, N. Baldini, P. Ruggieri, R. Biagini, G. Pignatti
 "The role of the pathologist in the treatment of osteosarcoma"
 In: Recent Concepts in Sarcoma Treatment
 Kluwer Acc Publ. - 27-29 - 1988
- 9) R. Capanna, A. Giunti, R. Biagini, A. Ferruzzi, A. Ferraro, R. Casadei, P. Picci, M. Campanacci
 "Modular Endoprosthesis for Humerus and Tikhoff-Linberg Resection"
 New Developments for Limb Salvage in Musculoskeletal Tumors
 T Yamamuro Ed., Springer Verlag, Berlin - 1989
- 10) R. Capanna, R. Biagini, P. Ruggieri, R. De Cristofaro, C. Martelli, A. Ferraro, P. Picci, M. Campanacci
 "Bone autografting and allografting in large skeletal resection due to tumor resection"

- Bone Transplantation, Eebi M., Regazzoni P., Eds., Springer Verlag, Berlin - 1989
- 11) Boriani S., Biagini R., De Cristofaro R.
"Indicaciones quirurgicas en los tumores oseos del raquis" - Chapter 48
In: Actualizaciones en tumores oseos malignos
Prof. Luis Ferrandez Portal Editor
Ciba-Geigy Ed., Barcelona - Espana, 1990
 - 12) P. Ruggieri, R. Biagini, G. Bacci, A. Ferraro, A. Ferruzzi, R. De Cristofaro, M. Mercuri, P. Picci, R. Capanna
"Surgery of Osteosarcoma of the extremities: indications and complications in the recent experience at the Istituto Ortopedico Rizzoli"
In: Osteosarcoma in adolescents and young adults, Cap 22., Humphrey B. (Ed.), Kluwer Ac Publ, Boston, 1993
 - 13) P. Ruggieri, R. Biagini, M. Campanacci
"Tumori Ossei"
In: Oncologia Chirurgica, L. Piccinni e A. Cunsolo Editors, Masetti Editore, Bologna, Italy, 1995
 - 14) R. Biagini, P. Ruggieri, M. Campanacci
"Tumori delle Parti Molli"
In: Oncologia Chirurgica, L. Piccinni e A. Cunsolo Editors, Masetti Editore, Bologna, Italy, 1995
 - 15) Biagini R., Boriani S., Casadei R., Demitri S., Orsini U., Biscaglia R.
"Lombalgie e lombosciatalgie sintomatiche da neoplasia"
In: Lombalgie e Lombosciatalgie: Criteri di diagnosi e cura
Ceccherelli F., Ricciardi A., Editors,
Ed. Libreria Cortina, Torino, 1998
 - 16) Bacci G., Mercuri M., Ruggieri P., Gigli M., Biagini R.
"Tumori delle ossa e delle parti molli"
In: Fondamenti di Oncologia Clinica
Elsevier Italia, 2006
 - 17) Carpano S., Ferraresi V., Biagini R.,
"Sarcomi dell'osso"
In: Oncologia Medica Pratica
Lopez, Gebbia, Cascianu, Marchetti
Soc. Editrice Universo, 2010
 - 18) Carmine Zoccali, Roberto Biagini, Fabio Erba, Pietro Ruggieri, Giovanni Pellicano
"Impiego dell'osso di banca in Ortopedia, Oncologia muscoloscheletrica e Traumatologia".
Chapter 5
In: Il trattamento del deficit osseo: metodi e procedure di ricostruzione.
CIC Ed. Internazionali, 2016:47-61.
 - 19) Carmine Zoccali, Simone Di Bella, Giovanni Pellicano, Alessandro Luzzati, Roberto Biagini.
"Perdita di sostanza ossea in oncologia: la ricostruzione con modello 3D". Chapter 15
In: Il trattamento del deficit osseo: metodi e procedure di ricostruzione.
CIC Ed. Internazionali, 2016:155-160.

Translations

- 1) "1993 Year Book - Ortopedia"
Translation of: The Year Book of Orthopaedics 1993
Mosby - Year Book Inc., 1993

from English to Italian by: R. Biagini, S. Boriani, P. Ruggieri
Centro Scientifico Editore, Torino, 1994

Videos

- 1) Boriani S., Biagini R., De Iure F.
"Il chiodo Gamma Lungo"
- 2) Campanacci M., Biagini R., Ruggieri P.
"Osteosarcoma"
Videogiornale di Ortopedia, Sett 1995
(Italian version VGO, and English version for the EMSOS-ISOLS Congress, 1995)

Scientific CDs and DVDs

- 1) Tumori Primitivi dell'Osso
Published in October 2004

Scientific Works: Publications (212) and Abstracts (143 - not listed)

1

P. Bungaro, P. Ruggieri, R. Biagini
"Osteosarcoma delle parti molli (Presentazione di 7 casi e revisione della letteratura)"
Chir. Org. Mov., LXIX, 51-55, 1984

2

P. Ruggieri, R. Biagini
"Caso quiz"
Chir. Org. Mov., LXIX, 97-100, 1984

2

R. Capanna, P. Ruggieri, R. Biagini, M. Campanacci
"Emiresezione diafiso-metafisaria posteriore del femore"
Chir. Org. Mov., LXIX, 91-96, 1984

4

R. Capanna, G. Bettelli, P. Ruggieri, R. Biagini, A. Giunti
"Cisti ossee del bacino"
Chir. Org. Mov., LXX, 163-168, 1985

5

R. Capanna, A. Sudanese, P. Ruggieri, R. Biagini
"La cisti aneurismatica della clavicola"
Chir. Org. Mov., LXX, 157-161, 1985

6

R. Capanna, N. Guernelli, A. Briccoli, P. Ruggieri, R. Biagini, M.G. Bolelli, G. Gamberini, M. Campanacci
"Le resezioni del sacro"
"La chirurgia degli organi di movimento" - Vol. LXX - Fascicolo I 1985

7

S. Boriani, P. Torricelli, P. Ruggieri, R. Biagini
"Valore e limiti della tomografia assiale computerizzata nello studio diagnostico del sarcoma sinoviale. (Studio di 13 osservazioni)"

Chir. Org. Mov., LXX, 149-156, 1985

8

R. Capanna, R. Biagini, P. Ruggieri, G. Bettelli, M. Campanacci
"Protesi modulari tipo I.O.R. per femore prossimale, risultati preliminari"
Chir. Org. Mov., LXX, 45-51, 1985

9

R. Capanna, G. Bettelli, R. Biagini, P. Ruggieri, F. Bertoni, M. Campanacci
"Cisti aneurismatiche delle ossa lunghe"
G.I.O.T. - Vol. XI - Fascicolo 4 - Dicembre 1985

10

M. Mercuri, S. Stilli, R. Biagini
"Resezione diafisaria con preservazione della cartilagine fertile"
Chir. Org. Mov., LXX, 241-245, 1985

11

R. Capanna, P. Ruggieri, R. Biagini, G. Gamberini, M. Campanacci
"Resezione del femore prossimale per neoplasia ossea"
Chir. Org. Mov., LXX, 293-298, 1985

12

A. Fantini, P. Ruggieri, R. Biagini, P. Torricelli, R. Capanna
"Cisti ossee di calcagno (Studio di 14 osservazioni)"
Estratto da: La chirurgia degli organi di movimento - Vol. LXX - Fascicolo IV - 1985

13

R. Capanna, D.S. Springfield, P. Ruggieri, R. Biagini, P. Picci, G. Bacci, A. Giunti, E. G. Lorenzi, M. Campanacci
"Direct cortisone injection in eosinophilic granuloma of bone: a preliminary report on 11 patients"
Journal of Pediatric Orthopedics - Raven Press - New York, 339-342, 1985

14

S. Boriani, E. Govoni, P. Ruggieri, R. Biagini, B. Severi
"Metastasi ossee da neuroblastoma: il ruolo dell'ortopedico"
G.I.O.T. - Volume XI - Fasc. 3 - Settembre 1985

15

A. Guerra, R. Capanna, R. Biagini, P. Ruggieri, M. Campanacci
"Resezione extra-articolare della spalla (Tikhoff-Linberg)"
G.I.O.T. - Vol. XI - Fascicolo 2 - Giugno 1985

16

R. Capanna, A. Guerra, P. Ruggieri, R. Biagini, M. Campanacci
"La protesi modulare di kotz nelle resezioni osteoarticolari massive per tumore osseo"
G.I.O.T. - Volume XI - Fasc. 3 - Settembre 1985

17

R. Capanna, D.S. Springfield, R. Biagini, P. Ruggieri, A. Giunti
"Juxtaepiphyseal Aneurysmal Bone Cyst"
Skeletal Radiology, 21-25, 1985

18

F. Bertoni, R. Capanna, R. Biagini, P. Bacchini, A. Guerra, P. Ruggieri, D. Present, M. Campanacci
"Malignant Fibrous Histiocytoma of Soft Tissue - An Analysis of 78 Cases Located and Deeply Seated in the Extremities"

19

R. Capanna, P. Ruggieri, R. Biagini, G. Gamberini, M. Rock, M. Campanacci
"Subtotal and total femoral resection: an alternative to total femoral prosthetic replacement"
International Orthopaedics (SICOT), 10, 121-126, 1986

20

R. Capanna, F. Bertoni, G. Bettelli, D. Present, R. Biagini, P. Ruggieri, I. Mancini, M. Campanacci
"Aneurysmal Bone Cysts of the Pelvis"
Arch. Orthop. Trauma. Surg. - 105, 279-284 - 1986

21

R. Biagini, P. Ruggieri
"Resezione di bacino per tumore osseo. Primo caso trattato presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli nel 1914"
La chirurgia degli organi di movimento - Vol. LXXI - Fascicolo I - 69-73 1986

22

R. Capanna, J. Van Horn, P. Ruggieri, R. Biagini
"Epiphyseal involvement in unicameral bone cysts"
Skeletal Radiology - 15, 428-432 - 1986

23

S. Boriani, R. Biagini, P. Ruggieri, F. Fiori
"Complicazioni settiche nella chirurgia di resezione dei tumori ossei"
G.I.O.T. - Vol. XII - Fascicolo 3 - 357-370, Settembre 1986

24

R. Capanna, J.R. Van Horn, R. Biagini, P. Ruggieri, G. Bettelli, G. Sola, M. Campanacci
"A humeral modular prostheses for bone tumour surgery: a study of 56 cases"
International Orthopaedics (SICOT) - 10, 231-238 - 1986

25

P. Torricelli, P. Ruggieri, R. Biagini, C. Martinelli, G. Porcellini, S. Boriani
"La Tomografia Assiale Computerizzata nello studio preoperatorio dell'Osteoma Osteoide"
Chir. Org. Mov., LXXI, 203-207, 1986

26

G. Bacci, F. Gherlinzoni, P. Picci, J.R. Van Horn, N. Jaffe, A. Guerra, P. Ruggieri, R. Biagini, R. Capanna, A. Toni, M. Mercuri, D. Dallari, M. Campanacci
"Adriamycin-Methotrexate High Dose versus Adriamycin-Methotrexate Moderate Dose as Adjuvant Chemotherapy for Osteosarcoma of the Extremities: a Randomized Study"
Eur. J. Cancer Clin. Oncol. - Vol. 22 - pp. 1337-1345 - 1986

27

R. Capanna, J.R. Van Horn, R. Biagini, P. Ruggieri, G. Bettelli, M. Campanacci
"Reconstruction after resection of the distal fibula for bone tumor"
Acta. Orthop. Scand. -57, 290-294 - 1986

28

R. Capanna, G. Bettelli, P. Ruggieri, R. Biagini, A. Giunti
"Osteomi osteoidi del piede"
La Chirurgia degli organi di movimento - Vol. LXXI - Fascicolo III - 195-201, 1986

29

F. Gherlinzoni, M. Cavo, S. Pileri, M.T. Rivano, S. Boriani, R. Biagini, E. Emiliani
 "Solitary Plasmacytoma of the Bone in a Case of Hodgkin's Disease"
 Acta Haematologica 76 - 178-180 - 1986

30R. Biagini, R. Capanna, J.R. Van Horn, P. Ruggieri, G. Bacci, A. Sudanese, M. Campanacci
 "Scapulectomy: Report on the results in 28 patients"
 Acta Orthopaedica Belgica, Tome 52, Fasc. 6, 732-742, 1986

31

M. Mercuri, P. Ruggieri, R. Biagini, A. Ferrari, C. Cervellati
 "Osteosintesi endomidollare dell'omero con chiodo di Kuntscher: studio di 23 osservazioni"
 La Chirurgia degli organi di movimento - Vol. LXXI - Fascicolo IV - 347-354, 1986

32

F. Ruggieri, R. Biagini, P. Ruggieri, S. Sabatini
 "Le fratture complesse del piatto tibiale"
 Suppl. Arch. Ortop. Reumatol. - Vol. 99 - 49-57, 1986

33

G. Bacci, D. Springfield, R. Capanna, P. Picci, A. Guerra, U. Albissini, P. Ruggieri, R. Biagini, M. Campanacci
 "Neoadjuvant Chemotherapy for Osteosarcoma of the Extremity"
 Clinical Orthopaedics - November 1987, Vol 221, Pag 268-276

34

R. Capanna, J.R. Van Horn, N. Guemelli, A. Briccoli, P. Ruggieri, R. Biagini, G. Bettelli, M. Campanacci
 "Complications of Pelvic Resections"
 Arch. Orthop. Trauma Surg. -106, 71-77 - 1987

35

R. Capanna, J.R. Van Horn, P. Ruggieri, R. Biagini, G. Bettelli, C. Martelli, R. De Cristofaro, A. Giunti
 "Evoluzione dell'interfaccia osso-cemento in impianti protesici non sottoposti a carico"
 G.I.O.T. - Vol. XIII - Fascicolo I - 93-101, Marzo 1987

36

P. Ruggieri, R. Biagini, P. Picci
 "Case report 437"
 Skeletal Radiology - 16, 493-497 - 1987

37

R. Biagini, P. Ruggieri, S. Boriani, P. Picci
 "Sindrome di Mazabraud: descrizione di un caso e revisione della letteratura"
 G.I.O.T. - Vol. XIII - Fascicolo I - 109-115, Marzo 1987

38

R. Biagini, P. Ruggieri, S. Boriani, P. Picci
 "The Mazabraud Syndrome: case report and review of the literature"
 Italian Journal of Orthopaedics and Traumatology - Volume XIII - Number I - March 1987

39

P. Ruggieri, R. Capanna, R. Biagini, R. Casadei, M. Campanacci
 "Resezione della tibia distale per tumore osseo"
 G.I.O.T. - Volume XIII - Fascicolo 3 - 309-315, Settembre 1987

40

M. Mercuri, R. Biagini, A. Ferruzzi, P. Calderoni, G. Gamberini, M. Campanacci
"Perone pro radio"

La Chirurgia degli organi in movimento - Vol. LXXII - Fascicolo I - 63-68, 1987

41

C. Martinelli, P. Torricelli, G. Reggiani, R. Capanna, P. Ruggieri, R. Biagini
"Aspetti TC dei cordoni sacrococcigei"

La Radiologia Medica - Vol. 74 - N. 6 - Pag. 494-497 - Dicembre 1987

42

M. Mercuri, R. Biagini, P. Ruggieri, A. Ferraro, M. Campanacci

"Techniques of Resection and Reconstruction in the Treatment of Osteosarcoma"

Seminars in Orthopaedics - Vol. 3/1 - pp. 71-80 - March 1988

43

U. Albisinni, S. Galletti, M. Manfrini, G. Pignatti, R. Biagini, P. Picci, G. Bacci, R. Capanna
"Valutazione angiografica della risposta dell'osteosarcoma alla chemioterapia neoadiuvante"

La Radiologia Medica - Vol. 75 - N. 4 - Pag. 381-385 - Aprile 1988

44

R. Capanna, S. Mapelli, P. Ruggieri, R. Biagini, A. Ferruzzi, V. Zucchi, A. Giunti

"Resezione dell'omero prossimale e protesi modulare I.O.R. nel trattamento delle metastasi"

G.I.O.T. - Vol. XIV - Fascicolo 2 - 145-150, Giugno 1988

45

P. Picci, L. Rubini, M. Manfrini, R. Biagini, G. Pignatti, P. Ruggieri, N. Baldini, A. Ferruzzi, R. De Cristofaro

"Le lesioni benigne e pseudotumorali dell'osso in età pediatrica. Classificazione, generalità ed epidemiologia su 1463 casi"

Rivista Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica - Semestrale - Volume IV - Fascicolo I - 6-45, 1988

46

F. Bertoni, P. Bacchini, R. Capanna, P. Picci, F. Gherlinzoni, P. Ruggieri, R. Biagini, R. De Cristofaro, M. Campanacci

"Istiocitoma fibroso maligno dei tessuti molli. Studio di 99 casi"

ACTA Oncologica - Vol. IX - N. 1 7-22, - 1988

48

G. Bettelli, R. Capanna, J.R. Van Horn, P. Ruggieri, R. Biagini, M. Campanacci

"Osteoid Osteoma and Osteoblastoma of the Pelvis"

