

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome

Prof. Domenico Andrea Campanacci

E-mail

domenicoandrea.campanacci@unifi.it

Luogo e Data di nascita

Bologna, 1/4/1964

Settore professionale

**Medico, Specialista in Ortopedia e Traumatologia
Direttore del Dipartimento Muscoloscheletrico e Riabilitativo
Direttore della SOD complessa di Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva,
Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze**

**Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Locomotore
Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
Presidente del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche
Dipartimento di Scienze della Salute
Università di Firenze**

Esperienza professionale

Dal 1 gennaio 2025, Direttore del Dipartimento Muscoloscheletrico e Riabilitativo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze

Dal 28 aprile 2016 a tutt'oggi, Direttore della SOD Complessa di Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze

Dal 27 dicembre 2021 al 4 novembre 2024, Direttore ad interim della SODc Chirurgia Plastica, Ricostruttiva e Microchirurgia presso il Dipartimento Oncologico e di Chirurgia ad Indirizzo Robotico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze

Dal 12 dicembre 2015 al 27 aprile 2016, Direttore della S.O.D Complessa di Traumatologia e Ortopedia Generale presso il Dipartimento Neuromuscoloscheletrico e degli Organi di Senso dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze

Dal 9 novembre 2014 al 11 dicembre 2015, Direttore f.f. della S.O.D Complessa di Traumatologia e Ortopedia Generale presso il Dipartimento Neuromuscoloscheletrico e degli Organi di Senso dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi.

Dal 1 gennaio 2001 al 8 novembre 2014, ha svolto il ruolo di vicedirettore (incarico di posizione di lettera C) presso la S.O.D. Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva del Centro Traumatologico Ortopedico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze, Centro di riferimento per la diagnosi e cura dei Tumori dell'apparato muscoloscheletrico

Consulente per l'Ortopedia Pediatrica e Ortopedia Oncologica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer di Firenze dal 2000 al 2016.

Dal 1 Marzo 1996 al 31 Dicembre 2000, Dirigente Medico di 1° livello (ex 10° ex Aiuto) di Ortopedia e Traumatologia a tempo indeterminato presso la 2° Divisione di Ortopedia e Traumatologia (Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva) del Centro Traumatologico Ortopedico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze.

Dal 1 gennaio 1995 al 29 febbraio 1996 Dirigente Medico di 1° Livello (ex 9°) di Ortopedia e Traumatologia a tempo indeterminato presso la 2° Divisione di Ortopedia e Traumatologia del Centro Traumatologico Ortopedico, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, di Firenze.

Dal 12 Settembre 1994 al 31 Dicembre 1994, Assistente Medico di Ortopedia e Traumatologia supplente a tempo pieno presso la 2° Divisione di Ortopedia e Traumatologia del Centro Traumatologico Ortopedico, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, di Firenze.

Medico Frequentatore Volontario presso la 1ª Clinica Universitaria ed il Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Febbraio '92 al Maggio '92;

Consulente del Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Maggio '91 all'Ottobre '91 e dal Giugno '93 al Dicembre '93 (nell'ambito della Ricerca Finalizzata dal titolo "Identificazione di parametri biologici di importanza prognostica nei tumori ossei con particolare riferimento all'osteosarcoma" finanziata dal Ministero della Sanità);

Medico Frequentatore Volontario presso la 1ª Clinica Universitaria ed il Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Gennaio '89 al Settembre '89 e dal Gennaio '91 all'Aprile '91;

Ufficiale Medico, in qualità di Dirigente del Servizio Sanitario, presso il 2° Reparto Riparazioni dell'Aviazione Leggera dell'Esercito di Bologna, dal 12 dicembre 1989 al 2 gennaio del 1991;

Istruzione e formazione

Dal 1° Settembre 2021 ad oggi, Professore Ordinario di Ortopedia e Traumatologia presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Firenze

Dal 4 aprile 2017 risultato idoneo alla Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di prima fascia per il settore concorsuale 06/F4 Malattie dell'Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa

Dal 1 novembre 2015 Professore associato presso il Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale dell'Università di Firenze. Dal 1 gennaio 2019 ad oggi, Professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Firenze

Dal 27/12/2013 risultato idoneo alla Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 06/F4 Malattie dell'Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa

29/5/2001- Iscritto all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine Provinciale di Firenze al n° 11391

Dal 1 Novembre 1997 al 15 Dicembre 1997, ha frequentato, in qualità di "Clinical observer", il Servizio di Ortopedia del "Department of Surgery" diretto dal Dott John Healey, al Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York, U.S.A. ed il "Hip and Knee Service" all'Hospital For Special Surgery di New York U.S.A.

Vincitore della "Howard Hatcher Pathology Fellowship" per il 1994 (Borsa di Studio per un periodo di ricerca all'estero istituita dalla "American Orthopaedic Association");

Dal 28 Febbraio al 22 Luglio 1994 ha frequentato, in qualità di "Clinical fellow" in Ortopedia Oncologica, il Reparto di Ortopedia dell'Università della Florida a Gainesville U.S.A., diretto dal Prof. W. Enneking, sviluppando un progetto di ricerca riguardante le tecniche ricostruttive in Oncologia Ortopedica con particolare riguardo ai trapianti ossei omologhi e alle ricostruzioni della spalla.

Nel 1994 titolare di una Borsa di Studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro assegnata per lo sviluppo di un progetto di ricerca dal titolo "Identificazione di parametri predittivi la resistenza alla chemioterapia nell'osteosarcoma" presso il Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Rizzoli di Bologna.

Risultato vincitore di una Borsa di Studio bandita dalla Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia per l'anno 1993.

14/7/1993

Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università di Bologna, con voti 70/70 e Lode, discutendo una tesi dal titolo "Gli innesti omoplastici osteoarticolari: l'esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli".

Titolare di una Borsa di Studio afferente al Laboratorio di Ricerca Oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Marzo '93 al Maggio '93.

Titolare di una Borsa di Studio dell'Istituto Ortopedico Rizzoli afferente alla 5ª Divisione Ortopedico Traumatologica (1ª Clinica Universitaria) dal Novembre '91 al Gennaio '92 e dal giugno '92 al febbraio '93.

102° Corso A.U.C. presso la Scuola di Sanità Militare di Firenze dal 3 ottobre 1989 all'11 dicembre 1989 risultando idoneo al ruolo di Sottotenente di Complemento.

30/5/1989

Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi dell'Ordine di Bologna al n° 11673.

1/11/1988

Abilitato alla professione di Medico e Chirurgo nel Novembre del 1988 presso l'Università di Trieste.

10/11/1988

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Trieste, con voti 110/110 e Lode, discutendo una tesi dal titolo "La chemioterapia adiuvante postoperatoria nel trattamento dei sarcomi delle parti molli delle estremità".

15/7/1982- Diploma di Maturità Scientifica al Liceo Scientifico G. Oberdan di Trieste nel 1982;

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)**Capacità e competenze tecniche**

Ha eseguito 4381 interventi chirurgici di ortopedia generale, traumatologia e ortopedia oncologica ricostruttiva, come 1°operatore, dall'ottobre 1994 al maggio 2020 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze e l'Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer.

Pubblicazioni edite a stampa su riviste nazionali e internazionali**Capitoli pubblicati su libri, enciclopedie e monografie**

