

Curriculum vitae

Dr. Stefano Giacomini

Luogo e data di nascita:

Titoli di studio:

Luglio 1989: Diploma di Maturità Scientifica.

Novembre 1989: Iscrizione all' Università di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Luglio 1996: Laurea in Medicina e Chirurgia (106/110). Tesi di Laurea: "Resezione pelvica nella chirurgia oncologica ortopedica".

Novembre 1996: Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Ortopedia e traumatologia di Bologna diretta dal Prof. Mario Campanacci.

Abilitazione alla professione avendo superato l'esame di Stato nella prima sessione dell'anno 1997.

Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi della provincia di Rimini dall'agosto 1997, N° 1299.

Novembre 2001 : Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Bologna con votazione 70/70 e lode, discutendo la tesi dal titolo: L'osteosarcoma della pelvi; Relatore Prof. Mario Mercuri.

Gennaio 2002 : Contratto di Ricerca presso il Reparto di Chemioterapia dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Novembre 2002 : Contratto a tempo indeterminato di Dirigente Medico presso la Chirurgia del Rachide dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Dal 2001 è socio della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale - G.I.S. (Gruppo Italiano Scoliosi).

Ha partecipato, come relatore, a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Esperienze all'estero:

Dal 20 Novembre 2000 al 3 Dicembre 2000: ha frequentato l'Oncology Department of the Royal Orthopaedic Oncology Service, Birmingham, UK, con Simon M. Carter M.D. e Robert Grimer M.D.

Dal 1 Marzo 2001 al 31 Agosto 2001: ha frequentato il Department of Orthopaedic Oncology, Mount Sinai Hospital, New York City, US, con Dempsey S. Springfield M.D.

Premi:

1. S. Giacomini, N. Fabbri, M. De Paolis, D. Donati, M. Mercuri
L'infezione nella chirurgia ricostruttiva dei grandi segmenti scheletrici. Tecnica di revisione in 2 stadi utilizzando spaziatori in cemento acrilico impregnato di antibiotici: esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli.
Premiato come migliore comunicazione al 5° Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia; Parma, 18 Febbraio 2000.
- 2 Borsa di studio GIS 2002 con il lavoro:
Sintesi lombari semirigide e rigide a confronto.
S. Giacomini
Divisione di Chirurgia vertebrale -IOR Bologna

Pubblicazioni principali:

- 1 D. Donati, S. Giacomini, E. Gozzi, N. Fabbri
L'utilizzo di biglie di fosfato di calcio impregnate di antibiotico nell'osteomielite cronica
Suppl. Medico Pratico n.561, 1999 pag. 49-54.
- 2 S. Giacomini, E. Gozzi, N. Fabbri, D. Donati, M. Mercuri
The use of antibiotic impregnated Calcium Sulphate (CaSO₄) in osteomyelitis
Hepato-Gastroenterology, Vol. 47, Supplement I, March 2000, pag CLXXVI
- 3 S. Giacomini, M. De Paolis, E. Gozzi, D. Donati, M. Mercuri
The use of allograft and composite prosthesis in bone tumor surgery
Hepato-Gastroenterology, Vol. 47, Supplement I, March 2000, pag CLXXVI
- 4 Bacci G., Ferrari S., Longhi A., Mellano D., Giacomini S., Forni C.
Delay in diagnosis of high grade osteosarcoma of the extremities. Has it any effect on the stage of disease?
Tumori 2000 May-Jun;86(3):204-6.
- 5 Mercuri M, Zavatta M, Donati D, Fornasari PM, Giacomini S, Brandolin M
La banca dell'osso: linee guida europee
G.I.O.T. Vol XXVI Sett 2000, pag 242-247.
- 6 P. Parisini, M. Di Silvestre, T. Greggi, A. Miglietta, S. Giacomini
Il fallimento di un intervento per ernia del disco lombare: analisi delle cause e del trattamento migliore per risolvere il permanere della sintomatologia
G.I.O.T. 2000; 26 (Suppl.): S124-S128.
- 7 S. Ferrari, F. Bertoni, M. Mercuri, P. Picci, S. Giacomini, A. Longhi, G. Bacci
Predictive factors of disease-free survival for non-metastatic osteosarcoma of the extremity: An analysis of 300 patients treated at the Rizzoli Institute
Annals of Oncology 12: 1145-1150, 2001.
- 8 G. Bacci, S. Ferrari, A. Longhi, C. Forni, S. Giacomini, S. Lari, M. Versari
Relationship between dose-intensity of treatment and outcome for patients with osteosarcoma of the extremity treated with neoadjuvant chemotherapy
Oncology Reports 8: 883-888, 2001.