Clinical Orthopaedics and Related Research - Number 247, 261-271, - October 1989

49

P. Torricelli, C. Martinelli, P. Ruggieri, R. Biagini, R. Casadei

"Valore e limiti della TC nella valutazione preoperatoria dei tumori maligni primitivi dell'osso - Osservazioni in 138 casi"

La Radiologia Medica - Vol. 77 - N. 1-2 - Pag. 73-79 - 1989

50

R. Capanna, J.R. Van Horn, R. Biagini, P. Ruggieri

"Aneurysmal bone cyst of the sacrum"

Skeletal Radiology - 18, 109-113, 1989

51

R. Capanna, R. Biagini, P. Ruggieri, G. Bettelli, R. Casadei, M. Campanacci

"Temporary resection-arthrodesis of the knee using an intramedullary rod and bone cement"

International Orthopaedics (SICOT) - 13, 253-258 - 1989

52

F. Ruggieri, G. Galli, A. Ferruzzi, R. Biagini, P. Ruggieri
 "La pseudoartrosi diafisaria dell'omero"
 Arch. Ortop. Reumatol. - Vol. 102 - Suppl. 2 133-139, 1989

53

P. Ruggieri, R. Biagini, A. Ferraro, P. Picci, R. Capanna
 "Osteoma osteode del gomito. Studio di 12 osservazioni"
 G.I.O.T. - Volume XV - Fascicolo 2 - 173-181, Giugno 1989

54

Turcotte R.E., Sim F., O'Connor M., Biagini R., Unni K.
 "Benign giant cell tumor of the spine and sacrum"
 Orthopaedic transaction, JBJS, Vol 13, N. 3, pg. 499-500, 1989

55

McDonald D., Capanna R., Biagini R., Ruggieri P., De Cristofaro R., Campanacci M.
 "Complications following Limb-sparing surgery of the extremities"
 Orthopaedic transaction, JBJS, Vol 13, N. 3, pg. 541, 1989

56

Biagini R., De Cristofaro R., Ruggieri P., Boriani S.
 "Giant cell tumor of the spine"
 J.B.J.S., Vol 72-A, 1102-1107, Aug. 1990

57

C. Rossi, S. Ricci, S. Boriani, R. Biagini, P. Ruggieri, R. De Cristofaro, R.A. Roversi, I. Khalkhali
 "Percutaneous transcatheter arterial embolization of bone and soft tissue tumors"
 Skeletal Radiology - 19, 555-560 - 1990

58

G. Bacci, P. Picci, P. Ruggieri, M. Mercuri, M. Avella, R. Capanna, A. Brach Del Prever, A. Mancini,
 F. Gherlinzoni, G. Padovani, C. Leonessa, R. Biagini, A. Ferraro, A. Ferruzzi, A. Cazzola, M.
 Manfrini, M. Campanacci
 "Primary Chemotherapy and Delayed Surgery (Neoadjuvant Chemotherapy) for Osteosarcoma of
 the Extremities"
 Cancer - Vol. 65 - Number 11 - 2539-2553, June 1990

59

G. Bacci, A. Briccoli, P. Picci, P. Ruggieri, M. Avella, S. Gnudi, O. Dallari, R. Biagini, A.G. Rizzente,
 S. Galletti, R. Prasad, M. Campanacci
 "Osteosarcoma of the extremities metastatic at presentation: results obtained with primary and
 metastatic lesions"
 The Cancer Journal - Vol. 3 - N. 4 - 213-218, 1990

60

P. Torricelli, C. Martinelli, R. Biagini, P. Ruggieri, R. De Cristofaro
 "Radiographic and computed tomographic findings in hydatid disease of bone"
 Skeletal Radiology - 19, 435-439 - 1990

61

R. De Cristofaro, P. Ruggieri, R. Biagini, P. Picci
 "Case report 629"
 Skeletal Radiology - 19, 461-464 - 1990

62

R. Capanna, J.R. Van Horn, R. Biagini, P. Ruggieri, A. Ferruzzi, M. Campanacci
 "The Tikhoff-Linberg procedure for bone tumors of the proximal humerus: the classical "extensive"

technique versus a modified "transglenoid" resection"
Arch. Orthop. Trauma. Surg. -109, 63-67 - 1990

63

G. Bacci, M. Avella, P. Picci, P. Ruggieri, R. Biagini, A. Ferruzzi, R. Casadei, P. Caldora, M. Campanacci

"Neoadjuvant chemotherapy for osteosarcoma of the extremities: the Rizzoli Institute experience"
Chir. Organi Mov. - LXXV - Suppl. N. 1 -57-59, 1990

64

P. Picci, R. Capanna, G. Bacci, M. Mercuri, R. Biagini, P. Ruggieri, A. Ferraro, R. De Cristofaro, A. Ferruzzi, M. Campanacci

"Margins, necrosis and local recurrence after conservative surgery in osteosarcoma"
Chir. Organi Mov. - LXXV - Suppl. N. 1 82-85, - 1990

65

R. Capanna, A. Briccoli, R. Biagini, R. Casadei, N. Fabbri, N. Guernelli, M. Campanacci

"Sacral resections: experience of the I.O.R. bone tumor center"
Chir. Organi Mov. - LXXV - Suppl. N. 1 114-115, - 1990

66

R. Turcotte, R. Biagini, F. H. Sim, K. K. Unni

"Giant cell tumors of the spine and sacrum"
Chir. Organi Mov. - LXXV - Suppl. N. 1 104-107, - 1990

67

R. Casadei, M. Nigrisoli, R. De Cristofaro, A. Ferruzzi, A. Ferraro, N. Fabbri, R. Biagini, P. Ruggieri

"Indagine strumentale nella patologia neoplastica del piede"
Chirurgia del Piede - 14, 15-24 - 1990

68

P. Ruggieri, R. Biagini, R. De Cristofaro, R. Casadei, P. Picci

"Il trattamento chirurgico conservativo dell'osteosarcoma"
Medicina Moderna - 25-36, 1990

69

A. Ferruzzi, R. De Cristofaro, A. Ferraro, R. Casadei, P. Ruggieri, R. Biagini, S. Ricci, R. Roversi

"Embolizzazione arteriosa selettiva nei tumori ossei"
Argomenti di Oncologia - 11, 493-497 - 1990

70

R. De Cristofaro, S. Boriani, A. Ferraro, P. Ruggieri, R. Biagini, S. Ricci, R. Roversi, N. Fabbri

"L'embolizzazione arteriosa selettiva nel trattamento della cisti aneurismatica"
Atti S.E.R.T.O.T. - Volume XXXII - Fascicolo I 221-225, - 1990

71

P. Ruggieri, P. Picci, M. Marangolo, R. Biagini, E. Madon, G. Padovani, S. Galletti, S. Ferrari, P. Caldora, M. Di Scioscio, G. Bettelli, P. Rosito, M. Mercuri, M. Campanacci, G. Bacci

"Neoadjuvant chemotherapy for osteosarcoma of the extremities (OE): preliminary results in 116 patients (PTS) treated preoperatively with methotrexate (MTX) (IV), cisplatinum (CDP) (IA) and adriamycin (ADM)"

Atti Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology - Volume 9 N. 1199- 1990

72

R. Biagini, A. Ferruzzi, A. Ferraro, N. Fabbri, P. Ruggieri, P. Picci

"La biopsia nei tumori dell'apparato muscolo-scheletrico: indicazioni e tecniche"

Medicina Moderna - 57-65, Nov.-Dic, 1990

73

P. Picci, G. Bacci, M. Mercuri, M.S. Benassi, R. Biagini, R. Casadei, A. Ferraro, P. Caldora, M. Campanacci

"Pathological evaluation of chemotherapy response. Influence of necrosis and surgical margins on the incidence of local recurrence. The Rizzoli Institute experience.

Journal of Cancer Research and Clinical Oncology - Cancer Congress - Part II: Lecture Abstracts - 2025.05, 1990

74

R. Biagini, M. Avella, P. Picci, S. Ferrari, P. Ruggieri, P. Caldora, M. De Benedittis, G. Bacci

"Chemioterapia neoadiuvante nell'osteosarcoma emorragico delle estremità"

Tumori - Volume 76 - N. 4 - Suppl. Agosto 1990

75

P. Picci, G. Bacci, M. Campanacci, M. Mercuri, R. Capanna, E. Madon, G. Paolucci, R. Biagini, A. Ferruzzi, R. De Cristofaro, M.S. Benassi

"La chemioterapia primaria (CP) nell'osteosarcoma permette di ridurre gli interventi chirurgici demolitivi?"

Tumori: Atti VIII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica - N. 173, Novembre 1990

76

G. Bacci, M. Avella, P. Picci, D. Dallari, C. Malaguti, R. Biagini, P. Ruggieri, A. Balladelli, S. Ferrari, P. Caldora, M. Campanacci

"Primary Chemotherapy and Delayed Surgery for Malignant Fibrous Histiocytoma of Bone in the Extremity"

Tumori - 76, 537-542 - 1990

76

R. Casadei, M. Ricci, P. Ruggieri, R. Biagini, S. Benassi, P. Picci, M. Campanacci

"Chondrosarcoma of the soft tissues - Two different sub-groups"

JBJS - Vol. 73 B, 162-168, - January 1991

Selezionato su

Advances in Orthopaedic Surgery - Vol. 15 242-245, - 1992

77

R. Casadei, A. Ferraro, A. Ferruzzi, R. Biagini, P. Ruggieri

"Tumori ossei del piede: epidemiologia e diagnosi" - "Bone tumors of the foot: epidemiology and diagnosis"

Chir. Organi. Mov. - LXXVI - 47-62 - 1991

78

M. Mercuri, R. Capanna, M. Manfrini, G. Bacci, P. Picci, P. Ruggieri, A. Ferruzzi, A. Ferraro, D. Donati, R. Biagini, M. De Maio, A. Cazzola, M. Campanacci

"The management of Malignant Bone Tumors in Children and Adolescents"

Clinical Orthopaedics - Volume 264 -156- 168, March 1991

79

R. Biagini, P. Ruggieri, R. De Cristofaro, P. Torricelli, P. Picci, G. Bacci

"Osteosarcoma Multicentrico: Descrizione di 5 casi" - "Multicentric Osteosarcoma: Report of 5 cases"

Chir. Organi. Mov. - LXXVI - 113-122 - 1991

80

S. Boriani, R. De Cristofaro, P. Ruggieri, R. Biagini, C. Rossi, S. Ricci, R. Roversi, M. Campanacci

"L'embolizzazione arteriosa selettiva nel trattamento delle lesioni dell'apparato muscoloscheletrico" -
"Selective arterial embolization in the treatment of lesions of the musculoskeletal apparatus"
Chir. Organi Mov. - LXXVI - 99-112 - 1991

*146

R. Capanna, P. Ruggieri, R. Biagini, A. Ferraro, R. De Cristofaro, D. McDonald, M. Campanacci
"The Effect of Quadriceps Excision on Functional Results After Distal Femoral Resection and
Prosthetic Replacement of Bone Tumors"
Clinical Orthopaedics - Vol. 267 -186-196, June 1991

81

R. Casadei, P. Ruggieri, R. Biagini, D. Donati, A. Ferraro, R. Capanna
"L'Infezione ossea in chirurgia oncologica ortopedica"
Atti S.E.R.T.O.T. - Volume XXXIII - Fascicolo I 131-138, - 1991

82

R. Capanna, R. Casadei, R. Biagini, D. Donati, M. Manfrini
"Auto VS Allograft Reconstruction: The Rizzoli Institute Experience"
J. Jpn. Orthop. Assoc. - Vol. 65 - N. 2 -189- 190, February 1991

83

P. Ruggieri, R. Biagini, N. Ruggieri, S. Pavone, P. Bungaro
"Fratture complesse del piatto tibiale" - "Complex fractures of the tibial plateau"
Chir. Organi Mov. - LXXVI - 209-215 - 1991

84

P. Picci, P. Ruggieri, N. Fabbri, R. Biagini, G. Tella, R. Casadei, A. Ferraro, R. De Cristofaro
"Chemioterapia primaria dell'osteosarcoma: esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli"
Oncologia in Italia negli anni '90: valutazione dell'esistente e prospettive - Atti SIPDTT -797- 806,
Novembre 1991

85

P. Ruggieri, G. Bacci, P. Picci, A. Ferraro, R. Biagini, S. Ferrari, M. Avella
"Chemioterapia neoadiuvante dell'osteosarcoma"
Recenti progressi nelle conoscenze e nel controllo dei tumori - Atti SIPDTT 1375-1378, 1991

86

A. Ferruzzi, R. Biagini, P. Ruggieri, R. Casadei, A. Ferraro, M. Mercuri, R. Capanna
"Il trattamento chirurgico dei tumori ossei in età pediatrica"
Recenti progressi nelle conoscenze e nel controllo dei tumori -Atti SIPDTT, 1365-1369, 1991

87

A. Ferraro, P. Picci, R. Biagini, P. Ruggieri, R. De Cristofaro, N. Fabbri, R. Casadei
"I margini chirurgici nel trattamento conservativo dell'osteosarcoma"
Recenti progressi nelle conoscenze e nel controllo dei tumori - Atti SIPDTT 1359-1363, 1991

88

R. Casadei, P. Ruggieri, R. Biagini, R. De Cristofaro, A. Ferruzzi, R. Capanna
"Le complicazioni infettive nella chirurgia dei tumori ossei"
Recenti progressi nelle conoscenze e nel controllo dei tumori - Atti SIPDTT 1371-1374, 1991

89

P. Picci, N. Fabbri, R. Biagini, P. Ruggieri, A. Ferruzzi, R. Casadei
"Il Registro Nazionale (CNR) dei tumori maligni dell'osso"
Recenti progressi nelle conoscenze e nel controllo dei tumori - Atti SIPDTT, 167-172, 1991

90

G. Bacci, A. Ferraro, R. Casadei, E. Barbieri, M. Avella, S. Ferrari, F. Bertoni, P. Picci, P. Ruggieri, R. Biagini
 "Primary Lymphoma of Bone: Long Term Results in Patients Treated with Vincristine - Adriamycin - Cyclophosphamide and Local Radiation"
 Journal of Chemotherapy - Vol. 3 - N. 3 - 189-193 - 1991

91

R. De Cristofaro, R. Casadei, A. Ferraro, A. Ferruzzi, N. Fabbri, M. Del Ben, R. Biagini, P. Ruggieri, F. Gherlinzoni
 "Trattamento dei sarcomi delle parti molli localizzati agli arti"
 ACTA Chirurgica Italica - Vol. 47 - Fascicolo I - 326-329, 1991

92

Bacci G., Picci P., Ruggieri P., Avella M., Mercuri M., Capanna R., Biagini R., Tienghi A., Mancini A., Brach del Prever A., Cazzola A., Dallari D., Rimondi E., Ciminari S., De Cristofaro E., Padovani G., Ferrari S., Fontana M., Campanacci M.
 "Neoadjuvant chemotherapy for the treatment of osteosarcoma of the limbs. Preliminary result in 100 pts. treated preoperatively with high doses of methotrexate i.v. followed by cisplatin (i.a.) and adriamycin."
 Chir. Org. Mov., 1991, 76, pag.1-16

93

Picci P., Mercuri M., Biagini R., Ruggieri P., Ferraro A., Ferruzzi A., Fabbri N., Campanacci M.
 "Growth pattern in chondrosarcoma"
 Acta Orthop. Scand., 1991, N. 62, Suppl. 246, pag. 61-62

94

Mercuri M., Picci P., Ruggieri P., Biagini R., Prasad R., Casadei R., De Cristofaro R., Giardino R., Campanacci M.
 "Chondrosarcoma: The Rizzoli Institute Experience"
 Acta Orthop. Scand., 1991, N. 62, Suppl. 246, pag. 63

95

Casadei R., Bacci G., Capanna R., Ruggieri P., Biagini R., Picci P.
 "Influenza della chemioterapia sulle complicazioni perioperatorie in chirurgia oncologica ortopedica"
 Tumori 1991, N. 77 Suppl., pag.16

96

Bacci G., Picci P., Pignatti G., De Cristofaro R., Dallari D., Avella M., Manfrini M., Marangolo M., Ferruzzi A., Mercuri M., Ruggieri P., Biagini R., Capanna R., Ferrari S., Prasad R., Campanacci M.
 "Neoadjuvant chemotherapy for non metastatic osteosarcoma of the extremities: the recent experience at the Istituto Ortopedico Rizzoli"
 Clin. Orthop. Rel. Res., 1991, 270, pag. 87-98

97

R. Capanna, R. Biagini, R. Casadei, D. Donati, M. Manfrini, E. Michanie
 "Autograft VS Allograft Reconstruction - The Rizzoli Institute Experience"
 Biological Reconstructions, XI/49-52, 1992

98

A. Briccoli, R. Capanna, R. Biagini, A. Farinetti, N. Fabbri, A.G. Rizzente, P. Picci, N. Guernelli, M. Campanacci
 "Les Chordomes sacro-coccygiens: A propos de 17 cas opérés"
 Lyon Chir. - 88/1 -20-22, 1992