- 1) Campanacci DA, Scanferla R, Marsico M, Scolari F, Scoccianti G, Beltrami G, Delcroix L, Innocenti M, Capanna R. Intercalary Resection of the Tibia for Primary Bone Tumors: Are Vascularized Fibula Autografts With or Without Allografts a Durable Reconstruction? Clin Orthop Relat Res (2024) 00:1-16 DOI 10.1097/CORR.0000000000003007
- 2) Campanacci DA, Scanferla R, Innocenti M, Muratori F, Puccini S, Scoccianti G, Beltrami G, Capanna R, Innocenti M: Are Vascularized Fibula Autografts a Long-lasting Reconstruction After Intercalary Resection of the Humerus for Primary Bone Tumors? Clin Orthop Relat Res (2023) 00:1-13 DOI 10.1097/CORR.0000000000002739
- 3) Calamita AG, Stimolo D, Puccini S, Innocenti M, Campanacci DA. Garrè Sclerosing Osteomyelitis of the Clavicle: Clinical Results after Clavicular Resection. Healthcare 2024-01 | Journal article |DOI: 10.3390/healthcare12020202
- 4) Scoccianti G; Innocenti M; Scanferla R; Scolari F; Muratori F; Ungar A; Rostagno C; Campanacci DA. Survival and Results after Resection and Reconstruction with Megaprosthesis at the Hip in Octogenarians. Journal of Clinical Medicine 2023-12 | Journal article |DOI: 10.3390/jcm12247740
- 5) Scoccianti G, Scanferla R, Scorianz M, Frenos F, Sacchetti F, Muratori F, Campanacci DA. Surgical treatment for pelvic bone metastatic disease from renal cell carcinoma. J Surg Oncol. 2023;1-7.
- 6) Monteleone N, Muratori F, Melani A, Schiavo A, Alessi Innocenti A, Campanacci DA. A 54-Year-Old Man Who Developed a Femoral Pathologic Fracture from a Giant Popliteal Artery Pseudoaneurysm 7 Years After Ligation and Bypass of a Popliteal Artery Aneurysm: A Case Report and Literature Review © Am J Case Rep, 2023; 24: e937113
- 7) van Geloven TPG, van der Heijden L, Laitinen M, Campanacci DA, Döring K, Dammerer D, Badr I, Haara M, Beltrami G, Kraus T, Scheider P, Soto-Montoya C, Umer M, Fiocco M, Coppa V, de Witte PB, van de Sande M, and the EPOS Study Group. Do's and Don'ts in Primary Aneurysmal Bone Cysts of the Proximal Femur in Children and Adolescents: Retrospective Multicenter EPOS Study of 79 Patients. J Pediatr Orthop. Volume 43, Number 1, January 2023
- 8) Fiore M, Sambri A, Morante L, Bortoli M, Parisi SC, Panzavolta F, Alesi D, Neri E, Neri MP, Tedeschi S, Zamparini E, Cevolani L, Donati DM, Viale P, Campanacci DA, Zaffagnini S, De Paolis M. Silver-Coated Distal Femur Megaprosthesis in Chronic Infections with Severe Bone Loss: A Multicentre Case Series J. Clin. Med. 2023, 12, 6679. <https://doi.org/10.3390/jcm12206679>
- 9) Lozano-Calderon S, Rijs Z, Groot OQ, Su MS, Werenski JO, Merchan N, Yeung CM, Sodhi A, Berne E, Oliveira V, Bianchi G, Staals E, Lana D, Donati D, Segal O, Marone S, Piana R, De Meo S, Pellegrino P, Ratto N, Zoccali C, Scorianz M, Tomai C, Scoccianti G, Campanacci DA, Andreani L, de Franco S, Peleteiro Pensado M, Barrientos Ruiz I, Holgado Moreno E, Ortiz-Cruz EJ, van de Sande M. Outcomes of Long Bones Treated With Carbon-Fiber Nails for Oncologic Indications: International Multi-institutional Study. J Am Acad Orthop Surg 2023;00:1-12
- 10) Muratori F, Scanferla R, Roselli G, Frenos F, Campanacci DA. Long term outcome of surgical treatment of chondroblastoma: analysis of local control and growth plate/articular cartilage related complications. BMC Musculoskeletal Disorders (2023) 24:139. <https://doi.org/10.1186/s12891-023-06239-7>

- 11) Servi M, Buonamici F, Guariento L, Busato A, Volpe Y, Scoranz M, Campanacci DA. CAD Procedure for Planning and Modelling Custom Surgical Guides for Tumor Resection Computer-Aided Design & Applications, 21(3), 2024, 487-498. DOI: <https://doi.org/10.14733/cadaps.2024.487-498>
- 12) Sacchetti F, Alsina AC, Muratori F, Scoccianti G, Neri E, Kaya H, Sabah D, Capanna R, Campanacci DA. Tumor size and surgical margins are important prognostic factors of synovial sarcoma - A retrospective study. *Journal of Orthopaedics* 42 (2023) 74–79
- 13) Beltrami G, Rajan S, Nucci AM, Galeotti A, Guido D, Campanacci D and Innocenti M. Biological Prosthesis (Hollow 3D-Printed Titanium Custom-Made Prosthesis and Bone Graft) for Humeral Reconstruction in Pediatric Oncologic Patients: Surgical Indications and Results. *Bioengineering* 2023, 10, 1371
- 14) Grossi S, Gariffo G, D'Arienzo A, Andreani L, Citak M, Gehrke T, Sacchetti F, Campanacci D, Capanna R: Megaprotesi dell'arto inferiore: complicanze e sopravvivenza in pazienti non oncologici. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia* 2022;48:93-99; doi: 10.32050/0390-0134-255
- 15) Grasso D, Pillozzi S, Tazza I, Bertelli M, Campanacci DA, Palchetti I, Bernini A: An improved NMR approach for metabolomics of intact serum samples. *Anal Biochem.* 2022 Oct 1;654:114826. doi: 10.1016/j.ab.2022.114826. Epub 2022 Jul 21. PMID: 35870512
- 16) Scanferla R, Roselli G, Scoccianti G, Bartolini M, Muratori F, Campanacci DA. Management of Squamous Cell Carcinoma in Chronic Osteomyelitis: Our Experience, Review of the Literature and Role of MRI in Differential Diagnosis. *Diagnostics* 2022, 12, 2062. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12092062>
- 17) Gambale E, Boddi A, Pasqui A, Campanacci DA, Scoccianti G, Palchetti I, Bernini A, Antonuzzo L, Pillozzi S: Pharmacogenomics of soft tissue sarcomas: New horizons to understand efficacy and toxicity. *Cancer Treatment and Research Communications* 31 (2022) 100528 <https://doi.org/10.1016/j.ctarc.2022.100528>
- 18) Nozzoli F, Lazar AJ, Castiglione F, Campanacci DA, Beltrami G, De Logu F, Caporalini C, Massi D, Roviello G: NTRK Fusions Detection in Paediatric Sarcomas to Expand the Morphological Spectrum and Clinical Relevance of Selected Entities. *Pathology & Oncology Research*, 1 February 2022 | Volume 28 | Article 1610237 doi: 10.3389/pore.2022.1610237
- 19) Pasqui A, Boddi A, Campanacci DA, Scoccianti G, Bernini A, Grasso D, Gambale E, Scolari F, Palchetti I, Palomba A, Fancelli S, Caliman E, Antonuzzo L, Pillozzi S: Alteration of the Nucleotide Excision Repair (NER) Pathway in Soft Tissue Sarcoma. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 8360. <https://doi.org/10.3390/ijms23158360>
- 20) Loi M, Salvatore G, Aquilano M, Greto D, Talamonti C, Salvestrini V, Melica ME, Valzano M, Francolini G, Sottili M, Santini C, Becherini C, Campanacci DA, Mangoni M, Livi L: Radiosensitizing Effect of Trabectedin on Human Soft Tissue Sarcoma Cells. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 14305. <https://doi.org/10.3390/ijms232214305>
- 21) van der Heijden L, Bindt S, Scoranz M, Ng C, Gibbons M, van de Sande M, Campanacci DA: Surgical challenges, novel techniques, and systemic treatment of giant cell tumour of bone of the distal radius Clinical Outcomes And Systematic Review of The Literature. *Bone Jt Open* 2022;3-7:515–528.
- 22) Scoranz M, Guariento L, Campanacci DA. The 3D Printing Production Procedure. © Springer Nature Switzerland AG 2022 25, C. Zoccali et al. (eds.), *3D Printing in Bone Surgery*, https://doi.org/10.1007/978-3-030-91900-9_3
- 23) Campanacci DA, Scanferla R, Muratori F: Biological Reconstruction of the Distal Femur: II: Resurfacing Allograft-Prosthesis Composite. *Orthopedic Surgical Oncology For Bone Tumors: A Case Study Atlas*. Harzem Özger, Franklin H. Sim, Ajay Puri, Levent Eralp Editors. © Springer Nature Switzerland AG 202. ISBN 978-3-030-73327-8 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73327-8>
- 24) Innocenti M, Lucattelli E, Campanacci DA. Reconstruction of Soft Tissue Defects with Free Vascularized Flaps. In *Operative Techniques in Orthopaedic Surgical Oncology* (third edition). Malawer M, Wittig J, Bickels J Editors. Wolters Kluwer 2022
- 25) Campanacci DA, Innocenti M, Muratori F, Innocenti M. Reconstruction of Bone Defects with Free Vascularized Flaps. In *Operative Techniques in Orthopaedic Surgical Oncology* (third edition). Malawer M, Wittig J, Bickels J Editors. Wolters Kluwer 2022
- 26) Campanacci DA, Scoranz M, Muratori M, Beltrami G, Scoccianti G. Resections around the Pelvic Girdle. In *Operative Techniques in Orthopaedic Surgical Oncology* (third edition). Malawer M, Wittig J, Bickels J Editors. Wolters Kluwer 2022
- 27) Scoccianti G, Scoranz M, Roselli G, Guido D, Campanacci DA: Overview of Surgical Anatomy and Classification of Pelvic Girdle Tumor Resections. In *Operative Techniques in Orthopaedic Surgical Oncology* (third edition). Malawer M, Wittig J, Bickels J Editors. Wolters Kluwer 2022
- 28) Rijs Z, Weekhout A, Lozano-Calderon S, Groot O, Berner E, Merchan N, Yeung C, Oliveira V, Bianchi G, Staals E, Lana D, Donati D, Segal O, Marone S, Piana R, De Meo S, Pellegrino P, Ratto N, Zoccali C, Scoranz M, Tomai C, Scoccianti G, Campanacci DA, Andreani L, de Franco S, Boffano M, Cosker T, Sethurajah V, Peleteiro Pensado M, Barrientos Ruiz I, Holgado Moreno E, Ortiz-Cruz EJ, & van de Sande M: Complications of patients with bone tumors treated with carbon-fiber plates: an international multicenter study. *Carbon-Fiber International Collaboration Initiative Research Group. Scientific Reports* | (2022) 12:18969 | <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23519-9>
- 29) Sacchetti F, Kilian R, Muratori F, Cherix S, Foschi L, Morganti R, Campanacci, DA, Capanna R: The Performances of Conventional Titanium and Silver-Coated Megaprostheses in Non-oncological and Post-oncological Patients: An Analysis of Infection Failures in 142 Patients. *Arch Bone Jt Surg.* 2022; 10(5): 439-446. Doi: 10.22038/ABJS.2021.58351.288
- 30) Campanacci DA, Scoccianti G: Benign and malignant tumors in child foot. *Foot Ankle Clin.* 2021 Dec;26(4):851-871.
- 31) Muratori F, Foschi L, Roselli G, Frenos F, Tamburini A, Palomba A, Greto D, Loi M, Beltrami G, Capanna R, Mondanelli N, Campanacci DA: Ewing family tumors of the appendicular skeleton: a retrospective analysis of prognostic factors. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2021 Dec;31(8):1557-1565.
- 32) Greto D, Loi M, Stocchi G, Salvestrini V, Muratori F, Scoccianti G, Roselli G, Palomba A, Lorenzetti V, Cerbai C, Desideri I, Francolini G, Bonomo P, Campanacci DA, Livi L: Stereotactic body radiotherapy in oligometastatic/oligoprogressive sarcoma: safety and effectiveness beyond intrinsic radiosensitivity. *Cancer J.* 2021 Nov-Dec 01;27(6):423-427.
- 33) Innocenti M, Muratori F, Foschi L, Bartolini S, Scoranz M, Scoccianti G, Campanacci DA: Salvage of limb salvage in oncological reconstructions of the lower limb with megaprostheses: how much to push the boundaries? *Arch Orthop Trauma Surg.* 2021 Sep 13. doi: 10.1007/s00402-021-04165-8.