- 9 D. Donati, M. Zavatta, E. Gozzi, S. Giacomini, L. Campanacci, M. Mercuri
Modular prosthetic replacement of the proximal femur after resection of a bone tumor
J Bone Joint Surg [Br] 2001;83-B:1156-60.
- 10 D. Donati, S. Giacomini, E. Gozzi, M. Mercuri
Proximal femur reconstruction by an allograft prosthesis composite
Clin Orthop. 2002 Jan; (394):194-200.
- 11 D. Donati, S. Giacomini, E. Gozzi, E. Sorin, S. Borz, M. Mercuri, G. Bacci
Knee arthrodesis with a temporary spacer performed in malignant tumor around the knee.
Arch Orthop Trauma Surg. 2002 Feb;122(2):123-8.
- 12 A. Briccoli, S. Giacomini, M. Rocca, P. Picci, S. Lari, F. Bertoni, G. Bacci
Osteosarcoma of the sternum: two case reports.
In corso di pubblicazione: Vol. 2(88), 2002, Tumori.
- 13 D. Donati, S. Giacomini, E. Gozzi, Y. Salphale, M. Mercuri, H.J. Mankin, D.S. Springfield, M.C. Gebhardt
Allograft arthrodesis treatment of bone tumors: a two-center study.
Clin Orthop. 2002 Jul;(400):217-24.
- 14 G. Bacci, M. Mercuri, A. Longhi, F. Bertoni, E. Barbieri, D. Donati, S. Giacomini, P. Bacchini, E. Pignotti, C. Forni, S. Ferrari.
Neoadjuvant chemotherapy for Ewing's tumour of bone: recent experience at the Rizzoli Orthopaedic Institute.
Eur J Cancer. 2002 Nov;38(17):2243-51.
- 15 A. Briccoli, M. Manfrini, M. Rocca, S. Lari, S. Giacomini, M. Mercuri
Sternal reconstruction with synthetic mesh and metallic plates for high grade tumours of the chest wall.
Eur J Surg. 2002;168(8-9):494-9.
- 16 Giacomini S., Di Gennaro G.L., Donzelli O.
Fracture of the lesser trochanter.
Chir Organi Mov. 2002 Oct-Dec;87(4):255-8.
- 17 Bacci G., Ferrari S., Mercuri M., Longhi A., Giacomini S., Forni C., Bertoni F., Manfrini M., Barbieri E., Lari S., Donati D.
Multimodal therapy for the treatment of nonmetastatic Ewing sarcoma of pelvis.
J Pediatr Hematol Oncol. 2003 Feb;25(2):118-24.

- 18 Bacci G., Ferrari S., Bertoni F., Longhi A., Bacchini P., Giacomini S., Forni C.
A comment and update on "Does the histological subtype of high-grade central osteosarcoma influence the response to treatment with chemotherapy and does it affect overall survival?"
Eur J Cancer. 2003 Mar;39(4):548-9.
- 19 Bacci G., Briccoli A., Rocca M., Ferrari S., Donati D., Longhi A., Bertoni F., Bacchini P., Giacomini S., Forni C., Manfrini M., Galletti S.
Neoadjuvant chemotherapy for osteosarcoma of the extremities with metastases at presentation: recent experience at the Rizzoli Institute in 57 patients treated with cisplatin, doxorubicin, and a high dose of methotrexate and ifosfamide.
Ann Oncol. 2003 Jul;14(7):1126-34.
- 20 Bacci G, Ferrari S, Longhi A, Donati D, Manfrini M, Giacomini S, Briccoli A, Forni C, Galletti S.
Nonmetastatic osteosarcoma of the extremity with pathologic fracture at presentation: local and systemic control by amputation or limb salvage after preoperative chemotherapy.
Acta Orthop Scand. 2003 Aug;74(4):449-54.
- 21 Ferrari S, Dondi M, Fanti S, Zoboli S, Giacomini S, Mercuri M, Bacci G.
Somatostatin receptor (SSTR) scintigraphy in patients with osteosarcoma.
Cancer Biother Radiopharm. 2003 Oct;18(5):847-51.
- 22 Donati D, Giacomini S, Gozzi E, Di Bella C, Mercuri M.
The results of the surgical treatment of bone tumors using massive homoplastic grafts.
Chir Organi Mov. 2003 Apr-Jun;88(2):115-22.
- 23 Casadei R, Donati D, Ferraro A, Giacomini S, Gozzi E, Gigli M, Boni F, Mercuri M
Knee resection arthrodesis with allograft: a long-term follow-up study.
Chir Organi Mov. 2003 Apr-Jun;88(2):123-35.
- 24 Taddei F, Manfrini M, Giacomini S, Viceconti M.
A computer assisted approach for monitoring and planning biological reconstructions in orthopaedic oncology: preliminary results and future perspectives.
Chir Organi Mov. 2003 Apr-Jun;88(2):211-5