99

A. Ferruzzi, P. Ruggieri, R. Biagini, M. Campanacci

"L'infiltrazione con metilprednisolone acetato nel trattamento del granuloma eosinofilo"
GASLINI - Vol. 24 - Pag. 118-123 - 1992

100

R. De Cristofaro, R. Biagini, S. Boriani, S. Ricci, P. Ruggieri, G. Rossi, N. Fabbri, R. Roversi
"Selective arterial embolization in the treatment of aneurysmal bone cyst and angioma of bone"
Skeletal Radiology -21, 523-527 - 1992

101

P. Picci, G. Bacci, P. Ruggieri, G. Madon, G. Paolucci, M. Marangolo, M. Mercuri, R. Biagini, N. Fabbri, R. Casadei, R. De Cristofaro
"The treatment of localized osteosarcoma of the extremities: The Italian experience"
Annals of Oncology 3 - Suppl. 2 - 13-17 - 1992

102

E. Michanie, E. Cosentino, P. Baptista, R. Biagini
"Innesti Autoplastici dell'ala iliaca: tecnica chirurgica, indicazioni e complicazioni" - "Autoplastic grafting from the iliac wing: surgical technique, indications and complications"
Chir. Organi Mov. - LXXVII - 281-288 - 1992

103

S. Boriani, I. Andreoli, R. Biagini, G. Padovani, P. Ruggieri
"L'alesaggio del canale midollare"
Aggiornamenti CIOD - Vol. 2 - Fasc. 1-2-3 - 13/15, 1992

104

R. Casadei, I. Andreoli, F. De Iure, R. De Cristofaro, A. Ferruzzi, R. Biagini, P. Ruggieri
"Trattamento chirurgico delle fratture patologiche dell'arto inferiore in metastasi da carcinoma"
Atti S.E.R.T.O.T. - Volume XXXV - Fascicolo I - 139-155, 1993

105

F. Bertoni, P. Bacchini, R. Capanna, P. Ruggieri, R. Biagini, A. Ferruzzi, G. Bettelli, P. Picci, M. Campanacci
"Solid variant of aneurysmal bone cyst"
Cancer - Vol. 71 -729-734, February 1993

106

G. Bacci, P. Picci, S. Ferrari, M. Orlandi, P. Ruggieri, R. Casadei, A. Ferraro, R. Biagini, A. Battistini
"Prognostic significance of serum alkaline phosphatase measurements in patients with osteosarcoma treated with adjuvant or neoadjuvant chemotherapy"
Cancer - Vol. 71 - 1224-1230, February 1993

107

P. Picci, G. Bacci, S. Ferrari, L. Sangiorgi, R. Casadei, R. Capanna, M. Mercuri, P. Caldora, P. Ruggieri, R. Biagini, I. Andreoli, M. Li Liddo, H. Zmerly, M. Campanacci
"Local Recurrences (LR) after limb salvage procedures for osteosarcoma: correlation with margins and chemotherapy induced necrosis"
JBJS (BR), 1993, 75-B, Supp II, pg. 211

108

Ruggieri P., De Cristofaro R., Picci P., Bacci G., Biagini R., Casadei R., Ferraro A., Ferruzzi A., Fabbri N., Cazzola A., Campanacci M.
"Complication and surgical indications in 144 cases of nonmetastatic osteosarcoma of the extremities treated with neoadjuvant chemotherapy"

Clin. Orthop. Rel. Res., 1993, 295, 226-238.

109

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Rocella P., Veronesi V., Dalbuono S., Di Fiore M.
"Two level thoracic disc erniation"
Spine, Vol 19, N. 21, 2461-2466, 1994

110

S. Boriani, R. Biagini, F. De Iure, L. Andreoli, S. Lari, M. Di Fiore
"Lombalgia neoplastica: diagnosi e trattamento"
Chir. Org. Mov., LXXIX, 93-99, 1994

111

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Campanacci L.
"Stadiazione ed indicazione nel trattamento dei tumori ossei del rachide lombare"
Annali SOTIC, Vol 12, 363-365, 1994

112

R. Casadei, P. Ruggieri, G. Tella, R. Biagini, M. Mercuri
"Ankle resection arthrodesis in patients with bone tumors"
Foot & Ankle International - Vol. 15 - 242- 249, May 1994

113

R. Biagini
"La diagnosi di tumore"
Prospettive in pediatria, 24, 309-312, 1994

114

R. Biagini, S. Boriani, L. Andreoli, F. De Iure, L. Campanacci, M. Di Fiore, G. Gamberini
"Emiresezione vertebrale dorsale per neoplasia ossea: Tecnica Chirurgica"
Chir Org Mov, LXXIX, 331-337, 1994

115

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Di Fiore M., Gamberini G., Zanoni A.
"Vertebrectomia lombare per neoplasia ossea: tecnica chirurgica"
Chir Org Mov, LXXIX, 163-173, 1994

116

Cassone E.A., Tella G., Masetti C., Biagini R., Ruggieri P., Picci P.
"Osteosarcoma pelvico"
Rev Bras Ortop, Vol 29, N11, 813-816, Nov-Dez. 1994

117

G. Bacci, S. Ferrari, A. Ferraro, R. Biagini, P. Ruggieri, R. Casadei, M. Campanacci
"Chemioterapia neoadiuvante nell'osteosarcoma delle estremità: la recente esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli"
G.I.O.T., Vol XX, Fasc 3, 311-329, 1994

118

R.A.A. Muzzarelli, M. Mattioli Belmonte, C. Tietz, R. Biagini, G. Ferioli, M. A. Brunelli, M. Fini, R. Giardino, P. Ilari, G. Biagini
"Stimulatory effect on bone formation exerted by a modified chitosan"
Biomaterials Vol 15 N. 3, 1075-1081 - 1994

119

Ruggieri P., Casadei R., Biagini R., Campanacci M.

"Metastasi scheletriche agli arti"

Minerva Ortop Traumatol, 46, 25-29, 1995

120

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Campanacci L.

"Primary bone tumors of the spine: a survey of the evaluation and treatment at the Istituto Ortopedico Rizzoli"

Orthopaedics, Vol 18 N. 10, 993-1000, Oct 1995

121

Fabbri N., Ferraro A., Tella G., Biagini R., Boriani S.

"Il trattamento delle metastasi vertebrali"

Minerva Ortop e Traumat, Vol 46 N. 4, 189-193, Apr 1995

122

Boriani S., Biagini R., De Iure F.

"Bone tumors of the spine and epidural cord compression: treatment options"

Seminars in spine surgery, Vol 7 N. 4, 317-322, Dec 1995

123

Boriani S., Biagini R., Andreoli L., De Iure F., Campanacci L., Demitri S., Gamberini G.

"La resezione dell'arco vertebrale nel trattamento delle neoplasie del rachide"

Chir. Org. Mov, LXXX, 183-189, 1995

124

De Iure F., Boriani S., Biagini R., Campanacci L., Di Fiore M., Lari S., Bandiera S.

"La posizione seduta nell'accesso posteriore al rachide cervicale per neoplasia"

Chir. Org. Mov., LXXX, 77-84, 1995

125

Weinstein J., Hart R., Boriani S., Biagini R., Currier B.

"Spine tumors: surgical staging and clinical outcome. Application to giant cell tumor of the spine"

JBJS, Orthopaedic Transaction, Vol. 19, N.1, 1995

126

Boriani S., Weinstein J., Chevalley F., Biagini R., Campanacci L.

"Chordoma of the mobil spine: a review of 21 cases"

62nd AAOS Meeting, Orlando, FL, USA, 1995

127

Boriani S., Weinstein J., Chevalley F., Biagini R.

"Chordoma of the mobil spine: a review of 21 cases"

JBJS, Orthopaedic Transaction, Vol. 19, N.1, pg. 291, 1995

128

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Bertoni F., Malaguti C., Di Fiore M., Zanoni A.

"En bloc resection of bone tumors of the thoracolumbar spine: a preliminary report on 29 patients"

Spine, Vol 21 N. 16, 1927-1931, 1996

129

Boriani S., Chevalley F., Weinstein J.N., Campanacci L., Biagini R., De Iure F., Picci P.

"Chordoma of the spine above the sacrum: treatment and outcome in 21 cases"

Spine, Vol 21 N. 13, 1569-1577, 1996

130

Boriani S., Biagini R., Campanacci L., De Iure F., Bandiera S., Di Fiore M., Zanoni A., Malaguti M.C., Bacchini P.

"Indicazioni e risultati della vertebrectomia nel trattamento dei tumori del rachide dorso lombare"
G.I.O.T., Vol. XXII, Fasc. 4, 473-486, 1996

131

Boriani S., Biagini R., Laus M., De Iure F., Campanacci L.

"Il tumore a cellule giganti della colonna vertebrale"

Chir. Org. Mov., LXXXI, 233-245, 1996

132

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Bandiera S.

"Scelta della strumentazione dei tumori primitivi e secondari del rachide"

Lo Scalpello, Vol. X, Fasc. 1, pg. 49-51, 1996

133

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli I., Campanacci L., Lari S.

"Lumbare Vertebrektomie bei Wirbeltumoren"

Operative orthopädie und traumatologie, Helf. 1, 8, 31-41, 1996

134

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli I.

"En bloc resection of spinal tumors"

JBJS Orthopaedic Transactions, Vol. 20, N. 2, pg. 365-366, 1996

135

Hart R., Boriani S., Biagini R., Currier B., Weinstein J.

"Surgical staging and clinical outcome of giant cell tumor of the spine"

JBJS Orthopaedic Transactions, Vol. 20, N. 2, pg. 695 1996

136

Boriani S., De Iure F., Bandiera S., Biagini R., Orsini U.

"Ernia del disco toracica: revisione di 7 casi trattati all'Istituto Ortopedico Rizzoli"

Vol. G.I.S. Suppl. XIX/96, pg. 227-237

137

Rimondi E., Moio A., Tognetti A., De Benedittis M., Busacca M., Nigrisoli M., Rollo G., Ruggieri P., Biagini R., Manfredi M.

"La radiologia tradizionale nella valutazione dell'instabilità carpaie post traumatica"

La Radiologia Medica, Vol. 94 N.3, 157-165, Sett. 1997

138

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Bandiera S., Di Fiore M., Siccardi G., Picci P.

"La chirurgia di resezione nel trattamento dei tumori vertebrali: indicazioni e limiti"

Vol. G.I.S. Suppl. XX/97, pg. 41-52

139

Tella G., Demitri S., Ruggieri P., Biagini R., Boriani S., Orsini U., Rossi G., Ricci S., Roversi R.

"L'embolizzazione arteriosa selettiva nel trattamento delle cisti aneurismatiche dell'apparato muscolo-scheletrico"

Minerva ortop. Traumatol., 48, 65-68, 1997

140

Boriani S., Weinstein J., Biagini R.,

"Primary bone tumors of the spine: terminology and surgical staging"

Spine, Vol. 22 N. 9, 1036-1044, 1997

141

Biagini R., Boriani S., Casadei C., Bandiera S., De Iure F., Campanacci L., Orsini U., Di Fiore M.
"Reconstruction techniques in the treatment of vertebral neoplasm"
Chir. Org. Mov., LXXXII, 341-355, 1997

142

Biagini R., Ruggieri P., Mercuri M., Capanna R., Briccoli A., Perin S., Orsini U., Demitri S., Arlecchini S.
"Neurological deficit after resection of the sacrum"
Chir. Org. Mov., LXXXII, 357-372, 1997

143

Zanoni A., Di Fiore M., Biagini R., Perin S., Lari S., Cenacchi A., Malferrari A., Zanoni A. jr.
"Rimozione del sacro per via anteriore e posteriore in tempo unico: condotta anestesiológica, problemi intra e post-operatori"
Minerva Anestesiológica, Vol.63, Suppl. I al N.4, pg. 256-258, 1977

144

Hart R. A., Boriani S., Biagini R., Courrier B., Wainstein J.N.
"A system for surgical staging and management of spine tumor"
Spine, Vol 22 n 15, pg 1773-1782, 1997

145

Biagini R., Orsini U., Demitri S., Ruggieri P., Mercuri M., Briccoli A., Bertoni F., Rimondi E.
"I condrosarcomi del sacro: 9 casi trattati presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli"
Arch. Ortop. Reumatol., Vol III, Fasc I-II, 19-24, 1998

146

Rimondi E., Moio A., Busacca M., Tognetti A., Nigrisoli M., Tigani D., Biagini R., Ruggieri P.
"L'importanza della tomografia computerizzata nella diagnosi della instabilità carpale post-traumatica prossimale"
La Radiologia Medica, Vol. 96 N. 3, 190-197, 1998

147

Boriani S., Biagini R., De Iure F., Bandiera S., Di Fiore M., Bandello L., Malaguti M.C., Picci P., Bacchini P.
"Resection surgery in the treatment of vertebral tumors"
Chir. Org. Mov., LXXXIII, 53-64, 1998

148

Biagini R., Boriani S., De Iure F., Demitri S., Orsini U., Salducca N., Di Fiore M., Perin S., Zanoni A.
"Vertebral Tumors: differential diagnosis between primary and secondary neoplasm"
Chir. Org. Mov., LXXXIII, 5-6, 1998

149

Bacci G., Donati D., Manfrini M., Forni C., Bertoni F., Gherlinzoni F., Biagini R., Campanacci M.
"Le recidive locali dopo trattamento chirurgico o chirurgico chemioterapico dell'osteosarcoma delle estremità"
Minerva Chirurgica, Vol. 55, pg. 619-629, 1998

150

Ferrari S., Mercuri M., Picci P., Bertoni F., Brach del Prever A., Tienghi A., Mancini A., Longhi A., Rimondini S., Donati D., Manfrini M., Ruggieri P., Biagini R., Bacci G.
"Nonmetastatic osteosarcoma of the extremities: results of a neoadjuvant chemotherapy protocol"

(IOR/OS-3) with high dose methotrexate, intraarterial or intravenous cisplatin, doxorubicin, and salvage chemotherapy based on histologic tumor response"
Tumori, Vol. 85 - N.6, 458-464, 1999

151

Biagini R., Demitri S., Orsini U., Bibiloni J., Briccoli A., Bertoni F.
"Osteolytic extra-axial sacral myxopapillary ependimoma"
Skeletal Radiology, 28, 584-589, 1999

152

Boriani S., Bandiera S., Biagini R., Picci P.
"Staging and treatment of primary tumors of the spine"
Current Opinion in Orthopaedics, 10, 93-100, 1999

153

Bacci G., Ruggieri P., Bertoni F., Ferrari S., Longhi A., Biagini R., Zavatta M., Versari M., Forni C.
"Local and systemic control for the osteosarcoma of the extremity treated with neoadjuvant chemotherapy and limb salvage surgery: The Rizzoli Institute Experience"
Oncology Reports, 7, 1129-1133, 2000

154

Biagini R., Orsini U., Demitri S., Ruggieri P., Ferrari S., Bertoni F.
"Mesenchymal chondrosarcoma of the sacrum: a case report and review of the literature"
Tumori, 86, 75-78, 2000

155

Boriani S., De Iure F., Bandiera S., Campanacci L., Biagini R., Di Fiore M., Bandello L., Picci P., Bacchini P.
"Chondrosarcoma of the mobile spine"
Spine, Vol 25 N. 7, 804-812, 2000

156

Boriani S., Bandiera S., Biagini R., De Iure F., Giunti A.
"The use of the carbon-fiber reinforced modular implant for the reconstruction of the anterior column of the spine. A clinical and experimental study conduct in 42 cases."
Chir. Org. Mov., 309-335, 85(4), 2000

157

Boriani S., De Iure F., Campanacci L., Gasbarrini A., Bandiera S., Biagini R., Bertoni F., Picci P.
"Aneurismal bone cyst of the mobile spine"
Spine, Vol 26 - N. 1, 27-35, 2001

158

Longhi A., Fabbri N., Donati D., Capanna R., Briccoli A., Biagini R., Bernini G., Ferrari S., Versari M., Bacci G.
"Neoadjuvant chemotherapy for patient with synchronous multifocal osteosarcoma: results in eleven cases."
J. Chemotherapy, 324-330, 13(3), 2001

159

Bacci G., Ferrari S., Ruggieri P., Biagini R., Fabbri N., Campanacci L., Bacchini P., Longhi A., Forni A., Bertoni F.
"Teleangiectatic Osteosarcoma of the extremity: Neoadjuvant chemotherapy on 24 cases."
Acta Orthop. Scand., 167-172, 72(2), 2001

160

Biagini R., Ruggieri P., Briccoli A., Fasano D., Montanari F.M., Gamberini G., Perin S., Mercuri M.
"Il lembo di retto trans-addominale nella chirurgia del sacro"

Chir. Org. Mov., LXXXVI, 1-5, 2001

161

Biagini R., Orsini U., Demitri S., Bibiloni J., Ruggieri P., Mercuri M., Capanna R., Majorana B., Bertoni F., Bacchini P., Briccoli A.

"Osteoid Osteoma and Osteoblastoma of the sacrum."

Orthopaedics, 24 (11), 1-4, 2001

162

Boriani S., Biagini R., Bandiera S., Gasbarrini A., De Iure F.