- 34) Muratori F, Raspanti F, Scoccianti G, Innocenti M, Capanna R, Greto D, Mondanelli N, Campanacci DA: Treatment options in femoral radiation fractures following soft tissue sarcoma: incidence, risk factors, failures and flowchart of treatment. *Injury*. 2021 Jun;52(6):1597-1605.
- 35) Fiore M, Sambri A, Calamelli C, Zucchini R, Giannini C, Distefano M, Donati DM, Leithner A, Campanacci DA, De Paolis M: Surgical treatment scenario for osteoblastoma of the pelvis: Long-term follow-up results. *J Orthop Sci*. 2021 May 25:S0949-2658(21)00142-1.
- 36) Cuomo P, Scoccianti G, Schiavo A, Tortolini V, Wigley C, Muratori F, Matera D, Kukushkina M, Funovics PT, Lingitz MT, Windhager R, Dijkstra S, Jasper J, Muller DA, Kaiser D, Perlaky T, Leithner A, Smolle MA, Campanacci DA: Extra-abdominal desmoid tumor fibromatosis: a multicentric EMSOS study. *BMC Cancer*. 2021 Apr 20;21(1):437.
- 37) Campanacci DA, Ius L, Scoccianti G. Le fratture patologiche del piede e della caviglia. Capitolo di libro in: *Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede. Update sulla traumatologia del piede e della caviglia*. Società Italiana della caviglia e del piede. 2021. 30-237-246
- 38) Beltrami G, Ristori G, Galeotti A, Scoccianti G, Tamburini A, Campanacci D, Capanna R, Innocenti M: A hollow, custom-made prosthesis combined with a vascularized flap and bone graft for skeletal reconstruction after bone tumor resection. *Surgical Oncology* 36 (2021) 56-60.
- 39) Innocenti M, Muratori F, Mazzei G, Guido D, Frenos F, Lucenteforte E, Capanna R, Campanacci DA: The use of a non-biological, bridging, antiprotrusion cage in complex revision hip arthroplasty and periacetabular reconstructive oncologic surgery. Is still today a valid option?: a mid/long-term survival and complications' analysis. *Arch Orthop Trauma Surg* 2021 May 24. <https://doi.org/10.1007/s00402-021-03929-6>.
- 40) Campanacci DA, Scalici G, Scorianz M: Regenerative Medicine in Orthopaedic Surgery. *Int J Bone Frag*. 2021; 1(3):107-113
- 41) Beltrami G, Ristori G, Nucci AM, Galeotti A, Tamburini A, Scoccianti G, Campanacci D, Innocenti M, Capanna R. Custom-Made 3D-Printed implants as novel approach to reconstructive surgery after oncologic resection in pediatric patients. *J Clin Med*. 2021 Mar 4;10(5):1056.
- 42) Palmieri G, Romagnoli C, Donati S, Zonfrati R, Galli G, Marini F, Iantomasi T, Aldinucci A, Leoncini G, Franchi A, Beltrami G, Campanacci DA, Capanna R, Brandi ML. Analysis of a Preliminary microRNA Expression Signature in a Human Telangiectatic Osteogenic Sarcoma Cancer Cell Line. *Int J Mol Sci*. 2021, 22, 1163. <https://doi.org/10.3390/ijms22031163>
- 43) Pillozzi S, Bernini A, Palchetti I, Crociani O, Antonuzzo L, Campanacci D, Scoccianti G: Soft tissue sarcoma: an insight on biomarkers at molecular, metabolic and cellular level. *Cancers*, 2021,13,3044. <https://doi.org/10.3390/cancers13123044>
- 44) D'Arienzo A, Muratori F, Colangeli S, Andreani L, Beltrami G, Campanacci DA, Sanfilippo A, Capanna R: L'utilizzo delle megaprotesi modulari nelle patologie oncologiche e non oncologiche del gomito. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 2021;47:151-161.
- 45) Sacchetti F, Alsina AC, Morganti R, Innocenti M, Andreani L, Muratori F, Scoccianti G, Totti F, Campanacci DA, Capanna R: Re-excision after unplanned excision of soft tissue sarcoma: a systematic review and metanalysis. The rationale of systematic re-excision. *Journal of Orthopaedics* 25(2021), 244-251
- 46) Zoccali C, Scoccianti G, Biagini R, Daolio PA, Giardina FL, Campanacci DA: Antibacterial hydrogel coating in joint megaprosthesis: results of a comparative series. *Eur J of Orthop Surg and Traumatol*. 2021 Dec;31(8):1647-1655. doi.org/10.1007/s00590-021-02884-7
- 47) De Logu F, Ugolini F, Caporalini C, Palomba A, Simi S, Portelli F, Campanacci DA, Beltrami G, Massi D, Nassini R: TRPA1 Expression in Synovial Sarcoma may support neural origin. *Biomolecules*. 2020 Oct 15;10(10):1446.
- 48) Sambri A, Dalla Rosa M, Scorianz M, Guido D, Donati DM, Campanacci DA, De Paolis M: Different reconstructive techniques for tumours of the distal tibia. Epiphysis sparing, osteoarticular graft or ankle arthrodesis? *Bone Joint J*, 2020;102-B(11). [doi:10.1302/0301-620X.102B11](https://doi.org/10.1302/0301-620X.102B11)
- 49) Staals EL, Sambri A, Campanacci DA, Muratori F, Leithner A, Gilg MM, Gortzak Y, Van De Sande M, Dierselhuys E, Mascal E, Windhager R, Funovics P, Schinhan M, Vyrva O, Sys G, Bolshakov N, Aston W, Gikas P, Schubert T, Jeys L, Abudu A, Manfrini M, Donati DM. Expandable distal femur megaprosthesis: a European Musculoskeletal Oncology Society study on 299 cases. *Journal of Surgical Oncology* 2020. <https://doi.org/10.1002/jso.26060>. IF 2.771
- 50) Paioli A, Stacchiotti S, Campanacci D, Palmerini E, Frezza AM, Longhi A, Radaelli S, Donati DM, Beltrami G, Bianchi G, Barisella M, Righi A, Benini S, Fiore M, Picci P, Gronchi A. Extraskelatal myxoid chondrosarcoma with molecularly confirmed diagnosis: a multicenter retrospective study within the Italian Sarcoma Group. *Annals of Surgical Oncology* 2020. 1-9. <https://doi.org/10.1245/s10434-020-08737-7>. IF 3.780
- 51) Samama CM, Laporte S, Rosencher N, Girard P, Llaou J, Mouret P, Fisher W, Martinez-Martin J, Duvergeer D, Deygas B, Presles E, Cucherat M, Mismetti P, PRONOMOS Investigators (Campanacci D et al). Rivaroxaban or Enoxaparin in Nonmajor Orthopaedic Surgery. *N Engl J Med*. 2020 May 14;382(20):1916-1925. [Doi:10.1056/NEJMoa1913808](https://doi.org/10.1056/NEJMoa1913808). IF 74.699
- 52) Scoccianti G, Innocenti M, Frenos F, Muratori F, Sacchetti F, Beltrami G, Capanna R, Campanacci D. Re-excision after unplanned excision of soft tissue sarcomas: Long-term results. April 2020. *Surgical Oncology*. DOI: 10.1016/j.suronc.2020.04.026. IF 2.521
- 53) Radaelli S, Fossati P, Stacchiotti S, Akiyama T, Asencio JM, Bandiera S, Boglione A, Boland P, Bolle S, Bruland O, Brunello A, Bruzzi P, Campanacci D, Cananzi F, Capanna R, Casadei R, Cordoba A, Court C, Dei Tos AP, DeLaney TF, De Paoli A, De Pas TM, Desai A, Di Brina L, Donati DM, Fabbri N, Fiore MR, Frezza AM, Gambarotti M, Gasbarrini A, Georg P, Grignani G, Hindi N, Hug EB, Jones R, Kawai A, Krol AD, Le Grange F, Luzzati A, Marquina G, Martin-Benlloch JA, Mazzocco K, Navarra F, Navarra P, Parchi PD, Patel S, Pennacchioli E, Petrongari MG, Picci P, Pollock R, Porcu L, Quagliuolo V, Sangalli C, Scheipl S, Scotto GM, Spalek M, Steinmeier T, Timmermann B, Trama A, Uhl M, Valverde C, Varga PP, Verges R, Weber DC, Zoccali C, Casali PG, Sommer J, Gronchi A.: The sacral chordoma margin. *European J Surg Oncol*, 2020 Apr 27:S0748-7983(20)30425-X. IF 3.959
- 54) Bianchi G, Sambri A, Marini E, Piana R, Campanacci DA, Donati D. Wrist arthrodesis and osteoarticular reconstruction in giant cell tumor of the distal radius. *J Hand Surg Am*. 2020 <https://doi.org/10.1016/j.jhsa.2020.03.005>. IF 2.124
- 55) Muratori F, Mondanelli N, Pelagatti L, Frenos F, Matera D, Beltrami G, Innocenti Matteo, Capanna R, Roselli G, Scoccianti G, Livi L, Greto D, Muntoni C, Baldi G, Tamburini A, Campanacci DA. Clinical features, prognostic factors and outcome in a series of 29 extra-skeletal Ewing Sarcoma. Adequate margins and surgery-radiotherapy association improve overall survival. *Journal of Orthopaedics*. 21 (2020) 236-239. <https://doi.org/10.1016/J.Jor.2020.03.018>.
- 56) Frezza AM, Sbaraglia M, Lo Vullo S, Baldi G, Simeone N, Frenos F, Campanacci D, Stacchiotti S, Pasquali S, Callegaro D, Gambarotti M, Barisella M, Palomba A, Mariani L, Casali PG, Dei Tos A, Gronchi A. The natural history of epithelioid sarcoma. A retrospective multicentre case-series within the Italian Sarcoma Group. *European Journal of Surgical Oncology*, April 2020, 46(7),1320-1326. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.ejso.2020.03.215>. IF 3.959