- 25 Bacci G, Ferrari S, Longhi A, Donati D, Barbieri E, Forni C, Bertoni F, Manfrini M, Giacomini S, Bacchini P.
Role of surgery in local treatment of Ewing's sarcoma of the extremities in patients undergoing adjuvant and neoadjuvant chemotherapy.
Oncol Rep. 2004 Jan;11(1):111-20.
- 26 Marinelli A, Giacomini S, Bianchi G, Pellacani A, Bertoni F, Mercuri M.
Osteoid osteoma simulating an osteocartilaginous exostosis.
Skeletal Radiol. 2004 Mar;33(3):181-5. Epub 2004 Jan 23.
- 27 Donati D, Giacomini S, Gozzi E, Ferrari S, Sangiorgi L, Tienghi A, DeGroot H, Bertoni F, Bacchini P, Bacci G, Mercuri M.
Osteosarcoma of the pelvis.
Eur J Surg Oncol. 2004 Apr;30(3):332-40.
- 28 Di Silvestre M, Greggi T, Giacomini S, Cioni A, Bakaloudis G, Lolli F, Parisini
Surgical treatment for scoliosis in Marfan syndrome.
Spine. 2005 Oct 15;30(20):E597-604.
- 29 Parisini P, Lolli F, Greggi T, Di Silvestre M, Cioni A, Giacomini S, Bakaloudis G.
An innovative diagnostic procedure of vertebral deformities without exposure to X-rays.
Stud Health Technol Inform. 2006;123:527-32.
- 30 Greggi T, Bakaloudis G, Lolli F, Di Silvestre M, Cioni A, Giacomini S, Barbanti Brodano G, Vommaro F, Martikos K, Parigini P.
Thoracoplasty in the surgical treatment of adolescent idiopathic scoliosis.
Stud Health Technol Inform 2008;140:289-293.
- 31 Greggi T, Martikos K, Lolli F, Bakaloudis G, Di Silvestre M, Cioni A, Brodano GB, Giacomini S
Treatment of scoliosis in patients affected with Prader-Willi syndrome using various techniques
Scoliosis, 2010 Jun 15;5:11
- 32 Greggi T, Bakaloudis G, Fusaro I, Di Silvestre M, Lolli F, Martikos K, Vommaro F, Barbanti-Brodano G, Cioni A, Giacomini S
Pulmonary function after thoracoplasty in the surgical treatment of adolescent idiopathic scoliosis
J Spinal Disord Tech, 2010 Dec; 23(8)

33 Di Silvestre M, Bakaloudis G, Lolli F, Giacomini S
Late-developing infection following posterior fusion for adolescent idiopathic scoliosis
Eur Spine J 2011 May; 20 Suppl 1:S 121-7

34 Greggi T, Lolli F, Di Silvestre M, Martikos K, Vommaro F, Maredi E, Giacomini S, Baioni A, Cioni A
Surgical treatment of neuromuscular scoliosis:current techniques
Stud Health Technol Inform. 2012;176:315-8

35 Greggi T, Lolli F, Maredi E, Di Silvestre M, Martikos K, Vommaro F, Giacomini S, Baioni A, Cioni A
Surgical treatment for scoliosis associated with rare disease
Stud Health Technol Inform. 2012;176:326-9

36 Greggi T, Lolli F, Di Silvestre M, Martikos K, Vommaro F, Maredi E, Giacomini S, Baioni A, Cioni A
Complications incidence in the treatment of early onset scoliosis with growing spinal implants
Stud Health Technol Inform. 2012; 176:334-7

37 S Giacomini, M Di Silvestre, F Lolli, F Vommaro, K Martikos, E Maredi, ...
Is there a correlation between pelvic incidence and proximal junctional kyphosis (PJK)
Scoliosis 10 (Suppl 1), O53, 2015

38 S Giacomini, M Di Silvestre, F Lolli, F Vommaro, K Martikos, E Maredi, ...
Growing spinal systems and early onset deformities: is hyperkhyphosis a contraindicat
Scoliosis 10 (Suppl 1), O74, 2015

39 S Giacomini, M Di Silvestre, F Lolli, F Vommaro, K Martikos, E Maredi, ...
Magnetically controlled growing rod in early onset scoliosis
Scoliosis 10 (Suppl 1), O75, 2015