"The reconstruction of the anterior column of the thoracic and lumbar spine with a carbon fiber stackable cage system"

Orthopaedics, Jan 2002, Vol 25 N.1, 37-42

163

Briccoli A., Campanacci L., Biagini R., Rocca M., Malaguti C., Mercuri M.

"Il condrosarcoma dello sterno. Considerazioni su 20 casi operati"

Chir. Org. Mov., LXXXVIII, pg 17-23, 2002

164

Biagini R., Casadei R., Boni F., Mascari C., Sturiale C., Bortolotti C., Boriani S., Gamberini G., Di Fiore M., Mercuri M.

"Spondilectomy (thoracolumbar spine) combined with dural resection for bone tumor: surgical technique"

Chir. Org. Mov., LXXXVII, 97-101, 2002

165

Bacci G., Bertoni E., Longhi A., Ferrari S., Biagini R., Bacchini P., Donati D., Manfrini M., Bernini G., Lari S.

"Neoadjuvant chemotherapy for high grade central Osteosarcoma of the extremities"

Cancer, Vol 97, N. 12, 3068-3065, 2003

166

Biagini R., Casadei R., Boriani S., Erba F., Bortolotti C., Sturiale C., Mascari C., Mercuri M.

"En bloc vertebrectomy and dural resection due to chordoma: a case report"

Spine, Sept 2003

167

Biagini R., Boriani S., Bandiera S., Casadei R., Favale L., Salducca N., Erba F., Lari S., Gamberini G., Mercuri M.

"Substitution in vertebral resection"

Chir. Org. Mov., LXXXVIII, 185-191, 2003

168

Casadei R., Magnani M., Biagini R., Mercuri M.

"Prognostic factors in Ewing's Sarcoma of the foot"

Lin. Orthop., N. 420, 230-238, March 2004

169

Ferraro A., Biagini R., Ruggieri P., De Polis M., Gigli M., Errani C., Barbieri E., Picci P., Mercuri M.

"Sarcomi delle parti molli. Tradici anni di esperienza all'Istituto ortopedico Rizzoli"

Chir. Org. Mov., Vol. LXXXIX N.4, pag. 271-281, 2004

170

Biagini R., Casadei R., Favale L., Salducca N., Erba F., Gigli M., Boriani S., Gamberini G., Rocca M., Briccoli A., Perin S., Pelosi M., Mercuri M.

"Emiresezione vertebrale: tecnica per tumore osseo con ampia invasione del canale vertebrale;

tecnica chirurgica modificata"

Chir. Org. Mov., Vol. LXXXIX N.4, pag. 293-298, 2004

171

Boriani S., Bandiera S., Biagini R., Bacchini P., et al.
Chordoma of the mobil spine: Fifty years of experience
Spine 2006 Feb. 15;31 (4): 493-503.

172

Ruggieri P., Biagini R., Bosco G., Rocca M., Briccoli A., Lari S., Mercuri M.
"Resezioni di sacro per cordoma. L'esperienza dell'Istituto Rizzoli"
Giot, 2006, Vol. XXXII, Supl 1., 251-254

173

Errani C., Schuster S., Biagini R., Casadei R., De Paolis M., Bertoni F., Boriani S., Mercuri M.
"Reconstruction with fascia lata allograft of the posterior vertebra elements after resection for aneurysmal bone cyst in a child".
Eur Spine J. 2007 Apr 11;1531-5

174

Boriani S., Bandiera S., Gasbarini A., De Iure F., Cappuccio M., Bigini R.
"Esperienza clinica nella ricostruzione del corpo vertebrale con protesi modulare in carbonio"
GIOT 2008 34 (suppl 1) 5161-5164

175

Chan P., Boriani S., Fournay D.R., Bigini R., Dekutoski M.B., ehelings M.G., Ryken T.C., Gokaslan Z.L., Vrionis F.D., Harrop J. S., Schmidt R.H., Vialle L.R., Gerszten P.C., Rhines L.D., Ondra s.l., Prat S.R., Fisher c.G.
"An assesment of realibility of the Enneking and Weinstein-Boriani.Biagini classification foer staging of primari spinal tumors by Spine Oncology Study Group"
Spine 2009 Feb.15;34(4):384-91

176

Boriani S., Saravanja D., Yamada Y., Varga PP, Biagini R., Fisher CG.
Challenges of local recurrence and cure in low grade malignant tumors of the spine.
Spine (Phila Pa 1976). 2009 Oct 15;34(22 Suppl):S48-57.PMID: 19829277

177

Ferraresi V., Nuzzo C., Zoccali C., Marandino F., Vidiri A., Salducca N., Zeuli M., Giannarelli, Cognetti F., Biagini R.D.
Chordoma: clinical characteristics, management and prognosis of a case series of 25 patients.
BMC Cancer. 2010 Jan 28;10:22.PMID: 20109225 [PubMed - in process]

178

Zoccali C., Contestabile M., Di Segni S., Nuvoli B., Prencipe U., Erba F.
"A comparison of antibiotic release between a cement scaffold, a perforated cement scaffold and a cement scaffold mixed a calcium sulfate: in vitro study"
Supplement 2011 of International Journal of Immunopathology and Pharmacology, Biolife ED.

179

Ippolito V., Ferrari S., Ferraresi V., Palmerini E., Zoccali C., Biagini R.
"Nuove frontiere nel trattamento del Tumore a Cellule Giganti dell'osso"
Lo Scalpello, Vol. 25, N. 3, pp.222-226, Ottobre 2011

312

Fournay DR, Frangou EM, Ryken TC, Dipaola CP, Shaffrey CI, Berven SH, Bilsky MH, Harrop JS, Fehlings MG, Boriani S, Chou D, Schmidt MH, Polly DW, Biagini R, Burch S, Dekutoski MB, Ganju A, Gerszten PC, Gokaslan ZL, Groff MW, Liebsch NJ, Mendel E,

Okuno SH, Patel S, Rhines LD, Rose PS, Sciubba DM, Sundaresan N, Tomita K, Varga PP, Vialle LR, Vrionis FD, Yamada Y, Fisher CG.

"Spinal instability neoplastic score: an analysis of reliability and validity from the spine oncology study group."

J Clin Oncol. 2011 Aug 1;29(22):3072-7. Epub 2011 Jun 27.

180

Fisher CG, DiPaola CP, Ryken TC, Bilsky MH, Shaffrey CI, Berven SH, Harrop JS, Fehlings MG, Boriani S, Chou D, Schmidt MH, Polly DW, Biagini R, Burch S, Dekutoski MB, Ganju A, Gerszten PC, Gokaslan ZL, Groff MW, Liebsch NJ, Mendel E, Okuno SH, Patel S, Rhines LD, Rose PS, Sciubba DM, Sundaresan N, Tomita K, Varga PP, Vialle LR, Vrionis FD, Yamada Y, Fourney DR.

"A novel classification system for spinal instability in neoplastic disease: an evidence-based approach and expert consensus from the Spine Oncology Study Group."

Spine (Phila Pa 1976). 2010 Oct 15;35(22):E1221-9. Review

181

Boriani S., Bandiera S., Casadei R., Boriani L., Donthineni R., Gasbarrini A., Pignotti E., Biagini R., Schwab J.

Giant Cell Tumor of the mobil spine

Spine, Vol. 37 N.1, E37-41, 2012

182

Salducca N., Ippolito V., Prencipe U., Favale L., Zoccali C., Marolda G., Biagini R.

Custom made prosthesis of distal tibia and ankle after resection for bone tumors: report of two cases. J. of Orthopaedics and Traumatology, Vol.13, Supl. 1, Novembre 2012

183

Zoccali C, Marolda G, Di Francesco A, Favale L, Salducca N, Biagini R.

Pelvic sacral and hemi lumbar spine resection of low grade pelvic chondrosarcoma: a multistage procedure involving vascular bypass, spine fixation and vascular exclusion.

Orthop Traumatol Surg Res. 2013 Nov;99(7):875-9. doi: 10.1016/j.otsr.2013.05.007. Epub 2013 Sep 25.

184

Zoccali C, Zoccali G, Bakaloudis G, Salducca N, Biagini R.

A new technique to perform pelvic osteotomy using Gigli saw.

J Surg Oncol. 2013 Aug;108(2):136. doi: 10.1002/jso.23355. Epub 2013 Jul 2. No abstract available.

185

Zoccali C, Anelli V, Chichierchia G, Erba F, Biagini R.

"The use of engineered biomaterial Bone Plexur M® in benign epiphyseal tumors: our experience at 20 months of follow-up."

J Biol Regul Homeost Agents. 2014 Jan-Mar;28(1):65-71.

186 Grignani G¹, Palmerini E², Ferraresi V³, D'Ambrosio L⁴, Bertulli R⁵, Asaitei SD⁶, Tamburini A⁷, Pignochino Y⁴, Sangiolo D⁴, Marchesi E², Capozzi F⁴, Biagini R⁸, Gambarotti M⁹, Fagioli F⁶, Casali PG⁵, Picci P¹⁰, Ferrari S², Aglietta M⁴; for the Italian Sarcoma Group.

"Sorafenib and everolimus for patients with unresectable high-grade osteosarcoma progressing after standard treatment: a non-randomised phase 2 clinical trial."

Lancet Oncol. 2014 Dec 10; pii: S1470-2045(14)71136-2. doi: 10.1016/S1470-2045(14)71136-2. [Epub ahead of print]

187

Bertozzi E., Migliano E., Cristiani R., Mazzaraccio D., Visca P., Biagini R., and Bucher S.
 "Giant Mixed Lipoma/liposarcoma of the thigh: Diagnostic Approaches and Surgical Management"
 Surgery Curr Res, 2014, 4-6

188

Ferrari S, Meazza C, Palmerini E, Tamburini A, Fagioli F, Cozza R, Ferraresi V, Bisogno G, Mascarini M, Cefalo G, Manfrini M, Capanna R, Biagini R, Donati D, Picci P

Nonmetastatic osteosarcoma of the extremity. Neoadjuvant chemotherapy with methotrexate, cisplatin, doxorubicin and ifosfamide. An Italian Sarcoma Group study (ISG/OS-Oss).

Tumori. 2014 Nov-Dec;100(6):612-9. doi: 10.1700/1778.19262

189

Piccioli A¹, Maccauro G, Spinelli MS, Biagini R, Rossi B

Bone metastases of unknown origin: epidemiology and principles of management.
J Orthop Traumatol. 2015 Mar 1.

190

BMPiccioli A¹, Spinelli MS², Forsberg JA³, Wedin R⁴, Healey JH⁵, Ippolito V⁶, Daolio PA⁷, Ruggieri P⁸, Maccauro G⁹, Gasbarrini A¹⁰, Biagini R¹¹, Piana R¹², Fazioli F¹³, Luzzati A¹⁰, Di Martino A¹⁴, Nicolosi F¹⁵, Camnasio F¹⁶, Rosa MA¹⁷, Campanacci DA¹⁸, Denaro V¹⁹, Capanna R²⁰

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.

C Cancer. 2015 May 22;15:424. doi: 10.1186/s12885-015-1396-5.

191

Mori F¹, Sacconi A², Canu V³, Ganci F², Novello M³, Anelli V⁴, Covello R⁵, Ferraresi V⁶, Muti P⁷, Biagini R⁸, Blandino G^{2,7}, Strano S^{1,7}

miR-181c associates with tumor relapse of high grade osteosarcoma.

Oncotarget. 2015 Jun 10;6(16):13946-61.

192

Zoccali C., Rossi B., Trevisan M., Baaj A.A., Biagini R.

Residual neurological function after sacral root sectioning during sacrectomy
 European Spine Journal, 24, 4, 2015, p987

193

Zoccali C, Soriani A, Rossi B, Salducca N, Biagini R.

The Carbofix™ "Piccolo Proximal femur nail": A new perspective for treating proximal femur lesion. A technique report.

J Orthop. 2016 Jul 6;13(4):343-6. doi: 10.1016/j.jor.2016.07.001. eCollection 2016 Dec.

194

Rossi B., Zoccali C., Toma L., Ferraresi F., Biagini R.

Surgical site infection in treatment of musculoskeletal tumors; experience from a single orthopaedic institution.

Journal of Orthopaedic Oncology, 2016:21

195

Mercatali L¹, La Manna F^{2,3}, Groenewoud A⁴, Casadei R⁵, Recine F⁶, Miseroecchi G⁷, Pieri F⁸, Liverani C⁹, Bongiovanni A¹⁰, Spadazzi C¹¹, de Vita A¹², van der Pluijm G¹³, Giorgini A¹⁴, Biagini R¹⁵, Amadori D¹⁶, Ibrahim T¹⁷, Snaur-Jagalska E¹⁸.

Development of a Patient-Derived Xenograft (PDX) of Breast Cancer Bone Metastasis in a Zebrafish Model.

Int J Mol Sci. 2016 Aug 22;17(8). pii: E1375. doi: 10.3390/ijms17081375.

196

Zoccali C, Scotto G, Umberto P, Salducca N, Di Martino A, Denato V, Costanzo G, Luzzati A, Biagini R.

Esperienza preliminare nell'utilizzo della nuova protesi modulare oncologica R.O.M.A.-Integra (Resection Oncological Modular Arthroplasty): risultati a medio e breve termine dei primi 52 casi, esperienza multicentrica.

GIOT. 2016;42:403-409.

197

Zoccali G, Zoccali C, Costantini M, Buccheri EM, Biagini R, De Vita R.

Reconstruction after musculoskeletal sarcomas: how to avoid a surgical trap.

Minerva Chir. 2016 Dec 16. [Epub ahead of print]

198

Capanna R, Piccioli A, Gasbarrini A, Di Martino A, Biagini R, Denaro V, Ghermandi R, Girolami M, Spine MS, Zoccali C, Rosa MA.

Algoritmo terapeutico per il trattamento delle metastasi del sacro. Raccomandazioni del Gruppo di Studio SIOT sulle metastasi ossee.

GIOT. 2016;42:242-250.

199

Zoccali C, Attala D, Scotto di Uccio A, Rossi B, Scotto G, Biagini R.

The dual mobility cup in muscular skeletal oncology: rationale and indications.

Int Orthop. 2017 Jan 31. doi: 10.1007/s00264-017-3407-4. [Epub ahead of print]

200

Piccioli A, Piana R, Lisanti M, Di Martino A, Rossi B, Camnasio F, Gatti M, Maniscalco P, Gherlinzoni F, Spinelli MS, Donati DM, Biagini R, Capanna R, Denaro V; Italian Orthopaedic Society (SIOT) Bone Metastasis Study Group.

Carbon-fiber reinforced intramedullary nailing in musculoskeletal tumor surgery: a national multicentric experience of the Italian Orthopaedic Society (SIOT) Bone Metastasis Study Group.

Injury. 2017 Oct;48 Suppl 3:S55-S59. doi: 10.1016/S0020-1383(17)30659-9.

201

Zoccali C, Corrado G, Attala D, Chinni C, Salducca N, Biagini R, Vizza R.

En-Bloc sacrectomy performed previous anterior robotic approach: preliminary experience.

Eur Spine J 2017 26:1337.

202

Zoccali C, Luzzati A, Di Bella S, Attala D, Demitri S, Orsini U, Angelini A, Magnan B, Moretti B, Ruggeri P, Biagini R.

La stampa 3D in ortopedia: indicazioni e limiti - 3D printing products in orthopedics: indications and limits.

GIOT 2017;43:125-132.

203

Zoccali G, Zoccali C, Costantini M, Buccheri EM, Biagini R, DE Vita R.

Reconstruction after musculoskeletal sarcomas: how to avoid a surgical trap.

Minerva Chir. 2017 Apr;72(2):108-120.

204

Loria R, Laquintana V, Bon G, Trisciuglio D, Frapolli R, Covello R, Amoreo CA, Ferraresi V, Zoccali C, Novello M, Del Bufalo D, Milella M, Biagini R, D'Incalci M, Falcioni R

"HMGA1/E2F1 axis and NFkB pathways regulate LPS progression and trabectedin resistance"

Oncogene. 2018 Nov;37(45):5926-5938. doi: 10.1038/s41388-018-0394-x. Epub 2018 Jul 6

205

Baldi J, Attala D, Laquintana L, Scotto di Uccio A, Biagini R, Zoccali C

"The effectiveness of a standard drill connected to a core biopsy needle: how to obtain specimens in very strong bone tumors"

Injury. 2018 Aug;49(8):1612-1616. doi: 10.1016/j.injury.2018.05.025. Epub 2018 Jun 9.

206

Paladini A, Lucatelli P, Cappelli F, Pizzi G, Anelli V, Amodeo EM, Beomonte Zobel D, Paladini L, Biagini R, Attala D, Zoccali C, Vallati GE.

"Osteoid osteoma treated with radiofrequency ablation in non-operating room anesthesia. A different way of approaching ablative therapy on osteoid osteoma"

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2018 Sep;22(17):5438-5446. doi: 10.26355/eurrev_201809_15803

207

Zoccali C, Baldi J, Scotto G, Attala D, Scotto A, Luzzati A, Biagini R

"3D-Printed Titanium Custom-Made Prostheses In Reconstruction After Resection Of Bone Tumors: Our Indications And First Results"

19th EFORT Annual congress, Barcelona 30 May-1 June 2018

208

Maggi G, Terrenato I, Giacomelli L, Zoccali C, Condoleo MF, Falcicchio C, Baldi J, Vari S, Ferraresi V, Biagini R, Pugliese P.