- 57) Gaeta R, Matera D, Muratori F, Roselli G, Baldi G, Campanacci D, Franchi A. Dedifferentiated soft tissue leiomyosarcoma with heterologous osteosarcoma component: case report and review of the literature. *Clin Sarcoma Res* 2020;10:6. <https://doi.org/10.1186/s13569-020-00129-5>
- 58) Muratori F, Mondanelli N, Prifti X, Scoccianti G, Roselli G, Frenos F, Capanna R, Campanacci DA. Total Femur Prosthesis in Oncological and Not Oncological Series. Survival and Failures. *J Orthop*, 17, 215-220. 2020 Nov 12 eCollection Jan-Feb 2020. IF 0.910
- 59) Bickels J, Campanacci DA. Local Adjuvant Substances Following Curettage of Bone Tumors. *J Bone Joint Surg Am*, 2020 Jan 15;102(2):164-174. IF 4.120
- 60) Campanacci DA. La chirurgia protesica a guida robotica in ortopedia. *Medicina e Cultura*, Anno II - n. 3, 106-109 - Settembre 2019 ISSN 2612 – 3290
- 61) Pellegrino P, Piana R, Daolio PA, Marini E, Campanacci DA, Beltrami G, Donati DM, Manfrini M. Realizzazione di un database italiano delle ricostruzioni chirurgiche per il trattamento di neoplasie del sistema muscoloscheletrico in età pediatrica. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*. 2019;45:47-57; doi: 10.32050/0390-0134-117
- 62) Innocenti M, Lucattelli E, Brogi M, Totti F, Campanacci D. Custom-made elbow joint reconstruction with free osteoperiosteal fibula and iliac crest flaps after tumor resection: a case report. *J Vis Surg* 2019;5:28 DOI: 10.21037/jovs.2019.03.08
- 63) Mastboom M. J. L.; Palmerini E.; Verspoor F. G. M.; Rueten-Budde A. J.; Stacchiotti S.; Staals E. L.; Schaap G. R.; Jutte P. C.; Aston W.; Gelderblom H.; Leithner A.; Dammerer D.; Takeuchi A.; Thio Q.; Niu X.; Wunder J. S.; Fiocco M.; Dijkstra P. D. S.; Van der Wal R. J. P.; Daolio P. A.; Picci P.; Gronchi A.; Ferrari S.; Ozger H.; Maki R. G.; Schreuder H. W. B.; Van der Geest I. C. M.; Bramer J. A. M.; Mastboom W. J. B.; Boffano M.; Goldenitsch E.; Campanacci D.; Cuomo P.; Ferguson P. C.; Griffin A. M.; Yixue S.; Schubert T.; Patel K.; Aranguren M. S. J.; Blancheton A.; Gouin F.; Durr H. R.; Capellen C. F.; Schwab J.; Iwata S.; Vyrva O.; Weschenfelder W.; Wang E. H. M.; Wook Joo M.; Kang Y. K.; Chung Y. G.; Ebeid W.; Bruns J.; Ueda T.; van de Sande M. A. J. Surgical outcomes of patients with diffuse-type tenosynovial giant-cell tumours: an international, retrospective, cohort study. *Lancet Oncology*, 2019. 20, 877-886. doi:10.1016/S1470-2045(19)30100-7. IF 33.752
- 64) Greto D, Saieva C, Loi M, Desideri I, Delli Paoli C, Lo Russo M, Pezzulla D, Teriaca MA, Lucidi S, Visani L, Terziani F, Olmetto E, Becherini C, Bonomo P, Francolini G, Campanacci DA, Scoccianti G, Livi L. Patterns of Care and Survival in Elderly Patients With Locally Advanced Soft Tissue Sarcoma. *Am J Clin Oncol*, 42 (10), 749-754. Oct 2019. IF 1.907
- 65) Scorianz M, Gherlinzoni F, Campanacci DA. Metastases to the Long Bones: Algorithm of Treatment: A Multidisciplinary Guide. In book: *Management of Bone Metastases*. 93-102. Springer Verlag 2019. DOI: 10.1007/978-3-319-73485-9_9
- 66) Muratori F, Mondanelli N, Rizzo AR, Beltrami G, Giannotti S, Capanna R, Campanacci DA. Aneurysmal Bone Cyst: A Review of Management. *Surg Technol Int*, 35, 325-335. 2019 Nov 10
- 67) Muratori F, Greto D, Cenatiempo M, Mazzei G, Frenos F, Roselli G, Livi L, Capanna R, Baldi G, Campanacci DA. Leiomyosarcoma: Clinicopathological Study and Retrospective Analysis of Prognostic Factors in a Series of 100 Patients. *J Orthop*, 16 (4), 303-307. 2019 Mar 25 eCollection Jul-Aug 2019. IF 0.910
- 68) Muratori F, Totti F, Cuomo P, Beltrami G, Matera D, Tamburrini A, Capanna R, Roselli G, Campanacci DA. Multimodal Treatment in Pelvic Ewing Sarcoma: A Prognostic Factor Analysis. *Surg Technol Int*, 34, 489-496. 2019 May 15. IF 0.940
- 69) Piacentini F, Ceglie MJ, Bettini L, Bianco S, Buzzi R, Campanacci DA. Induced Membrane Technique Using Enriched Bone Grafts for Treatment of Posttraumatic Segmental Long Bone Defects. *Journal Orthop Traumatol*, 20 (1), 13. 2019 Mar 11. IF 2.767
- 70) Buzzi R, Sermi N, Soviero F, Bianco S, Campanacci DA. Displaced Intra-Articular Fractures of the Calcaneus: ORIF Through an Extended Lateral Approach. *Injury*, 50 Suppl 2, S2-S7, Jul 2019. IF 2.106
- 71) Cenatiempo M, Buzzi R, Bianco S, Iapalucci G, Campanacci DA. Tarsometatarsal Joint Complex Injuries: A Study of Injury Pattern in Complete Homolateral Lesions. *Injury*, 50 Suppl 2, S8-S11 Jul 2019. IF 2.106
- 72) Greto D, Saieva C, Loi M, Terziani F, Visani L, Garlatti P, Lo Russo M, Muntoni C, Becherini C, Topulli J, Campanacci D et al. Influence of age and subtype in outcome of operable liposarcoma. *Radiol Med.*, 124 (4), 290-300. Apr 2019. IF 2.000
- 73) Sambri A, Bianchi G, Parry M, Frenos F, Campanacci D, Donati D, Jeys L. Is Arthrodesis a Reliable Salvage Option following Two-Stage Revision for Suspected Infection in Proximal Tibial Replacements? A Multi-Institutional Study. *J Knee Surg*, 32 (9), 911-918. Sep 2019. IF 1.986
- 74) Mangoni M, Sottili M, Salvatore G, Campanacci D et al. Soft tissue sarcomas: new opportunity of treatment with PARP inhibitors? *Radiol Med*. 2019, 124(4), 282-289. Doi: 10.1007/s11547-018-0877-4. IF 2.000
- 75) Innocenti M, Lucattelli E, Brogi M, Totti F, Campanacci D. Resection of an Ewing's sarcoma of the right distal humerus. (AME Surgical Video Database; Online ISSN 2412-270X) DOI: 10.21037/asvide.2019.065
- 76) Innocenti M, Lucattelli E, Brogi M, Totti F, Campanacci D. Harvesting technique of an iliac crest free flap. (AME Surgical Video Database; Online ISSN 2412-270X) DOI: 10.21037/asvide.2019.067
- 77) Innocenti M, Lucattelli E, Brogi M, Totti F, Campanacci D. Harvesting technique of a fibula free flap. (AME Surgical Video Database; Online ISSN 2412-270X) DOI: 10.21037/asvide.2019.066
- 78) Innocenti M, Lucattelli E, Brogi M, Totti F, Campanacci D. Assembly of the bony flaps with the allograft, osteosynthesis with the humeral head, reconstruction of medial and lateral collateral ligaments of the elbow. (AME Surgical Video Database; Online ISSN 2412-270X) DOI: 10.21037/asvide.2019.068
- 79) Colangeli S, Parchi P, Andreani L, Beltrami G, Scoccianti G, Sacchetti F, Ceccoli M, Totti F, Campanacci DA, Capanna R. Cryotherapy efficacy and safety as local therapy in surgical treatment of musculoskeletal tumours. A retrospective case series of 143 patients. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2018 Nov-Dec;32(6 Suppl. 1):65-70. IF 1.397
- 80) Scoccianti G, Totti F, Scorianz M, Baldi G, Roselli G, Beltrami G, Franchi A, Capanna R, Campanacci DA. Preoperative Denosumab With Curettage and Cryotherapy in Giant Cell Tumor of Bone: Is There an Increased Risk of Local Recurrence? *Clin Orthop Rel Res* 2018. 476(9), 1783. DOI: 10.1007/s11999.0000000000000104. IF 4.154
- 81) Campanacci DA, Frenos F, Muratori F. Le metastasi delle ossa lunghe. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*. 2018; 44(Suppl. 1):S-S0