Sarcoma patients' quality of life from diagnosis to yearly follow-up: experience from an Italian tertiary care center.

Future Oncol. 2019 Sep;15(27):3125-3134. doi: 10.2217/fon-2019-0237. Epub 2019 Sep 12.

209

Annovazzi A, Anelli V, Zoccali C, Rumi N, Persichetti A, Novello M, Sciuto R, Bertoni F, Ferraresi V, Biagini R.

¹⁸F-FDG PET/CT in the evaluation of cartilaginous bone neoplasms: the added value of tumor grading.

Ann Nucl Med. 2019 Aug 8. doi: 10.1007/s12149-019-01392-3. [Epub ahead of print]

210

Cazzato RL, Arrigoni F, Boatta E, Bruno F, Chiang JB, Garnon J, Zugaro L, Giordano AV, Carducci S, Varrassi M, Beomonte Zobel B, Bazzocchi A, Aliprandi A, Basile A, Marcia S, Masala S, Grasso RF, Squarza S, Floridi C, Ierardi AM, Burdi N, Cioni R, Napoli A, Niola R, Rossi G, Rossi UG, Venturini M, De Cobelli F, Carotti M, Gravina GL, Di Staso M, Zoccali C, Biagini R, Tonini G, Santini D, Carrafiello G, Cariati M, Silvestri E, Sconfienza LM, Giovagnoni A, Masciocchi C, Gangi A, Barile A.

Percutaneous management of bone metastases: state of the art, interventional strategies and joint position statement of the Italian College of MSK Radiology (ICoMSKR) and the Italian College of Interventional Radiology (ICIR).

Radiol Med. 2019 Jan;124(1):34-49. doi: 10.1007/s11547-018-0938-8. Epub 2018 Sep 6.

211

Allegretti M, Casini B, Mandoj C, Benini S, Alberti L, Novello M, Melucci E, Conti L, Covello R, Pescarmona E, Milano GM, Annovazzi A, Anelli V, Ferraresi V, Biagini R, Giacomini P.

Precision diagnostics of Ewing's sarcoma by liquid biopsy: circulating *EWS-FLI1* fusion transcripts.

Ther Adv Med Oncol. 2018 Jun 1;10:1758835918774337. doi: 10.1177/1758835918774337. eCollection 2018.

212

Corrado G, Zoccali C, Salducca N, Oddi A, Vizza E, Biagini R.

Anterior robotic approach in en-bloc sacrectomy: a preliminary experience.
J Robot Surg. 2019 Feb;13(1):53-59. doi: 10.1007/s11701-018-0807-4. Epub 2018 Mar 27.

Communications and Reports
 during Congresses (as a lecturer
 or a co-lecturer)

-1984

1- Capanna R., Biagini R., Ruggieri P.

"La protesi di Kotz nelle resezioni osteoarticolari massive: esperienza clinica"
 Giornata di studio: le protesi articolari non cementate, IOR, Bologna, 1984

2- Calderoni P., Biagini R., Ruggieri P.

"Metastasi ossee da neuroblastoma, il ruolo dell'ortopedico"
 Giornata di studio: neuroblastoma, IOR, Bologna, 1984

-1985

3- Pellacci F., Mercuri M., Ruggieri P., Biagini R.

"Artroscopia diagnostica e chirurgica delle lesioni meniscali"
 Il Convegno SOTIMI, Taranto, 1985

4- P. Ruggieri, R. Biagini

"Trattamento chirurgico delle metastasi ossee"
 VIII simposio SIPAL - Tumori delle ossa e dei tessuti molli degli arti
 Rome, ITALY, 6-7 December 1985

-1986

5- Giunti A., Biagini R., Ruggieri P.

"Metastasi ossee scheletriche: la terapia chirurgica"
 XII Congresso Nazionale di oncologia : Le Metastasi, Reggio Emilia, December 1986

6- R. Biagini

"La ricostruzione del LCA"
 Meetings Istituto Ortopedico Rizzoli
 Bologna, Italy, 6 February 1986

7- Mercuri M., Gherlinzoni F., Ruggieri P., Biagini R., De Cristofaro R.

"L'innesto autologo (metatarso o perone) nelle neoplasie e lesioni pseudotumorali dei metacarpi"
 89° SERTOT, Merano, Italy, 24-25 October 1986

8- Biagini R.

"L'innesto autologo di perone nella resezione del radio distale"
 89° SERTOT, Merano, 1986

9- Baldini N., Toni A., Mercuri M., Sudanese A., Greggi T., Capanna R., Ruggieri P., Biagini R.

"Innesti ossei intercalari omo ed autoplastici dopo resezione per tumori ossei"
 89° SERTOT, Merano, Italy, 24-25 October 1986

10- Capanna R., Ruggieri P., Biagini R., Toni A., Baldini N., Sudanese A., Greggi T., Mercuri M., Giunti A.

"L'artrodesi di ginocchio con innesti autologhi dopo resezione per tumore osseo: confronto di due tecniche"
 89° SERTOT, Merano, Italy, 24-25 October 1986

-1987

11- Biagini R.

"Il trattamento delle metastasi vertebrali"
 Meeting IOR, Bologna, 1987

12- Biagini R.

"Il ruolo della embolizzazione nelle neoplasie ossee e delle parti molli"

Meeting IOR, Bologna, 1987

-1988

13- Biagini R.

"Il doppio chiodo di Rush a Tour Eiffel nelle fratture dell'arto inferiore"

Conv. di aggiorn. in Ortopedia e Traumatologia, IOR, Bologna, 1988

14- Biagini R.

"Le fratture del piatto tibiale"

Conv. di aggiorn. in Ortopedia e Traumatologia, IOR, Bologna, 1988

15- Ferruzzi A., Ruggieri P., Biagini R., Campanacci M., Capanna R.

"Trattamento chirurgico delle metastasi ossee"

Attualità in Ortopedia e Traumatologia, Taranto, 1988

16- A. Giunti, P. Ruggieri, R. Biagini

"Osteopatie congenite da sviluppo anarchico del tessuto cartilagineo: clinica e terapia"

Convegno Interdisciplinare su Deformità Congenite e Displasie Ossee nell'età evolutiva - Merate (CO), - May 1988

17- R. Casadei, A. Ferruzzi, N. Fabbri, R. Biagini, P. Ruggieri, M. Mercuri

"Indicazioni all'osteosintesi con chiodo di Kuntscher nelle fratture dell'omero"

94° S.E.R.T.O.T., Piacenza, 1988

18- A. Ferruzzi, R. De Cristofaro, A. Ferraro, R. Biagini, P. Ruggieri, R. Capanna

"La protesi da resezione dell'omero: esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli"

94° S.E.R.T.O.T., Piacenza, 1988

19- Biagini R., De Cristofaro R., Ferruzzi A., Capanna R.

"La resezione extra-articolare di spalla secondo Tikhoff-Linberg"

73° SIOT, Bologna, 1988

20- M. Mercuri, R. Biagini, R. Casadei, R. De Cristofaro, V. De Santis, S. Mapelli, N. Misasi, M. Rosa, E. Santori, V. Zucchi

"Condrosarcoma Centrale"

73° SIOT, Bologna 1988

21- Ferraro A., Casadei R., De Cristofaro R., Biagini R., Ruggieri P.

"Le protesi dopo resezioni osteoarticolari per tumori ossei"

I congresso SPIGC, Capri, Italy, 6-7 May 1988

-1989

22- Boriani S., R. Biagini, De Cristofaro R.

"Indicaciones quirurgicales en los tumores osseos del raquis"

II Reunion internacional de chirurgia ortopedica, Salamanca, Spagna, 16-18 October 1989

23- Ferruzzi A., Casadei R., Ferraro A., Biagini R., Ruggieri P.

"L'infiltrazione con metilprednisolone acetato nel trattamento del granuloma eosinofilo"

III convegno SITOP, Ischia, Italy, 12-14 October 1989

24- Casadei R., Mercuri M., Biagini R., Ruggieri P., Ferraro A., Picci P.

"Tumori benigni e maligni della rotula: problemi diagnostici e terapeutici"

96° SERTOT, Folgarida, Italy, 10-11 February 1989

25- Torricelli P., Biagini R., Ruggieri P., Martinelli C., Ferraro A., De Cristofaro R., Picci P.

"La TAC nello studio della echinococcosi ossea"

97° SERTOT, Bologna, Italy, 19-20 May 1989

26- Ferruzzi A., Casadei R., Fabbri N., Biagini R., Ruggieri P., Capanna R.

"L'infiltrazione con metilprednisolone acetato nel trattamento del granuloma eosinofilo"

- 97° SERTOT, Bologna, Italy, 19-20 May 1989
 27- Ruggieri P., Biagini R., Sabalat S.
 "Indicazioni chirurgiche nel trattamento delle fratture dei piatti tibiali"
- 97° SERTOT, Bologna, Italy, 19-20 May 1989
 28- Ferraro A., De Cristofaro R., Ferruzzi A., Casadei R., Biagini R., Ruggieri P., Capanna R.,
 "Metastasi vertebrali"
- 98° SERTOT, Modena, Italy, 20-21 October 1989
 29- Biagini R., Ruggieri P., Capanna R., Campanacci M.
 I Tumori Ossei: "Protocollo diagnostico"
- XV Congresso Nazionale di Oncologia, Bari, Italy, 8-11 November 1989
 30- Ferruzzi A., Capanna R., Manfrini M., Biagini R., Ferraro A., De Cristofaro R.
 "Artrodesi dopo resezioni di tumori ossei in pazienti in età pediatrica"
- XV Congresso Nazionale di Oncologia, Bari, Italy, 8-11 November 1989
 31- De Cristofaro R., Ferraro A., Ferruzzi A., Casadei R., Biagini R., Ruggieri P.
 "Metastasi delle ossa lunghe: diagnosi e terapia"
- Il Congresso SPIGC, S. Margherita Ligure, Italy, 5-6 May 1989
 32- Ferraro A., De Cristofaro R., Casadei R., Ferruzzi A., Ruggieri P., Biagini R.
 "Metastasi Vertebrali: Diagnosi e terapia"
- Il Congresso SPIGC, S. Margherita Ligure, Italy, 5-6 May 1989
-1990
- 33- Ferruzzi A., Mercuri M., Capanna R., Manfrini M., Casadei C., Picci P., Biagini R.
 "Tecniche di ricostruzione nella chirurgia conservativa dei tumori maligni dell'osso in età pediatrica"
- 100° SERTOT, Ferrara 1990
 34- E. Rimondi, R. Biagini, A. Ferruzzi, U. Albisinni, G. Ravazzolo, M. De Benedittis
 "Lussazioni e fratture-lussazioni del carpo"
- S.I.A.TeC., Bologna, September 1990
 35- V. Spina, P. Torricelli, M. Manfrini, R. Biagini
 "La risonanza magnetica nello studio dei sarcomi ossei"
- S.I.A.TeC., Bologna, September 1990
 36- Ferraro A., De Cristofaro R., Casadei R., Biagini R., Picci P., Davidovits P.
 "Il ruolo dell'agobiopsia sotto controllo TAC nel trattamento delle lesioni dell'apparato muscolo scheletrico"
- S.I.A.TeC., Bologna, September 1990
 37- De Cristofaro R., Ferruzzi A., Masetti C., Biagini R., Ricci S., Roversi R.
 "L'embolizzazione arteriosa selettiva nel trattamento delle lesioni dell'apparato muscolo scheletrico"
- S.I.A.TeC., Bologna, September 1990
 38- Manfrini M., Capanna R., Donati D., Ferruzzi A., Biagini R.
 "Chirurgia ricostruttiva dell'osteosarcoma in età pediatrica"
- Il Giornata Nazionale dei Tumori Muscolo Scheletrici, INT, Milano, 1990
 39- Ferruzzi A., De Cristofaro R., Ruggieri P., Biagini R., Ferraro A., Casadei R., Roversi R.
 "Embolizzazione arteriosa selettiva nei tumori ossei"
- Il Giornata Nazionale dei Tumori Muscolo Scheletrici, INT, Milano, 1990
 40- De Cristofaro R., Ferruzzi A., Biagini R., Ruggieri P., Picci P.
 "I sarcomi secondari dell'osso"
- III Congresso nazionale SPIGC, Bari, Italy, 26-28 April 1990
 41- Casadei R., Ferraro A., Fabbri N., Ruggieri P., Biagini R., Capanna R.

"Le infezioni nelle ricostruzioni con innesti ossei"

III Congresso nazionale SPIGC, Bari, Italy, 26-28 April 1990

42- Biagini R.

"Chirurgia Oncologica ossea: trattamento protesico"

II Settimana mondiale di aggiornamento professionale in discipline chirurgiche ed oncologiche dell'Università degli Studi di Milano, Milano, Italy, 15-21 July 1990

43- Picci P., Giardino R., Bacci G., Benassi M.S., Rocca M., Fini M., Ruggieri P., Biagini R., Ferraro A., Ferruzzi A., Casadei R., De Cristofaro R.

"Relationship between necrosis induced by neoadjuvant chemotherapy, surgical margins and local recurrence in osteosarcoma".

XXV Kongress ESSR, Berlin, Germania, 6-9 May 1990

44- Ruggieri P., Picci P., Marangolo M., Biagini R., Madon E., Padovani G., Galletti S., Ferrari S., Caldora P., Di Scioscio M., Bettelli G., Rosito P., Mercuri M., Campanacci M., Bacci G.

"Neoadjuvant chemotherapy for osteosarcoma of the extremities (OE): preliminary results in 116 patients (PTS) treated preoperatively with methotrexate (MTX) (IV), cisplatin (CDP) (IA), and adriamycin (ADM)"

26° ASCO Meeting, Washington, USA, 20-22 May 1990

45- Picci P., Bacci G., Neff J.R., Capanna R., Baldini N., Benassi M.S., Prasad R., Mercuri M., Ruggieri P., Biagini R., Ferruzzi A., Ferraro A., De Cristofaro R., Casadei R., Campanacci M.

"The influence of preoperative chemotherapy (POC) in the surgical planning in patients (PTS) with osteosarcoma (OS). A Histopathological study on 208 patients"

26° ASCO Meeting, Washington, USA, 20-22 May 1990

-1991

46- Biagini R.

"Epidemiologia y diagnostico de los tumores del pie"

XV Congreso Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie, Sevilla, Spagna, 1991

47- Biagini R.

"L'Infezione ossea in chirurgia oncologica ortopedica"

102° I.S.E.R.T.O.T., Cortina, 1991

48- Biagini R.

"L'Infezione Vs patologia tumorale; diagnosi radiografica"

102° SERTOT, Cortina, 1991

49- Biagini R.

"Sarcomi secondari dell'osso"

103° SERTOT, Rimini, 1991

50- Capanna R., Casadei R., Biagini R., Donati D., Manfrini M.

"Auto Vs allograft reconstruction. The Rizzoli Institute Experience"

6° ISOLS, Montreal, Canada, 8-11 September 1991

-1992

51- Boriani S., Biagini R., De Iure F.

"Le metastasi vertebrali; indicazioni al trattamento"

107° SERTOT, Tolmezzo, 1992

52- Tella G., Biagini R., De Cristofaro R., Ruggieri P., Fabbri N., Boriani S.

"L'embolizzazione arteriosa selettiva nel trattamento delle lesioni metastatiche dell'apparato locomotore"

107° SERTOT, Tolmezzo, 1992

53- Andreoli I., Casadei R., Ferruzzi A., De Cristofaro R., Biagini R., Ruggieri P.

"Trattamento chirurgico delle fratture patologiche dell'arto inferiore in metastasi da carcinoma"

107° SERTOT, Tolmezzo, 1992

54- De Iure F., Casadei R., Fabbri N., Ferraro A., Biagini R., Ruggieri P.

"Frattura patologica dell'omero nel paziente metastatico"

107° SERTOT, Tolmezzo, 1992

55- Biagini R.

"Il trattamento delle metastasi vertebrali"

88° Congresso SPILLOT, Torino, 1992

56- Biagini R.

"Metastasi scheletriche agli arti: il trattamento chirurgico"

88° Congresso SPILLOT, Torino, 1992

57- Bacci G., Picci P., Avella M., Ferrari S., Marangolo M., Brach del Prever A., Casadei R., Capanna R., Mercuri M., Gherlinzoni F., Biagini R., Ruggieri P., Monti C., Campanacci M.

"Primary chemotherapy and delayed surgery in 144 patients with osteosarcoma of the extremities"

28° ASCO Meeting, San Diego, USA, 17-19 May 1992

58- Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli I., Di Fiore M., Zanoni A., Campanacci M.

"Indicazioni nel trattamento delle neoplasie del rachide"

77° SIOT, Sorrento, 7-10 October 1992

-1993

59- Biagini R.

"Stadiazione e indicazioni nel trattamento dei tumori ossei del rachide lombare"

53° SOTIC, Lucca, 1993

60- Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli I., Campanacci L., Di Fiore M., Zanoni A.