- 82) Beltrami G, Ristori G, Scoccianti G, Tamburini A, Capanna R, Campanacci D, Innocenti M. Latissimus dorsi rotational flap combined with a custom-made scapular prosthesis after oncological surgical resection: a report of two patients. *BMC Cancer*. 2018 Oct 20;18(1):1003. IF 2.933
- 83) Greto D, Loi M, Terziani F, Visani L, Garlatti P, Lo Russo M, Teriaca A, Muntoni C, Delli Paoli C, Topulli J, Campanacci D et al. A matched cohort study of radio-chemotherapy versus radiotherapy alone in soft tissue sarcoma patients. *Radiol Med*. 124 (4), 301-308. Apr 2018. IF 1.420
- 84) Marini E, Daolio PA, Bianchi G, Sambri A, Campanacci A, Frenos F, Scoccianti G, Piana R, Bastoni S. Trattamento del tumore a cellule giganti (TCG) del radio distale: studio multicentrico. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*. 2018;44:236-243
- 85) Muratori F, Roselli G, Bettini L, Frenos F, D'Arienzo A, Campanacci D, Mondanelli N, Matera D, Cuomo P, Scoccianti G, Beltrami G, Totti F, Capanna R. Atypical lipomatous tumor: retrospective analysis, prognostic factors and MRI in differential diagnosis. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2018; 15(2):288-293. IF 0.403
- 86) Capanna R, De Gori M, Scoccianti G, Beltrami G, Totti F, Frenos F, Campanacci DA. Anca - L'uso delle megaprotesi nei gravi traumi delle fratture di femore. Capitolo di libro in: *Trauma. La gestione del paziente*. Pag 118-122. Griffin Ed. 2018. ISBN/EAN: 9788886839068
- 87) Colangeli S, Muratori F, Bettini L, Frenos F, Totti F, D'Arienzo A, Campo FR, Scoccianti G, Beltrami G, Campanacci DA, Capanna R. Surgical Treatment of Sacral Chordoma: En Bloc Resection with Negative Margins is a Determinant of the Long-Term Outcome. *Surg Technol Int*. 2018 Nov 11;33:343-348. IF 0.940
- 88) Angelini A, Capanna R, Rosa MA, Piccoli A, Maccauro G, Piana R, Gasbarrini A, Campanacci DA, Ruggieri P. Le fratture su metastasi: algoritmo di trattamento. Corsi di Istruzione. Pp127-133. Pacini Ed. 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 novembre 2018.
- 89) Palmerini E, Ruggieri P, Angelini A, Boriani S, Campanacci D, Milano GM, Cesari M, Paioli A, Longhi A, Abate ME, Scoccianti G, Terzi S, Trovarelli G, Franchi A, Picci P, Ferrari S. Denosumab in patients with aneurysmal bone cysts: A case series with preliminary results. *Tumori*. 2018 Aug 8;300891618784808. Doi 10.1177/0300891618784808. IF 1.304
- 90) Mangoni M, Sottili M, Salvatore G, Meattini I, Desideri I, Greto D, Loi M, Becherini C, Garlatti P, Paoli CD, Dominici L, Gerini C, Scoccianti S, Bonomo P, Silvano A, Beltrami G, Campanacci D, Livi L. Enhancement of Soft Tissue Sarcoma Cell Radiosensitivity by Poly(ADP-ribose) Polymerase-1 Inhibitors. *Radiation Res*. 2018 Nov;190(5):464-47. IF 2.779
- 91) Muratori F, Scoccianti G, Beltrami G, Matera D, Capanna R, Campanacci DA. Is an Intramedullary Nail a Valid Treatment for Limb-Length Discrepancy After Bone Tumor Resection? Case Descriptions. *Surg Technol Int*. 2018 Nov 11;33:281-288. IF 0.940
- 92) Muratori F, Frenos F, Bettini L, Matera D, Mondanelli N, Scorianz M, Cuomo P, Scoccianti G, Beltrami G, Greto D, Livi L, Baldi G, Roselli G, Capanna R, Campanacci DA. Liposarcoma: Clinico-pathological analysis, prognostic factors and survival in a series of 307 patients treated at a single institution. *J Orthop Sci*. 2018 Nov;23(6):1038-1044. IF 1.259
- 93) Muratori F, Bettini L, Frenos F, Mondanelli N, Greto D, Livi L, Franchi A, Roselli G, Scorianz M, Capanna R, Campanacci DA. Myxoid Liposarcoma: Prognostic Factors and Metastatic Pattern in a Series of 148 Patients Treated at a Single Institution. *Int J Surg Oncol*. 2018 May 16;2018:8928706
- 94) Muratori F, Totti F, D'Arienzo A, Scorianz M, Scoccianti G, Beltrami G, Campo FR, Citarelli C, Capanna R, Campanacci DA. Biological Intercalary Reconstruction with Bone Grafts After Joint-Sparing Resection of the Lower Limb: Is this an Effective and Durable Solution for Joint Preservation? *Surg Technol Int*. 2018 Jun 1;32:346-345. IF 0.940
- 95) Greto D, Loi M, Saieva C, Muntoni C, Delli Paoli C, Becherini C, Ciabatti C, Perna M, Campanacci D et al. Safety of concurrent adjuvant radiotherapy and chemotherapy for locally advanced soft tissue sarcoma. *Tumori*. 2018, 104(5), 322-329 doi: 10.1177/0300891618765565. IF 0.870
- 96) Rutkowski P, Gaston L, Borkowska A, Stacchiotti S, Gelderblom H, Baldi GG, Palmerini E, Casali P, Gronchi A, Parry M, Campanacci DA et al. Denosumab treatment of inoperable or locally advanced giant cell tumor of bone - Multicenter analysis outside clinical trial. *Eur J Surg Oncol*. 2018 Sep;44(9):1384-1390. IF 3.379
- 97) Campanacci DA, Totti F, Puccini S, Beltrami G, Scoccianti G, Del Croix L, Innocenti M, Capanna R. Intercalary reconstruction of femur after tumour resection: is a vascularized fibular autograft plus allograft a long-lasting solution? *Bone Joint J*. 2018 Mar 1;100-B(3):378-386. IF 4.250
- 98) Bus MPA, Campanacci DA, Albergo JJ, Leithner A, van de Sande MAJ, Gaston CL, Caff G, Mettelsiefen J, Capanna R, Tunn PU, Jeys LM, Dijkstra PDS. Conventional Primary Central Chondrosarcoma of the Pelvis: Prognostic Factors and Outcome of Surgical Treatment in 162 Patients. *J Bone Joint Surg Am*, 2018 Feb 21;100(4):316-325. IF 4.716
- 99) Veloci S, Mencarini J, Lagi F, Beltrami G, Campanacci D, Bartoloni A, Bartalesi F. Tubercular prosthetic joint infection: two case reports and literature review. *Infection*, 2018 Feb;46(1):55-68. IF 3.040
- 100) Campanacci D, Cenatiempo M, Scorianz M, Armenio M, Buzzi R. La sindrome compartimentale acuta. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 2017;43:11-23.
- 101) Laschi M, Bernardini G, Geminiani M, Manetti F, Mori M, Spreafico A, Campanacci D, Capanna R, Schenone S, Botta M, Santucci A. Differentially activated Src kinase in chemo-naïve human primary osteosarcoma cells and effects of a Src kinase inhibitor. *Biofactors*. 43(6), 801-811, 2017. IF 3.038
- 102) Capanna R, De Gori M, Giannotti S, Campanacci DA, Beltrami G, Totti F, Frenos F, Colangeli S, Scoccianti G. Superfici di rivestimento per ridurre il tasso d'infezione dopo impianto di megaprotesi. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*. 2017;43(Suppl.1):S63-S69
- 103) De Gori M, D'Arienzo A, Andreani L, Beltrami G, Campanacci DA, De Biase P, Frenos F, Giannotti S, Sacchetti F, Totti F, Parchi P, Capanna R. Complications and survival of megaprotheses after resection of bone metastases. *J Biol Regul Homeost Agents*, 2017. 31(4 suppl 1), 43-50. IF 1.397
- 104) Muratori F, De Gori M, D'Arienzo A, Bettini L, Roselli G, Campanacci DA, Capanna R. Hydatid cyst in the vastus lateralis muscle: a case report. *Clin Cases Miner Bone Metab*, 2017. 14(2),262. IF 1.200
- 105) Piccoli A, Capanna R, Ruggieri P, Piana R, Campanacci D, Di Martino A, Daolio P, Angelini A, Maccauro G. Linee Guida SIOT ed algoritmo di trattamento nelle localizzazioni metastatiche del bacino. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia* 2016; 42:366-375 e Traumatologia

- 106) Müller DA, Beltrami G, Scoccianti G, Campanacci DA, Franchi A, Capanna R. Risks and benefits of combining denosumab and surgery in giant cell tumor of bone-a case series. *World J Surg Oncol*. 2016 Nov 4;14(1):281. IF 1.600
- 107) Rostagno C, Buzzi R, Campanacci D, Boccacini A, Cartei A, Virgili G, Belardinelli A, Matarrese D, Ungar A, Rafanelli M, Gusinu R, Marchionni N. In Hospital and 3-Month Mortality and Functional Recovery Rate in Patients Treated for Hip Fracture by a Multidisciplinary Team. *PLoS One*. 2016 Jul 7;11(7):e0158607. doi: 10.1371/journal.pone.0158607. eCollection 2016. IF 3.094
- 108) Scoccianti G, Frenos F, Beltrami G, Campanacci DA, Capanna R. Levels of silver ions in body fluids and clinical results in silver-coated megaprotheses after tumour, trauma or failed arthroplasty. *Injury*. 2016 Aug 11. pii: S0020-1383(16)30339-4. doi: 10.1016/j.injury.2016.07.042. IF 2.106
- 109) Campanacci DA. CORR Insights®: Proximal Tibia Reconstruction After Bone Tumor Resection: Are Survivorship and Outcomes of Endoprosthetic Replacement and Osteoarticular Allograft Similar? *Clin Orthop Relat Res*. 2017 Mar;475(3):683-685. IF 3.897
- 110) Girolami I, Mancini I, Simoni A, Baldi GG, Simi L, Campanacci D, Beltrami G, Scoccianti G, D'Arienzo A, Capanna R, Franchi A. Denosumab treated giant cell tumour of bone: a morphological, immunohistochemical and molecular analysis of a series. *J Clin Pathol*. 2016 Mar;69(3):240-7. doi: 10.1136/jclinpath-2015-203248. Epub 2015 Sep 3. IF 2.460
- 111) Campanacci DA, Dursky S, Totti F, Frenos F, Scoccianti G, Beltrami G, Capanna R. Osteoarticular allografts in paediatric bone tumor reconstruction of the knee. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2015 Oct-Dec;29(4 Suppl):111-9. IF 1.397
- 112) Laschi M, Bernardini G, Geminiani M, Ghezzi L, Amato L, Braconi D, Millucci L, Frediani B, Spreafico A, Franchi A, Campanacci D, Capanna R, Santucci A: Establishment of Four New Human Primary Cell Cultures from Chemo-Naïve Italian Osteosarcoma Patients. *J Cell Physiol*. 2015 Mar 25. Doi:10.1002/jcp.24996. IF 4.080
- 113) Piccioli A, Spinelli Ms, Forsberg Ja, Wedin R, Healey Jh, Ippolito V, Daolio Pa, Ruggieri P, Maccauro G, Gasbarrini A, Biagini R, Piana R, Fazioli F, Luzzati A, Di Martino A, Nicolosi F, Camnasio F, Rosa Ma, Campanacci DA, Denaro V, Capanna R: How do we estimate survival? External validation of a tool for survival estimation in patients with metastatic bone disease-decision analysis and comparison of three international patients populations. *BMC Cancer*. 2015 May 22;15:424. IF 3.71
- 114) Capanna R, Scoccianti G, Frenos F, Vilardi A, Beltrami G, Campanacci DA: What Was the Survival of Megaprotheses in Lower Limb Reconstructions After Tumor Resections? *Clin Orthop Relat Res*. 2015 Mar;473(3):820-830. IF 3.127
- 115) Campanacci DA et al.: Trattamento delle metastasi ossee dello scheletro appendicolare. *Linee Guida SIOT. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, 2014;40:1-15
- 116) Frezza Am, Cesari M, Baumhoer D, Biau D, Bielack S, Campanacci DA, Casanova J, Esler C, Ferrari S, Funovics Pt, Gerrand C, Grimer R, Gronchi A, Haffner N, Hecker-Nolting S, Höller S, Jeys L, Jutte P, Leithner A, San-Julian M, Thorkildsen J, Vincenzi B, Windhager R, Whelan J: Mesenchymal chondrosarcoma: Prognostic factors and outcome in 113 patients. A European Musculoskeletal Oncology Society study. *Eur J Cancer*. 2015; Feb;51(3):374-381. IF 5.417
- 117) Capanna R, Piccioli A, Di Martino A, Daolio Pa, Ippolito V, Maccauro G, Piana R, Ruggieri P, Gasbarrini A, Spinelli Ms, Campanacci DA: Italian Orthopaedic Society Bone Metastasis Study Group. Management of long bone metastases: recommendations from the Italian Orthopaedic Society bone metastasis study group. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2014 Oct;14(10):1127-34. IF 2.473
- 118) Greto D, Livi L, Saieva C, Bonomo P, Meattini I, Loi M, Di Brina L, Beltrami G, Campanacci D, Scoccianti G, Capanna R, Mangoni M, Pair F, Franchi A, Biti G: Neoadjuvant treatment of soft tissue sarcoma. *Radiol Med*. 2014 Mar;119(3):195-200. IF 2.000
- 119) Campanacci DA, Puccini S, Caff G, Beltrami G, Piccioli A, Innocenti M, Capanna R: Vascularized fibular grafts as a salvage procedure in failed intercalary reconstructions after bone tumor resection of the femur. *Injury*. 2014 Feb;45(2):399-404. IF 2.137
- 120) De Biase P, Pecchioli O, Campanacci DA, Biancalani E, Saccardi R, Capanna R: Politerapia con midollo osseo concentrato, "scaffold" e fattori di crescita autologhi per promuovere la guarigione nelle lesioni pseudotumorali ossee. *Archivio di Ortopedia e Reumatologia* 01/2013; 124(1-3)
- 121) Oliveira Vc, Van Der Heijden L, Van Der Geest Ic, Campanacci DA, Gibbons Cl, Van De Sande Ma, Dijkstra PD: Giant cell tumours of the small bones of the hands and feet. *Bone Joint J*. 2013 Jun;95-B(6):838-45. IF 4.306
- 122) Rigacci L, Scoccianti G, Puccini B, Campanacci DA, Simontacchi G, Kovalchuk S, Fabbri E, Capanna R: Primary lymphoma of bone: single center experience. *Drugs and Cell Therapies in Hematology* 2013, 2;147-156.
- 123) Scoccianti G, Rigacci L, Puccini B, Campanacci DA, Simontacchi G, Bosi A, Capanna R: Primary lymphoma of bone: outcome and role of surgery. *International Orthopaedics (SICOT)*. 2013 DEC;37(12):2437-42. IF 2.854
- 124) Campanacci DA, Scoccianti G, Franchi A, Roselli G, Beltrami G, Ippolito M, Caff G, Frenos F, Capanna R: Surgical treatment of central grade 1 chondrosarcoma of the appendicular skeleton. *J Orthop Traumatol*. 2013 Jun;14(2):101-7. IF 2.767
- 125) Van Der Heijden L, Dijkstra PD, Campanacci DA, Gibbons CL, Van De Sande MA: Giant cell tumor with pathologic fracture: should we curette or resect? *Clin Orthop Relat Res*. 2013 Mar; 471 (3):820-9. IF 4.329
- 126) Capanna R, Cuomo P, Campanacci DA, Scoccianti G, Beltrami G, Totti F, Spizzuoco C: Allograft reconstruction of the knee extensor mechanism. *Journal of Orthopedics*. Vol.5, n°3. 139-146, 2013.
- 127) Franchi A, Palomba A, Roselli G, Gambini C, Beltrami G, Capanna R, Campanacci D: Primary juxtacortical myoepithelioma/mixed tumor of the bone: a report of 3 cases with clinicopathologic, immunohistochemical, ultrastructural, and molecular characterization. *Hum Pathol*. 2013;44 566-577. IF 2.806
- 128) Campanacci D, Chacon S, Mondanelli N, Beltrami G, Scoccianti G, Caff G, Frenos F, Capanna R: Pelvic massive allograft reconstruction after bone tumour resection. *Int Orthop*. 2012 Dec;36(12):2529-36. IF 2.319
- 129) Franchi A, Baroni G, Sardi I, Giunti L, Capanna R, Campanacci D: Dedifferentiated peripheral chondrosarcoma: a clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular analysis of four cases. *Virchows Arch*. 2012 Mar;460(3):335-42. IF 2.676
- 130) Verdegaal Sh, Bovee Jv, Pansuriya Tc, Grimer Rj, Ozger H, Jutte P, San Julian M, Biau D, Van Der Geest I, Leithner A, Streitburger A, Klenke F, Gouin F, Campanacci DA et al.: Incidence, predictive factors, and prognosis of chondrosarcoma in patients with Ollier disease and Maffucci syndrome: an international multicenter study of 161 patients. *Oncologist*. 2011;16(12):1771-9. IF 4.903
- 131) De Biase P, Campanacci DA, Beltrami G, Scoccianti G, Ciampalini L, Pecchioli O, Capanna R: Scaffolds combined with stem cells and growth factors in healing of pseudotumoral lesions of bone. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 Jan-Mar;24(1 Suppl 2):11-5. IF 2.117