"Benign bone tumors of the lumbar spine"

AIOD formation course, Strasbourg, France, 1993

61- Biagini R.

"L'osteosarcoma parostale: esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli"

109° SERTOT, Bassano del Grappa, 1993

62- Picci P., Bacci G., Ferrari S., Sangiogi L., Casadei R., Capanna R., Mercuri M., Caldora P., Ruggieri P., Andreoli I., Di Liddo M., Zmerly H., Campanacci M.

"Local Recurrence (LR) after limb salvage procedures for osteosarcoma: correlation with margins, and chemotherapy-induced necrosis"

1° European congress of orthopaedics, Paris, France, 20-23 April 1993

63- Picci P., Bacci G., Ferrari S., Brach del Prever A., Tienghi A., Paolucci G., Sangiogi L., Padovani G., Casadei R., Ferraro A., Ruggieri P., Biagini R.

"Results of a randomized study to demonstrate the advantages of intraarterial VS intravenous cisplatin in the preoperative treatment of osteosarcoma"

29° ASCO Meeting, Orlando, USA, 16-18 May 1993

64- Boriani S., Biagini R., Ruggieri P., De Iure F., Di Fiore M., Zanoni A., Padovani G., Campanacci M.

"Primary tumors of the spine"

19° SICOT, Seoul, Corea, 29 August-3 September 1993

-1994

65- Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli I., Campanacci L.

"Il trattamento dell'instabilità neoplastica. Quando e come strumentare nel trattamento dei tumori primitivi della colonna dorso-lombare: considerazioni su oltre 300 casi"

17° GIS, Padova, 1994

66- Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli I., Campanacci L., Demitri S.

"Tecniche di stabilizzazione nel trattamento dei tumori vertebrali"

111° SERTOT, Trento, 1994

67- Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli I., Campanacci L.

"Stadiazione dei tumori primitivi della colonna e pianificazione del trattamento chirurgico"

79° SIOT, Florence, 1994

68- Biagini R.

"La diagnosi di tumore"

Ortopedia e reumatologia per il pediatra, 15-16 April 1994, Grado

69- Biagini R.

"Protesi e trapianti d'osso"

Ortopedia e reumatologia per il pediatra, 15-16 April 1994, Grado

70- Biagini R.

"L'embolizzazione arteriosa selettiva nel trattamento delle cisti aneurismatiche dell'apparato muscolo scheletrico"

91° SPLLOT, S.G. Canavese, 1994

-1995

71- Biagini R.

"Le resezioni del sacro; esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli"

XVIII Congresso Naz. Soc. It. di patologia vertebrale, Bologna, 1995

72- Biagini R.

"Le resezioni del sacro en bloc; esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Considerazioni sulla revisione di 45 casi"

112° SERTOT, Modena, 1995

73- Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli A.

"Instabilità neoplastica del rachide"

Il Congresso Italo-Israeliano di ortopedia e traumatologia, Genova, June 1995

74- Biagini R.

"The treatment and outcome of sacral chordoma; neurological complications (bowel, bladder, sexual)"

Congresso EMSOS, Florence, 1995

75- Boriani S., Biagini R., De Iure F.

"Tumori maligni primitivi del rachide: stadiazione e indicazioni"

Convegno nazionale sulle lombalgie, Cagliari, Italy, 24-25 March 1995

76- Boriani S., Biagini R., De Iure F., Andreoli I.

"Neoplastic spinal instability"

Il Incontro Italo-Israeliano di ortopedia e traumatologia, Genova 19-21 June 1995

-1996

77- Biagini R.

"Risultati del trattamento con chiodo gamma"

114° SERTOT, Forlì, 1996

78- Orini U., Biagini R., Ruggieri P., Mercuri M., Demitri S., Tella G., Maiorana B.

"Osteomi osteoidi ed osteoblastomi del sacro: l'esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli"

113° SERTOT, Cortina, 1996

79- Biagini R., Ruggieri P., Mercuri M., Boriani S.

"La resezione del sacro"

Congr. Naz. "La chirurgia della pelvi e dell'anca", Bologna, 1996

80- Boriani S., Biagini R., Briccoli A., De Iure F., Di Fiore M.

"Le vie di accesso alla colonna L-S"

7° CIOD, Sesto di Pusteria, 1996

81- Biagini R.

Primary tumors of the spine: "Differential diagnosis: primary vs metastatic"

International symposium on BONE TUMORS OF THE SPINE, Bologna, Italy, 3-4 May 1996

82- Boriani S., Biagini R.

"Reconstruction options in the treatment of spine tumors"

International symposium on BONE TUMORS OF THE SPINE, Bologna, Italy, 3-4 May 1996

83- Tella G., Biagini R., Ruggieri P., Ferraro A., Lippo A., Ricci S., Mercuri M.

"L'embolizzazione arteriosa selettiva nel trattamento delle neoplasie dell'apparato muscoloscheletrico"

I° Congresso nazionale degli specialisti in ortopedia e traumatologia, Parma, Italy, 16 February 1996

84- Casadei R., Picci P., Ruggieri P., Biagini R., Cazzola A., Bacci G.

"Statistical analysis on 356 osteosarcomas to define prognostic factors"

II° Osteosarcoma research conference, Bologna, Italy, 19-22 November 1996

85- Bacci G., Ferrari S., Mercuri M., Picci P., Bertoni F., Ruggieri P., Manfrini M., Donati D., Biagini R., Fomi C., Tienghi A., Brach del Prever A., Comandone A., Campanacci M.

"Local relapse in primary high grade osteosarcoma of the extremities treated with neoadjuvant chemotherapy: risk factor and prognosis in the Rizzoli experience"

II° Osteosarcoma research conference, Bologna, Italy, 19-22 November 1996

-1997

86- Biagini R.

"Le metastasi ossee oggi: nuovo approccio diagnostico e trattamento multidisciplinare"

30-31 May 1997, Padova

87- Biagini R.

"Benign Tumors of the spine"

Argentine-Brazilian-Chilean and Italia Congress of Orthopaedic and Traumatology, Napoli, 11-14 June, 1997

-1998

88- Biagini R., Boriani S., Casadei R., Demitri S., Orsini U.

"Lombalgie e lombosciatalgie sintomatiche: da neoplasia"

Congresso su: "Sindromi lombalgiche e lombosciatalgie: il cosiddetto mal di schiena", Mestre, 1998

89- Biagini R., Boriani S., Casadei R.

"Protesi vertebrali in oncologia ortopedica"

6° CIOSM, Brescia, 1998

90- Orsini U., Biagini R., Demitri S., Ruggieri P., Mercuri M.

"I Condrosarcomi del sacro: l'esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli"

117° SERTOT, Legnano, 1998

91- Biagini R., Boriani S., Casadei R., Demitri S., Orsini U., Di Fiore M., Malaguti C.

"Criteri diagnostici nelle neoplasie vertebrali"

21° GIS, Rome, 1998

92- Demitri S., Biagini R., Orsini U., Bandiera S.

"Ricostruzione dei corpi vertebrali con protesi in fibra di carbonio nel trattamento dei tumori del rachide"

11° SPICG, Milan, 1998

93- Biagini R.

"Planning and treatment of vertebral tumors"

XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia, 11-16 October 1998, Goiania, Brasile

94- Biagini R.

"Tratamento de tumores malignos en cricas menores de 10 anos de idade"

XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia, 11-16 October 1998, Goiania, Brasile

95- Biagini R.

"A experiencia do Instituto Rizzoli em tratamento de tumores vertebrais"

XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia, 11-16 October 1998, Goiania, Brasile

96- Biagini R.

Mesa rodonda

"Tumor infantil"

XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia, 11-16 October 1998, Goiania, Brasile

97- Biagini R.

"A experiencia do Instituto Rizzoli no tratamento de tumores do sacro"

XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia, 11-16 October 1998, Goiania, Brasile

98- Biagini R.

"Escolhas de tratamento para los tumores de sacro e pélvis"

XXXI Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia, 11-16 October 1998, Goiania, Brasile

99- Boriani S., Biagini R., bandiera S., Campanacci L.

"Clinical experience about carbon fiber replacement of vertebral bodies"

Ceramics, Cells and Tissues annual conference: Implants for Spine.

IRTEC-CNR (Res. Inst. for Ceram. and Technology - It. Nat. Research Council), 1-3 October 1998, Faenza, Italy

-1999

100- Biagini R., Demitri S., Orsini U., Ruggieri P., Briccoli A., Lari S.

"Giant Cell Tumor of the sacrum"

10 Inter. Symp. on Limb Salvage, 11-14 Apr. 1999, Cairns, Australia

101- Biagini R., Boriani S., Casadei R., Orsini U.

"Carbonfiber vertebral body replacement system in spine tumors"

SICOT 99, 18-23 April 1999, Sidney, Australia

102- Biagini R., Boriani S., Casadei R.,

"Guideline for treatment of spinal tumors"

Report: International meeting on multidisciplinary approach to treatment of bone and soft-tissue sarcomas (Naples: 28/6-1/7 1999).

103- Bacci G., Ferrari S., Picci P., Donati D., Manfrini M., Biagini R., Ruggieri P., Mellano D., Bertoni F., Mercuri M.

"Histologic response of osteosarcoma of the extremities to intraarterial vs intravenous cisplatin (CDP): results of two randomized studies in wich CDP was preoperatively administered in combination with HDMTX-ADM or HTMTX-ADM-IFO"

International meeting on multidisciplinary approach to treatment of bone and soft-tissue sarcomas (Naples: 28/6-1/7 1999).

104- Ferraro A., Ruggieri P., Biagini R., Gherlizoni F., Favale L., Lippo C., Salducca N., Mercuri M.

"Trattamento chirurgico ed incidenza delle recidive locali nei sarcomi delle parti molli"

7° Congresso C.I.O.S.M., Rome 26-27 Nov. 1999

105- Casadei R., Fabbri N., De Paolis M., Biagini R., Mercuri M.

"Fratture patologiche nell'osteosarcoma"

7° Congresso C.I.O.S.M., Rome 26-27 Nov. 1999

-2001

106- R. Biagini, L. Saracino, M. Sanna, R. Casadei, F. Giovannelli, G. Goretti

"Le neoplasie della colonna vertebrale e del sacro"

La chirurgia oncologica in Ortopedia, 13 January 2001, Bologna

-2002

107- R. Biagini

"Substitution in vertebral resection"

Mario Campanacci memorial meeting", Bologna, Italy, 8-11 October 2002

108- R. Biagini

"Le metastasi vertebrali"

Seminario ANT, Le Metastasi Ossee, 12 October 2002, Taranto, Italy

-2003

109- Biagini R., Boriani S.

"Reconstruction using stackable cages"

Spinal tumor surgery "What to do and not to do", 9-10 January 2003, Bologna, Italy

110- Biagini R. et Al.

Tumori ossei della colonna vertebrale: cosa fare, cosa non fare; "la Biopsia"

22 Febbraio 2003, Ospedale Maggiore, Bologna, Italia

111- Biagini R., Casadei R., Boriani S., Laus M., Parisinni P., Favale L., Salducca N., Erba F., Errani C., Staals E., Picci P., Mercuri M

"Surgical treatment for tumors of the cervical Spine"

2nd ISG/SSG Meeting, Gothenburg, Sweden, 10-13 June 2003.

112- R. Biagini

"Dural resection: case presentation"

Spine symposium, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA, 5-7 Sept. 2003

113- R. Biagini

"Surgical treatment of metastatic disease"

Spine symposium, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA, 5-7 Sept. 2003

114- Boriani S., Chevalley F., Weinstein J., Biagini R., Campanacci L., De Iure F., Picci P.

"Chordoma of the spine above the sacrum: treatment and outcome in 21 cases"

115- Biagini R.

"Corso di chirurgia dal vivo: tumori vertebrali – tecniche ablativ e ricostruttive"

Ist. Regina Elena, 19-20 September 2003, Rome, Italy

116- Boriani S., De Iure F., Bandiera S., Campanacci L., Biagini R., Di Fiore M., Bandello L., Picci P., Bacchini P.

"Chondrosarcoma of the mobile spine: report on 22 cases"

117- Casadei R., Biagini R.

"Rischio di fratture patologiche nel paziente metastatico: nuovo sistema a punteggio"

Abstract: Congresso Italo-Francese di Oncologia Muscolo-Scheletrica,

8-11 October 2003, Florence, Italy

118- R. Biagini

"Le metastasi ossee: il ruolo dell'ortopedico"

Oncologia negli anni 2000, Trapani, 9-10 October 2003, Italy

119- Biagini R.

"Chirurgia della malattia metastatica: Le metastasi ossee."

3rd Seminario Internazionale di chirurgia digestiva oncologica – Chirurgia estrema: Quando e come?", 6-8 November 2003, Istituto Regina Elena, Rome, Italy

-2004

120- Casadei R., Biagini R., Bosco A., Mercuri M.

"Fattori di rischio nelle fratture patologiche del rachide metastatico"

GIS, XXVII Congresso Nazionale, Naples, 21 – 22 May 2004

121- Biagini R., Ruggieri P., et al.

"Chordoma of the sacrum: Rizzoli Institute experience, review of 97 cases: part 1 – no resection treatment (47 cases)"

EMSOS Meeting, 9-11/6/2004, Oslo, Norvegia

122- Ruggieri P., Biagini R., et al.

"Chordoma of the sacrum: Rizzoli Institute experience, review of 97 cases: part 2 - resection treatment (50 cases)"

EMSOS Meeting, 9-11/6/2004, Oslo, Norvegia

123- Rocca M., Briccoli A., Ruggieri P., Biagini R., et al.

"Chest wall malignant tumours: preoperative evaluation and surgical reconstruction".

EMSOS Meeting, 9-11/6/2004, Oslo, Norvegia

-2005

124- Ruggieri P., Wafa H., Biagini R., Bosco G., Picci P., Mercuri M.

"Giant cell tumor of the sacrum"

13° ISOLS, Seoul, Corea, 7-10 Sept. 2005

125- Biagini R., Casadei R., Bosco A., et al.

"Giant cell tumor of the spine"

13° ISOLS, Seoul, Corea, 7-10 Sept. 2005

126- Biagini R.

"When do we do a duroplasty/resection?"

AO ASIF Spine Tumor Symposium

Baltimora, U.S.A., 28/30 October 2005

127- Biagini R.

"Introduzione, diagnosi e staging"

Panel monotematico: trattamento multidisciplinare dell'osteosarcoma.

18 November 2005, Istituto Regina Elena, Rome, Italy

128- Biagini R., Erba F., Favale L., Salducca N.

"Riscontro occasionale di neoplasia ossea in traumatologia"

XXV° Congresso ALOTO

Bracciano (RM), 2-3 December 2005

-2006

129- R. Biagini

"Il Paziente Ortopedico"

Formazione professionale per Infermieri in terapia intensiva"

20, 22, 24 March – 3, 5, 7 April 2006

Istituto Regina Elena, Rome, Italy

130- Costantini, Biagini

"Nuovi orientamenti nella microchirurgia ricostruttiva post-oncologica: Versatilità del lembo anterolaterale di coscia"

Breakfast Meeting - Istituto Regina Elena, 30 March 2006. Istituto Regina Elena, Rome, Italia

131- R. Biagini

"Inquadramento clinico, diagnosi e staging"

Il trattamento multidisciplinare del sarcoma di Ewing

Istituto Regina Elena, Rome, Italy, 31 March 2006

132- Biagini R.

"Tavola rotonda:

Il dolore nella chirurgia protesica dell'anca e del Ginocchio"

28-29 April 2006, Rome, Italia

133- R. Biagini

"Ortopedia"

Corso ARVAS, Istituto Regina Elena, 16 May 2006, Rome, Italy

134- Biagini R., Boriani S., Ruggirei P., Casadei R., Salducca N., Mercuri M

"Giant Cell Tumor of the spine and sacrum. 60 years of experience in Italy"

49th International Meeting – Hungarian Orthopaedic Association 9-10 June 2006, Budapest, Hungary

135- R. Biagini

"Le forme avanzate: approcci interdisciplinari IRE: ORTOPEDIA"

In: Corso Teorico Pratico

Trattamento integrato del carcinoma tiroideo differenziato: Dalle linee guida al percorso assistenziale.

Istituto Regina Elena, Rome, Italia 15-17 June 2006

136- Biagini R.