- 132) Campanacci D e Biagini R.: La diagnosi ed il trattamento del condrosarcoma. Linee Guida SIOT. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia (2011); 37:18-26
- 133) Capanna R, Scoccianti G, Innocenti M, Mancini I, Beltrami G, Campanacci DA.: Nuove frontiere nella chirurgia oncologica dell'apparato muscolo-scheletrico. Lo Scalpello (2011) 25:189-200
- 134) Canessa C, Trapani S, Campanacci D, Chiappini E, Maglione M, Resti M: Salmonella pelvic osteomyelitis in an immunocompetent child. BMJ Case Rep. 2011 May 12;2011. IF 0.440
- 135) Campanacci DA, Cuomo P, Beltrami G, Scoccianti G, De Biase P, Mondanelli N, Frenos F, Capanna R: Protocollo di trattamento delle metastasi ossee nello scheletro appendicolare e pelvico. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2010;36(suppl.1):S24-S29.
- 136) Capanna R, Scoccianti G, Campanacci DA, Beltrami G, De Biase P: Surgical technique: extrarticular knee resection with prosthesis-proximal tibia-extensor apparatus allograft for tumors invading the knee. Clin Orthop Relat Res. 2011 Oct;469(10):2905-14. IF 2.533
- 137) Scoccianti G, Campanacci DA, Beltrami G, Caldora P, Capanna R: The use of osteo-articular allografts for reconstruction after resection of the distal radius for tumour. J Bone Joint Surg Br. 2010 Dec;92(12):1690-4. IF 3.309
- 138) Fambrini M, Andersson KL, Campanacci DA, Vanzi E, Bruni V, Buccoliero AM, Pieralli A, Livi L, Scarselli G. Large-muscle endometriosis involving the adductor tight compartment: case report. J Minim Invasive Gynecol. 2010 Mar-Apr; 17(2):258-261. IF 3.107
- 139) Capanna R, Campanacci DA et al.: Le infezioni nella chirurgia ricostruttiva dei grandi difetti ossei. Quaderni di Infezioni Osteoarticolari. Elsevier Ed, 2010, 41-48.
- 140) Gonfiotti A, Santini PF, Campanacci D, Innocenti M, Ferrarello S, Caldarella A, Janni A: Malignant primary chest-wall tumours: techniques of reconstruction and survival. Eur J Cardiothorac Surg. 2010 Jul;38(1):39-45. IF 2.526
- 141) Capanna R, De Biase P, Mancini I, Campanacci D: Ricostruzioni pericotiloidi utilizzando trapianti massivi. Lo Scalpello (2009) 23:135-142
- 142) Capanna R, De Biase P, Campanacci D et al.: Evidenza clinica nell'utilizzo delle cellule staminali in ortopedia. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 2009;35(suppl):S64-S67
- 143) Capanna R, De Biase P, Mancini I, Campanacci D et al.: Ricostruzioni pericotiloidi con trapianti massivi. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 2009;35(suppl):S15-S19
- 144) Campanacci DA et al.: Le protesi composite in chirurgia del ginocchio. In: Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia. La revisione delle protesi di ginocchio. CIC Ed. Intern., 2009, pp 120-124.
- 145) Capanna R, Piccioli A, Campanacci DA et al.: Il trattamento dei sarcomi dei tessuti molli. Linee guida SIOT. Ottobre 2009
- 146) Ferrari S, Campanacci D et al.: Linee guida per il trattamento dell'Osteosarcoma. Italian Sarcoma Group. Progetto: Alleanza contro il Cancro. Marzo 2009
- 147) Abed YY, Beltrami G, Campanacci DA, Innocenti M, Scoccianti G, Capanna R: Biological reconstruction after resection of bone tumors around the knee: long term follow up. J Bone Joint Surg Br. 2009 Oct;91(10):1366-72. IF 3.309
- 148) Gonfiotti A, Santini PF, Campanacci D, Innocenti M, Ferrarello S, Janni A: Use of moldable titanium bars and rib clips for total sternal replacement: a new composite technique. J Thorac Cardiovasc Surg. 2008 Nov 29. IF 4.451
- 149) Scoccianti G, Campanacci DA, Innocenti M, Beltrami G, Capanna R: Total calcanectomy and reconstruction with vascularized iliac bone graft for osteoblastoma: a report of two cases. Foot Ankle Int. 2009 Jul;30(7):716-20. IF 2.929
- 150) Masi L, Gozzini A, Franchi A, Campanacci D, Amedei A, Falchetti A, Franceschelli F, Marcucci G, Tanini A, Capanna R, Brandi ML: A novel recessive mutation of fibroblast growth factor-23 in tumoral calcinosis. J Bone Joint Surg Am. 2009 May;91(5):1190-8. IF 4.578
- 151) Pakos EE, Nearchou AD, Grimer RJ, Koumoullis HD, Abudu A, Bramer JA, Jeys LM, Franchi A, Scoccianti G, Campanacci D et al.: Prognostic factors and outcome for osteosarcoma: an international collaboration. Eur J Cancer. 2009 Sep;45(13):2367-75. IF 7.275
- 152) Palomba A, Beltrami G, Campanacci D, Capanna R, Franchi A: Atypical organizing haematoma/stroma following treatment for soft tissue sarcoma. Histopathology 2009 Mar;54(4):505-7. IF 3.626
- 153) Micheli A, Trapani S, Brizzi I, Campanacci D, Resti M, De Martino M: Myositis ossificans circumscripta: a paediatric case and review of the literature. Eur J Pediatr. 2009 May;168(5):523-9. IF 2.305
- 154) Martini F, Tommasi C, Boffi B, Farsi M, Campanacci D et al.: Utilizzo di patch di collagene rivestito di fibrinogeno e trombina per emostasi sulla superficie periostale dopo asportazione di voluminoso sarcoma pleomorfo del muscolo ileo-psoas. Minerva Chir 2009;64(Suppl.2 al n°1):1-2. IF 0.765
- 155) Campanacci DA, Matera D, Franchi A, Capanna R: Synovial chondrosarcoma of the hip: report of two cases and literature review. Chir Organi Mov. 2008 Dec;92(3):139-44.
- 156) Capanna R, Taddei G, Mancini I, Scoccianti G, Beltrami G, Campanacci DA et al: Progressi nella chirurgia oncologica della pelvi e del sacro. G.I.O.T. 2008; 34 (suppl.1):S154-S160.
- 157) Campanacci DA, Scoccianti G, Beltrami G, Mugnaini M, Capanna R: Ankle arthrodesis with bone graft after resection for bone tumors. Foot and Ankle International, Vol.29, n°10, 1031-1037, October 2008. IF 2.292
- 158) Capanna R, Campanacci DA, De Biase P: Protesizzazione posttraumatica delle lesioni meta-epifisarie. Protesi speciali nelle gravi perdite di sostanza. Aggiorn. Club Ital Osteosint 2008, 14S
- 159) Beltrami G, Scoccianti G, Mela M, Campanacci DA et al.: L'approccio integrato nel trattamento dei sarcomi delle parti molli ad alto grado delle estremità. L'esperienza dell'Ortopedia Oncologica di Firenze. Minerva Chirurgica 2008; 63 (Suppl 1 al n°3):292-293. IF 0.765
- 160) De Biase P, Campanacci DA, et al.: Le tecniche mini-invasive nel trattamento delle metastasi ossee da carcinoma. Lo Scalpello 2008, vol 21 n°3, 146-151.
- 161) Scoccianti G, Beltrami G, De Biase P, Campanacci DA, Capanna R: Il trattamento mediante osteosintesi nelle metastasi dello scheletro appendicolare. Lo Scalpello 2008, vol 21 n°3, 110-122.
- 162) Campanacci DA et al.: Protocollo di trattamento delle metastasi ossee da carcinoma. Lo Scalpello 2008, vol 21 n°3, 97-104.
- 163) Campanacci DA, et al.: Fattori prognostici nelle metastasi ossee da carcinoma. Lo Scalpello 2008, vol 21 n°3, 90-96.
- 164) Capanna R, Campanacci DA et al.: Chirurgia dei tumori ossei in età pediatrica: nuove frontiere ricostruttive. Hematology Meeting Reports 2007; 1(6), 42-46.