"Giant Cell tumor of the mobil spine and sacrom: 60 years of experience in Italy"
and

participation in 3 Round Tables

IV Congresso Latino Americano de Tumores Muscolo Esqueleticos

26-29 July 2006, Angra dos Reis, Brazil

137- R. Biagini, N. Salducca

"L'inchiodamento endomidollare nelle fratture neoplastiche dell'adulto"

"Corso teorico pratico di inchiodamento endomidollare"

Parma, 4-5 October 2006

138- R. Biagini

Primary Spine Tumor: Surgical Resection Consideration"

Seminario SOSG (Spine Oncology Study Group)

Chicago, 5-7 October 2006, USA

SIOT

139- P. Ruggirei, R. Biagini, G. Bosco, M. Rocca, M. Di Fiore, M. Mercuri

"Tomere a Cellule Giganti del sacro"

91st Congresso SIOT, 12-16 November 2006, Rome, Italy

140- R. Biagini

"Tecniche innovative nel trattamento delle metastasi ossee"

Carcinoma della mammella: La gestione del caso difficile

23/24 November 2006, Fiuggi, Italy

-2007

141- R. Biagini

Trattamento delle metastasi vertebrali

Breakfast meeting – Istituto Regina Elena – 19 April 2007 – Rome, Italy

142- Ippolito V., Mapelli S., Rosa M.A., Gambini A., Maccauro G., Gasbarrini A., De Palma F., Leopardi W., Biagini R., Fazioli F., Santori FS., Manili M.,

"Mutars Italian Group: database project"

14th, International Symposium on limb salvage, Sept. 11-14 2007, Harnburg, Germany

143- R. Biagini

IRE – Incontri di Endocrinologia Oncologica

Gestione del Carcinoma Tiroideo avanzato

"Terapia delle recidive locoregionale ed a distanza: la chirurgia ortopedica"

10 October 2007, Istituto Regina Elena, Rome, Italy

144- Salducca N., Carpanese L., Teori G., Zoccali C., Biagini R.

"La termoablazione nel trattamento dell'osteoma osteoide. Esperienza del Regina Elena".

Riunione CIOSM – Compresso SIOT, 10-13 November 2007, Bologna, Italy

145- R. Biagini

"Tutti i tumori si debbono operare?"

Corso di Istruzione - Compresso SIOT, 10-13 November 2007, Bologna, Italy

-2008

146- R. Biagini

"Terapia chirurgica delle metastasi vertebrali" – Corso di Oncologia

Aula del Teatro, Ospedale Santo Spirito, 5 May 2008-05-06, Rome, Italy

147- R. Biagini

"Terapia Chirurgica delle metastasi vertebrali" – Le metastasi del sistema nervoso centrale

Pozzilli, 20 June 2008, Italia

148- Biagini R., Erba F., Salducca N., Zoccali C.

"Allograft and prosthesis survival after resection for chondrosarcome of the lower limb"

X Congresso Nazionale IORS, Messina 12-13 September 2008

149- R. Biagini

Spine tumor Symposium

"The surgical approach and resection method of cervico thoracic region tumors"

8th International Turkish Spine Congress, Izmir, 23-26 October 2008.

150- Boriani S., Bandiera S., Gasbarrini A., De Iure F., Cappuccio M., Biagini R.

"Esperienza clinica nella ricostruzione del corpo vertebrale con protesi modulare in carbonio"

93° Congresso SIOT, Rome, Italy, 23-27 November 2008

151- Visci F., Favale L., Rossi B., Prencipe U., Maccauro G., Biagini R.

"Trattamento con Vacuum Assisted Closure in un particolare caso di ferita aperta in oncologia del sistema muscoloscheletrico"

101° Congresso SOTIMI, 5-7 June 2009, Naples, Italy

-2009

152- R. Biagini

Impianti e revisioni in Patologie complesse. Protesi Tumorali

III Congresso Nazionale AIR

24-26 September 2009, Rome, Italy

153- R. Biagini

Trattamento delle Metastasi Vertebrali: Chirurgia aperta toracica e lombare

Tradizione ed innovazione in chirurgia vertebrale, 2-3- December 2009, Rome, Italy

154- R. Biagini

Biopsia: indicazioni e modalità

I sarcomi dei tessuti molli dell'adulto

11 December 2009, Bertinoro, Italy

155- R. Biagini

Opzioni in Oncologia

In: Perdita di sostanza ossea metadiaphisaria: Sostituzione o rigenerato.

IV Incontro scientifico ALOTO

23 September 2009, Bracciano, Italy

156- R. Biagini

La terapia chirurgica sostitutiva/ricostruttiva

Tavola Rotonda: Il Tumore a Cellule Giganti dello Scheletro

Riunione CIOsm, 94 SIOT, Rome 7-11 Nov. 2009, Italy

157- Biagini R., Teori G., Prencipe U., Salducca N., Favale L.

Esperienza dell'Istituto Regina Elena di Roma nell'uso della VAC therapy in ortopedia oncologica: indicazione e limiti.

Riunione CIOsm, 94 SIOT, Rome 7-11 Nov. 2009, Italy

158- Biagini R., Zoccali C., Ferraresi V., Prencipe U., Salducca N.

Approccio multidisciplinare al paziente con cordoma: esperienza dell'Istituto Regina Elena di Roma.

Riunione CIOsm, 94 SIOT, Rome 7-11 Nov. 2009, Italy

159- Biagini R., Scalzi A., Zoccali C., Teori G., Erba F.

Le fratture osteoporotiche nei giovani pazienti sottoposti a chemioterapia: report di due casi e review della letteratura.

Riunione CIOsm, 94 SIOT, Rome 7-11 Nov. 2009, Italy

-2010

160- R. Biagini

"Presentazione di casi clinici"

XIV Riunione ISG, 18-19 March 2010, Pordenone, Italy

161- R. Biagini

"Presentazione di casi clinici"

Riunione ALOTO – Le localizzazioni vertebrali nel mieloma multiplo,

24 March 2010, Rome, Italy

162- R. Biagini.

"L'Osteoncologia nella Regione Lazio"

Convegno AIOM Lazio

28 May 2010, Viterbo, Italy

163- R. Biagini

"Biopsia: indicazioni e modalità"

In: Tumori primitivi e secondari dell'osso e del sistema muscoloscheletrico

XXIII Congresso SPIGC, 20-23 June 2010, Forlì, Italy

164- R. Biagini

Chirurgia Ortopedica Oncologica e prevenzione delle infezioni difficili"

Infezioni difficili in Oncologia,

23 June 2010, Rome, Italy

165- Teori G., Prencipe U., Zoccali C., Favale L., Salducca N., Erba F., Biagini R

"Indicazione e limiti delle placche a stabilita' angolare in ortopedia oncologica"

47° Congresso Aloto, 3-4 December 2010, Rome, Italy

166- R. Biagini

Chirurgia dei tumori Benigni e Maligni: Vertebre sacro e bacino

I Corso GLOSMI

16-17 September 2010, Rome, Italy

167- R. Biagini

Chirurgia dei tumori Benigni e Maligni: Tumori delle parti molli

I Corso GLOSMI

16-17 September 2010, Rome, Italy

168- Salducca N., Teori G., Zoccali C., Prencipe U., Favale L., Erba F., Biagini R.

"La stabilizzazione endomidollare in chirurgia Oncologica: nostra esperienza, indicazione e limiti"

95° Congresso SIOT, 20/24 November 2010, Rome, Italy

169- Zoccali C., Prencipe U., Teori G., Chicchierchia G., Salducca N., Favale L., Erba F., Biagini R.

Malattie metaboliche, degenerative ed infettive dell'osso che mimano lesioni neoplastiche. Come individuarle e quando trattarle.

95° Congresso SIOT, 20/24 November 2010, Rome, Italy

170- Prencipe U., Zoccali C., Teori G., Erba F., Favale L., Biagini R.

"Esperienza del gruppo interdisciplinare sarcomi dell'IRE di Roma nell'utilizzo della VAC therapy in ortopedia oncologica"

95° Congresso SIOT, 20/24 November 2010, Rome, Italy

171- Prencipe U., Baldelli C., Zoccali C., Bernabei G., Teori G., Annoscia C., Favale L., Appetecchia M., Biagini R.

L'iperparatiroidismo. Approccio multidisciplinare: l'ortopedico e l'endocrinologo.

95° Congresso SIOT, 20/24 November 2010, Rome, Italy

172- Ferraresi V., Zoccali C., Teori G., Prencipe U., Salducca N., Nuzzo C., Favale L., Biagini R.

"Trattamento multidisciplinare e decorso clinico in 27 pazienti affetti da cordoma. L'esperienza del gruppo interdisciplinare sarcoma dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena"

95° Congresso SIOT, 20/24 November 2010, Rome, Italy

-2011

173- Biagini R.

"Metastatic Health Related Quality of life (HRQUOL): outcome and cost effectiveness."

Spine Tumor Symposium

20-22 May 2011, Boston, USA

174- Biagini R., Capanna R.

"The reasons for cryo in bones: yes and no."

The 16th congress of cryosurgery

5-7 November 2011, Trieste, Italy

175- Biagini R., Favale L.

"Le infezioni in Ortopedia Oncologica"

Tromboembolismo ed infezioni in chirurgia Ortopedica: dalla diagnosi al trattamento.

28 May 2011, Ariccia, Italy

176- Biagini R.

"La ricostruzione delle perdite di sostanza oncologiche a livello del braccio"

49 Congresso della Soc. It. Di Chirurgia della Mano.

6-8 October 2011, Turin, Italy

177- Zoccali C., Prencipe U., Teori G., Salducca N., Citro G., Favale L., Biagini R.

"Differente rilascio di antibiotico da scaffold di cemento e scaffold di cemento addizionato a solfato di calcio"

XIII Congresso IORS

10-11 June 2011, Rome, Italy

178- Biagini R., Casadei R.

"Il condrosarcoma vertebrale"

Riunione CLOSM - 96 SIOT

1-5 October 2011, Rimini, Italy

179- Salducca N., Zoccali C., Favale L., Prencipe U., Erba F., Teori G., Biagini R.

"100 protesi nei tumori ossei all'Istituto Regina Elena SC Ortopedia: Risultati preliminari"

96 SIOT

1-5 October 2011, Rimini, Italy

-2012

180- R. Biagini

Osteosarcoma: Trattamento chirurgico delle sedi difficili

Mifamurtide: clinical experience exchange meeting

27 March 2012, Rome, Italy

181- R. Biagini

Chirurgia nelle localizzazioni al sacro e rachide

Diritto alle cure e limite terapeutico: quali scelte per il paziente con sarcoma

17 February 2012, Udine, Italy

182- R. Biagini

Primary Tumors: treatment principles in the spine

The evolution in Spinal Instrumentation

19-21 April 2012, Rome, Italy

183 - 186 R. Biagini

A) Segurca e eficacia nas reccoes nas neoplasias vertebrais

B) Estrategia no manuseio dos metastasis vertebrais

C) Tumoe de celulas gigantes do sacro

D) Cordoma: diagnostico e tratamento

Omnia 2012

IV congress de cirurgia da Coluna Vertebral do centro Oeste

27-28 April 2012, Campo Grande, MS, Brasil

187- Ippolito V., Mapelli S., Biagini R., Rosa M.A., Maccauro G., Ruggieri P., Gherlinzoni F.

MUTARS megaprotheses: the Italian Multicentric experience

25TH EMSOS, 15-16 May 2012, Bologna, Italy

188, 189- Biagini R.

A) Challenges in bone healing

B) Restoring major irregular defects with an innovative moldable bone grafting solution

Managing bone healing in complex acetabular surgery

10th Congress EHS, 20-22 September 2012, Milan, Italy

190, 191- Biagini R.

A) Sarcomi parti molli: trattamento chirurgico

B) Multidisciplinarieta, interdisciplinarieta-transdisciplinarieta.

GLOSMI, III corso di oncologia del sistema muscoloscheletrico, 28-29 September 2012, Rome, Italia

192- Biagini R.

Protocollo aperto, utilizzo dell'elettrochemioterapia.

Biofisica Ortopedica Oncologica – Biofisica: bone healing e dintorni.

20 October 2012, Rome, Italy

193- Prencipe U., Zoccali C., Favale L., Salducca N., Biagini R.

Case report 10: Amputazione per osteosarcoma

Raccolta KCI

194 - 199-

A) Casadei R., Boriani S., Biagini R., Bandiera S., Ruggieri P.

TCG del Rachide, nuove prospettive di trattamento

B)Ferraresi V., Zoccali C., Nuzzo C., Torsello U., Prencipe U., Salducca N., Covello R., Anelli V., Biagini R.

Trattamento medico della fibromatosi aggressiva, quando il chirurgo dice no.

C)Rosa M.A., Biagini R., Fazioli F.

Criteri di complessità - Gruppo Nazionale SIOT per lo studio delle metastasi ossee.

D)Prencipe U., Fabia A., Zoccali C., Favale L., Salducca N., Marolda G., Ibrahim T., Biagini R.

Approccio multidisciplinare alle metastasi muscoloscheletriche, esperienza monoistituzionale

E)Prencipe U., Favale L., Giordano C., Soriani A., Zoccali C., Rambone R., Salducca N., Biagini R.

L'efficacia della IORT nei tumori dei tessuti molli, l'esperienza dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

F)Salducca N., Ippolito V., Prencipe U., Favale L., Zoccali C., Marolda G., Biagini R.

Protesi di tibia distale e caviglia dopo resezione per neoplasia ossea, descrizione di 2 casi.

97 Congresso Nazionale SIOT, 10-14 November 2012, Rome, Italy

200- R. Biagini

Complex case report with plexur M. Innovation in biologics

31 May 2012, Rome, Italy

-2013

201- B. Rossi, C. Zoccali, N. Salducca, U. Prencipe, M. Giulio, A. Fabi, V. Ferraresi, R. Biagini

"Sintesi in carbonio in oncologia muscolo scheletrica".

CIOSM, CONGRESSO SIOT, Genova, 26-29 October 2013

202- B. Rossi, C. Zoccali, L. Favale, U. Prencipe, F. Erba, V. Ferraresi, R. Biagini.

"Biopsia percutanea per i tumori delle parti molli: valutazione preliminare di una tecnica alternativa all'agobiopsia classica"

CIOSM, CONGRESSO SIOT, Genova, 26-29 October 2013

203- B. Rossi, C. Zoccali, U. Prencipe, N. Salducca, L. Favale, F. Erba, R. Biagini

"Percutaneous technique for incisional biopsy of soft tissue tumors: preliminary evaluation of an accurate alternative to open biopsy." 15th MEETING I.O.R.S., Venezia, 12 October 2013

204- C. Zoccali, B. Rossi, U. Prencipe, G. Marolda, N. Salducca, L. Favale, F. Erba, R. Biagini

Plexur M™ in the reconstruction of subchondral bone: a new perspective in oncological orthopedics.

15th MEETING I.O.R.S., Venezia, 12 October 2013

205- R. Sciuto, C. Zoccali, V. Ferraresi, R. Covello, B. Rossi, C. Nuzzo, C. Mazzone, L. Romano, R. Biagini, C. L. Maini.

18f-FDG PET/CT role in the prediction of response to neoadjuvant chemotherapy in osteosarcoma: preliminary results.

17th General Meeting ISOLS Bologna, 11-13 September 2013

206- R. Biagini

"La chirurgia dei sarcomi ossei"

I Tumori Rari: aspetti patogenetici, nuovi farmaci e prospettive future

Bari, 13-14 June 2013

207- R. Biagini

"Ricostruzioni Vertebrali"

Clinical Experience Exchange meeting.

Rome, 28 June 2013

208- Sciuto R., Zoccali C., Ferraresi V., Covello R., Rossi B., Nuzzo C., Mazzone C., Romani L., Biagini R., Maini C.L.

"18F-FDG PET/TC role in the prediction of response to neoadjuvant chemotherapy in osteosarcoma: preliminary results.

17th ISOLS, Bologna, 11-13 September 2013

209- Zoccali C., Soriani A., Pinarò P., Rossi B., Prencipe U., Salducca N., Favale R., Biagini R., Ferraresi V.

"The use of Carbon Fiber reinforced PEEK Orthopaedic devices and implants in cancer patients who undergo radiotherapy"

17th ISOLS, Bologna, 11-13 September 2013

210- R. Biagini

"Inquadramento clinico e problematiche chirurgiche dei tumori delle parti molli"

Diagnosi, Diagnosi differenziale e Radiologia Interventistica delle lesioni dell'osso e delle parti molli
L'Aquila, 5-7 September 2013

211- R. Biagini

"Tumori delle parti Molli: trattamento chirurgico"

4^o Corso GLOSMI

Rome 11-12 October 2013

212- R. Biagini

"Osteosintesi in carbonio in Oncologia: realtà o chimera"

SIOT 2013, gruppo nazionale sulle metastasi ossee.

Genova, 27 October 2013

213- Zoccali C., Salducca N., Favale L., Marolda G., Prencipe U., Erba F., Biagini R.

Ricostruzione subcondrale con Plexur M dopo ricostruzione per tumori benigni

SIOT 2013, Genova, 27 October 2013

-2014

214- Biagini R., Soriani A., Piana R., Rosa MA., Spinelli MS., Capanna R., Gherlinzoni F., Piccioli A.

"The use of carbon-fiber reinforced PEEK orthopaedic devices ad implants in cancer patients who undergo radiotherapy: a report from the Italian Orthopaedic Society (SIOT) bone metastasis study group"

EFORT, London UK, 4-6 June 2014

215- Biagini R.

"Update letteratura in ambito chirurgico "

Clinical experience exchange meeting – Aggiornamenti nella terapia medica e chirurgica dell'Osteosarcoma

Rome – 27 June 2014

216- Biagini R.

"Banche dei tessuti e Medicina Rigenerativa: la cute ed il tessuto muscolo scheletrico"

XXVI Congresso Nazionale ACP, Cesena, 9-11 October 2014

217- Maggi G., Pugliese P., Fantozzi C., Salducca N., Favale L., Ferraresi V., Nuzzo C., Biagini R.

"Cura psico sociale dei pazienti con neoplasia muscolocheletrica in fase di Follow-up"

SIOT, 99^o Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014

218- Rossi B., Zoccali C., Salducca N., Favale L., Erba F., Rita A., Toma L., Ferraresi V., Biagini R.

"Infezioni del Sito Chirurgico in Ortopedia Oncologica: Epidemiologia e nostra esperienza"

SIOT, 99^o Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014

219- Soriani A., Zoccali C., Rossi B., Salducca N., Favale L., Erba F., Petrongari MG., Biagini R.

"Ottimizzazione del trattamento radioterapico in pazienti oncologici con impianti ortopedici: l'utilizzo di dispositivi in carbonio"

SIOT, 99^o Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014

220- R. Biagini

"Mezzi di sintesi in Carbon Fiber"

Istituto ortopedico Rizzoli, Bologna, 9 September 2014

221- P. Ruggieri, V. Ippolito, E. Pala, P. Daolio, S. Mapelli, F. Giardina, G. Maccauro, A. Ziranu, F. Gherlinzoni, R. Biagini, N. Salducca, F. Gagliano, R. Piana, M. Boiano, F. Nicolosi, N. Papapietro, A. Piccoli, M. A. Rosa

"A multicentric study on modern modular tumor prosthesis: the experience of the italian intergroup"

27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (E.M.S.O.S.)

May, 22-23 2014, Vienna, Austria

-2015

222- Biagini R.

La rescissione è sempre necessaria per garantire migliori di controllo locale?

Giornata CIOSM

100° Congresso SIOT, 7 – 11 November 2015, Rome, Italia

223- Zoccali C., Rossi B., Attala D., Salducca N., Favale L., Biagini R.,

La navigazione in chirurgia oncologica, tecnica personale e risultati. Esperienza del gruppo sarcomi dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena.

100° Congresso SIOT, 7 – 11 November 2015, Rome, Italia

224- Zoccali C., Rossi B., Attala D., Salducca N., Favale L., Salducca N., Erba F., Ferraresi V., Biagini R.

Esperienza del gruppo sarcomi dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena nel trattamento del tumore a cellule giganti: Report di 46 casi.

Giornata CIOSM

100° Congresso SIOT, 7 – 11 November 2015, Rome, Italia

225- Biagini R., Gherlinzoni F., Rosa A., Fabbri N.

TAVOLA ROTONDA: Il mio caso più complesso ...

100° Congresso SIOT, 7 – 11 November 2015, Rome, Italia

226- Biagini R.

Simposio Lépine

Doppia Mobilità: Quale futuro in ortopedia oncologica

100° Congresso SIOT, 7 – 11 November 2015, Rome, Italia

227- Rossi B., Toma L., Zoccali C., Ferraresi V., Biagini R.

Surgical site infection in patients treated for musculoskeletal tumors. Epidemiology and experience from a single oncologic orthopaedic institution

XVI EFFORT, 27-29 May 2015, Prague

228- Rossi B., Zoccali C., Zoccali G., Altieri A., Favale L., Toma L., Biagini R.

Vacuum assisted closure for treatment of wound complication in musculoskeletal tumor surgery

XVI EFFORT, 27-29 May 2015, Prague

229- Zoccali C., Rossi B., Trevisan M., Baaj A.A., Biagini R.

Residual neurological function after sacral root sectioning during sacrectomy

Soc. It. Chir. Vertebrale, 14/16 May 2015, Rome

230- Biagini R.,

Prospettive future nel trattamento locale delle metastasi ossee.

5° Congresso nazionale SIO, Brescia, 14-15 May 2015.

231- Zoccali C., Biagini R.

Fratture Patologiche del Ginocchio

Riunione Aloto, 28 November 2015, Rieti

Posters -2010

1- Favale L., Prencipe U., Zoccali C., Teori G., Salducca N., Bucher S., Erba F., Biagini R.

"Esperienza del gruppo interdisciplinare sarcomi dell'IRE di Roma nell'utilizzo del fosfato calcico impregnato di tobramicina (OSTEOSET) nelle revisioni chirurgiche in ortopedia oncologica"

95° Congresso SIOT, 20/24 November 2010, Rome, Italy

2- Teori G., Zoccali C., Prencipe U., Salducca N., Favale L., Biagini R.

"Esperienza prelinare del gruppo interdisciplinare sarcomi dell'IRE di Roma nell'utilizzo della cirochirurgia nel trattamento dei tumori dell'apparato muscolo-scheletrico"

95° Congresso SIOT, 20/24 November 2010, Rome, Italy

-2012

3, 4- 97 Congresso Nazionale SIOT

A)Prencipe U., Laino L., Zoccali C., Salducca n., Favale L., Dio Carlo A., Biagini R.

Prevenzione e gestione delle sofferenze cutanee postchirurgiche mediante teletermografia

B) Salducca N., Zoccali C., Favale L., Prencipe U., Marolda G., Teori G., Erba F., Biagini R.

Protesi inversa di spalla in ortopedia oncologica presso la S.C. di Ortopedia dell'Istituto Regina Elena. Risultati preliminari.

10-14 November 2012, Rome, Italy

-2013

5- Zoccali C., Rossi B., Prencipe U., Marolda G., Salducca N., Favale L., Erba F., Biagini R.

"Engineered biomaterial Plexur M in Reconstruction of subcondral bone after curettage of benign epiphiseal tumors"

17th ISOLS, Bologna, 11-13 September 2013

-2014

6- Zoccali C., Rossi B., Rita A., Favale L., Erba F., Salducca N., Biagini R.

"Navigation system: can it have a role in muscular skeletal oncology? Technique and experience of Sarcoma Group of Regina Elena National Cancer Institute of Rome"

SIOT, 99° Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014

7- Salducca N., Rossi B., Rita A., Zoccali C., Favale L., Maggi G., Biagini R.

"Un nuovo modello di protesi oncologica modulare di femore prossimale dopo resezione ossea per metastasi"

SIOT, 99° Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014

8- Zoccali C., Rossi B., Rita A., Favale L., Erba F., Salducca N., Biagini R.

"Sacrectomia: quale accesso ? Che incisione? Indicazioni e limiti"

SIOT, 99° Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014

9- N. Salducca, A. Rita, B. Rossi, C. Zoccali, L. Favale, R. Biagini

"A new prosthetic model of proximal femur after resection for bone metastases: preliminary results"

27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (E.M.S.O.S.)

May, 22-23 2014, Vienna, Austria

-2015

10- Zoccali C., Rossi B., Attala D., Salducca N., Favale L., Salducca N., Erba F., Ferraresi V., Biagini R.

La navigazione può avere un ruolo in Oncologia Muscoloscheletrica? Tecnica ed esperienza del gruppo sarcomi dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena.

100° Congresso SIOT, 7 – 11 Novembre 2015, Rome, Italia

11- Luzzati S., Scotto G., Salducca N., Biagini R., Zoccali C.

The ROMA Integra Prosthesis a new solution for reconstruction after proximal femur resection for secondary tumors.

EMSOS, 29 April - 1 May, Athens, Greece

2016

12- A. Luzzati, G. Perrucchini, G. Scotti, M. Aloisio, A. Gronchi, R. Biagini, C. Zoccali.
Results Of The En-Bloc Vertebrectomy For Primitive Spine Tumors.

Poster 064 – CTOS 2016, Lisbon 9-12 Nov, 2016.

13- C. Zoccali, D. Attala, B. Rossi, L. Favale, N. Salducca, R. Biagini. A two steps techniques to perform bone tumors resection under Computer Assisted Navigation guide: preliminary report.
37th SICOT, Rome, 8-10 September 2016.

14- C. Zoccali, D. Attala, N. Salducca, L. Favale, F. Erba, R. Biagini.

The "IlluminOss fluid nail" in intramedullary stabilization of the humerus: preliminary experience.

29th annual meeting of the European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). La Baule, France, 25th-27th May 2016.

15- R. Biagini, A. Luzzati, G. Scotti, N. Salducca, U. Principe, G. Costanzo, V. Ferraresi, C. Zoccali.
The modular Italian Megaprosthesis R.O.M.A.-Lepine for reconstruction after resection of tumors located in the proximal femur: multicentric preliminary experience.

29th annual meeting of the European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). La Baule, France, 25th-27th May 2016.

16- MG. Petrongari, A. Soriani, L. Favale, C. Zoccali, V. Anelli, R. Rambone, R. Biagini, G. Sanguineti, V. Ferraresi.

Intraoperative RadioTherapy (IORT) electron boost followed by External Beam Radiotherapy (EBRT) in limb-sparing treatment of primitive and recurrent sarcomas of the extremities and girdle joints.

29th annual meeting of the European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). La Baule, France, 25th-27th May 2016.

17- G. Maggi, L. Favale, N. Salducca, C. Zoccali, V. Ferraresi, R. Biagini, P. Pugliese.

Psycho-social care in patients with neoplasia of the musculoskeletal system in follow-up.

29th annual meeting of the European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). La Baule, France, 25th-27th May 2016.

18- C. Zoccali, C. Clarioni, A. Luzzati, G. Scotti, I. Monteferrante, N. Salducca, U. Principe, G. Costanzo, V. Ferraresi, E. Forastiere, R. Biagini.

La megaprotesi R.O.M.A Lepine nella ricostruzione dopo resezione di tumori primitivi e secondari del femore prossimale: esperienza multicentrica.

47° Congresso Nazionale OTODI Bari, 12-13 May 2016

19

C. Zoccali, D. Attala, N. Salducca, L. Favale, F. Erba, R. Biagini.

Il chiodo fluido Illuminoss nella stabilizzazione endomidollare delle osteolisi dell'omero: esperienza preliminare.

102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.

20

B. Rossi, C. Zoccali, L. Toma, V. Ferraresi, N. Salducca, L. Favale, D. Attala, R. Biagini.

I fattori di rischio d'infezione in chirurgia ortopedica oncologica: revisione della letteratura e proposta di punteggio di stratificazione.

102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.

21

C. Zoccali, A. Luzzati, E. Denaro, N. Salducca, G. Costanzo, G. Scotti, U. Principe, D. Attala, V. Ferraresi, R. Biagini.

The Modular Megaprosthesis ROMA-integra for Reconstruction after Resection of Tumors Located in the Proximal Femur: Multicentric Preliminary Experience.

ISOLS 2017, 10-12 May 2017, Kanazawa, Japan.

22

A.Luzzati, G.Perrucchini, G.Scotto, M.Alloisio, A.Gronchi, R.Biagini, C.Zoccali.
Spinal and Long Bones Sarcomas: Can We Achieve the Same Oncological Results?
ISOLS 2017, 10-12 May 2017, Kanazawa, Japan.

23

Zoccali C, Baldi J, Rossi B, Attala D, Biagini R
"Il trattamento del condrosarcoma di basso grado: revisione della letteratura"
SIOT 2018, 9-12 Novembre, Bari

24

Zoccali C, Baldi J, Scotto G, Attala D, Scotto A, Luzzati A, Biagini R
"3D-Printed Titanium Custom-Made Prostheses In Reconstruction After Resection Of Bone Tumors:
Our Indications And First Results"
19th EFORT Annual congress, Barcelona 30 May-1 June 2018

Distinguished Lectures

-2008

1- R. Biagini

"Chirurgia delle metastasi vertebrali"

Accademia Nazionale di Medicina: Le metastasi del sistema nervoso

IRCCS Neuromed – La Sapienza, 20 June 2008, Pozzilli, Italy

-2010

2- R. Biagini

"Novelties in tratment of bone, muscles and soft tissues tumors"

7th International Congress for Medical Student and Young Doctors

Congressis: Breaking boundaries in medicine

29 April – 2 May 2010, Iasi University, Romania

Conferences - Meetings - Training Sessions

A - As an organizer (11)

1- Cooperation in the Scientific Secretariat of the ISOLS - EMSOS Combined Conference
7-12 May 1995, Florence, Italy

2- Cooperation in the Scientific Secretariat of the Vertebral Oncology Conference
May 1996, Rizzoli Orthopedic Institute, Bologna, Italy

3- Cooperation in the Scientific Secretariat of the "Mario Campanacci - Memorial Meeting"
Bologna, Italy, 8-11 October 2002

4- Il trattamento multidisciplinare dell'osteosarcoma
Istituto Regina Elena, Rome, Italy
18 November 2005

5- Il trattamento multidisciplinare del Sarcoma di Ewing
Istituto Regina Elena, Rome, Italy
31 March 2006

6- Organizer of the XI annual reunion of the Italian Sarcoma Group
Istituto Regina Elena – Rome, 19/21 April 2007

7- GLOSMI "Gruppo Laziale Oncologia Scheletrico Muscolare Interdisciplinare" Meeting
15 June 2009, Rome, Italy

8- Organizer of the ALOTO reunion

"Le fratture patologiche: dalla prevenzione al trattamento"

16 June 2010, Rome, Italy
9- I GLOSMI Course
16-17 September 2010, Rome, Italy
10- CIOSM 2012
14 November 2012, Rome, Italy
11- 20th ISG Riunione
Rome, 8-9 April 2016

B - As a moderator – discussant (32)

1- Spine symposium

Mayo Clinic, Rochester, MN, USA, 5-7 Sept. 2003

2- Il corso di chirurgia vertebrale Stryker

23-24 Sept. 2004, Marina di Castagneto Carducci, Italia

3- SIOT 2005

Session 8 – Chirurgia vertebrale Moderator

4- Spine tumors symposium

Resection techniques

Baltimore, Maryland, USA – Oct. 28th-30th 2005

5- CIOSM – Nuove acquisizioni sul trattamento delle metastasi ossee

Casi Clinici session Moderator

16 September 2006 – CTO Rome, Italy

6- 91^o Congresso SIOT

Tumori II session Moderator

12-16 November 2006, Rome, Italy

7- 92^o Congresso SIOT, Riunione CIOSM,

Ist work session Moderator

11 November 2007, Rome

8- The best of the Year – AIOM

"Sarcomi e melanomi"

II^a edition

Rome, 22-23 February 2008

9- 93^o Congresso Nazionale SIOT

"Comunicazione Tumori" Session Moderator

Rome, 26 November 2008

10- Sarcomi dell'apparato muscoloscheletrico e dei tessuti molli non viscerali dell'adulto

20 November 2009, Rome, Italy

11- Novel osteobiologic approaches in regenerative medicine

28 October 2009, Rome, Italy

12- CIOSM Reunion

94th Congresso Nazionale SIOT

7-11 November 2009, Milan, Italy

13- 47th Congresso Aloto

3-4 December 2010, Rome, Italy

14- CIOSM Reunio

95th Congresso Nazionale SIOT
7-11 November 2009, Milan, Italy
15- Malattie Neoplastiche

95th Congresso Nazionale SIOT
7-11 November 2009, Milan, Italy
16- "L'approccio integrato al Paziente con metastasi ossee: esperienze a confronto"
25 May 2011, Rome, Italy
17- La ricerca in Chirurgia Vertebrale

XIII Congresso IORS
10-11 June 2011, Rome, Italy
18- Riunione CIOSM – 96 SIOT
1-5 October 2011, Rimini, Italy
19- Percorsi riabilitativi in oncologia
12-14 January 2012, IRE, Rome, Italy
20- Neoplasie Muscoloscheletriche
Percorsi riabilitativi in Oncologia: la risposta interdisciplinare ai bisogni dei Pazienti.
13 January 2012, Rome, Italy
21- III Congresso AAVI
Instabilità – Deformità Session
22- 97 Congresso SIOT
Sessione approfondimenti sul tema.
13 November 2012, Rome, Italy
23- 36° SICV & GIS
Sessione tumori vertebrali
Bologna, 16 – 18 May 2013
24- Elettrochemioterapia: stato dell'arte e prospettive...
IFO – Rome, 3 October 2013
25- Corso di Aggiornamento ALOTO: le fratture dell'anello Pelvico
Rome, 4 October 2013
26- La multidisciplinarietà in Osteoncologia
Rome, 10-11 May 2013
27- Management delle ferite complesse con VAC e Vera Flow.
Roma, 5 June 2013
28- CIOSM, Session III
SIOT 2013, Genova, 27 October 2013
29- Il trattamento delle infezioni nelle megaprotesi in oncologia ortopedica
SIOT, 99° Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014
30- Diagnostica e trattamento dei tumori benigni dell'anca in età pediatrica
SIOT, 99° Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014
31- Comunicazioni Rachide 1
SIOT, 99° Congresso Nazionale, Rome, 22-25 November 2014
32- Round Table – Tumori Vertebrali
XXXVII SICV GIS – Milan, 15/17 May 2014

Dissemination of Scientific
Knowledge (conferences,
interviews, publications on non-
scientific journals, ...)

1- Interview on the IRE Oncological Orthopedics Ward

Radio Spazio Aperto – Roma

24 February 2006

2- Interview on: Bone tumors

Sabato, Domenica e ... check up

RAI 1 – 3 December 2006

3- Interview on: Bone tumors

Tg2 Salute

RAI 2 – 9 May 2007

4- La Banca del Tessuto Muscoloscheletrico

RaiUtile - 2007