- 165) Beltrami G, Rudiger HA, Mela MM, Scoccianti G, Livi L, Franchi A, Campanacci DA, Capanna R: Limb salvage surgery in combination with brachytherapy and external beam radiation for high-grade soft tissue sarcomas. *Eur J Surg Oncol.* 2008 Nov 2. IF 3.959
- 166) Capanna R, Piccioli A, Campanacci DA et al.: Il trattamento delle metastasi ossee. Linee guida SIOT. Ottobre 2008
- 167) De Biase P, Saccardi R, Campanacci DA, Capanna R : L'uso clinico dei materiali osteoinduttivi. In: *Moderni orientamenti nel trattamento delle fratture.* Ed by AIOD, Springer Verlag 2008, cap 17, pp309-318.
- 168) Rudiger HA, Beltrami G, Campanacci DA et al.: Soft tissue sarcomas of the popliteal fossa: Outcome and risk factors. *Eur J Surg Oncol.* 2007 May;33(4):512-7. IF 3.959
- 169) Capanna R, Campanacci DA et al.: A new reconstructive technique for intercalary defects of long bones: the association of massive allograft with vascularized fibular autograft. Long-term results and comparison with alternative techniques. *Orthop Clin North Am.* 2007 Jan;38(1):51-60. IF 2.356
- 170) Capanna R, De Biase P, Campanacci DA, Mugnaini M: Utilizzo degli innesti osteoarticolari nei difetti post-traumatici. *Aggiorn Club Ital Osteosint* (2006) 12:S26-S31.
- 171) Capanna R e Campanacci DA: Indications for the surgical treatment of long bone metastases. In *Textbook of Bone Metastases*, Wiley Ed, pp136-146, 2006.
- 172) Campanacci DA, Capanna R.: I tumori maligni dell'apparato scheletrico. In: *Trattato di chirurgia della mano.* Verduci Editore. Vol 2, Sez 7, Cap 128, Febbraio 2007.
- 173) De Biase P, Campanacci DA, Capanna R, Saccardi R: Riabilitazione degli innesti spongiosi e tecniche di stimolazione. *Tecniche chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia* 2006; 3-4(1): 17-21.
- 174) Campanacci DA, De Biase P, Capanna R: Le protesi composite in chirurgia ortopedica. *Tecniche chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia* 2006; 3-4(1): 23-29.
- 175) Gherlinzoni F, Ruggieri P, Mapelli S, Capanna R, Mercuri M, Beltrami G, Daolio P, Campanacci DA, Bosco G: La reinserzione dell'apparato estensore ed i lembi di gastrocnemio nelle megaprotesi tibiali. Esperienza multicentrica italiana e revisione della letteratura. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, Vol.31 (Suppl.2):S639-S646, 2005.
- 176) Campanacci DA, Capanna R: Trapianti osteoarticolari e protesi composite nelle ricostruzioni dell'arto superiore. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, Vol.31 (Suppl.2):S538-S546, 2005.
- 177) Mapelli S, Daolio PA, Perruchini G, Mercuri M, Ruggieri P, Bosco G, Capanna R, Campanacci DA, De Felice R: Protesi modulare nelle resezioni di omero prossimale. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, Vol.31 (Suppl.2):S535-S537, 2005.
- 178) Mugnaini M, Campanacci DA et al.: Megaprotesi e protesi composite dell'anca in oncologia: il problema dell'ancoraggio muscolare. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, Vol.31 (Suppl.2):S456-S460, 2005.
- 179) Matera D, Campanacci D, Caldora P, Mazza E, Capanna R: Osteoid osteoma of the femur with double nidus: a case report. *Chir. Organi Mov.* 2005 Jan-Mar;90(1):51-60
- 180) Campanacci DA et al.: Le protesi composite nelle ricostruzioni del ginocchio in chirurgia oncologica. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, Vol.30 (Suppl.1):S103-S108, 2004.
- 181) Caldora P, Campanacci DA et al.: Fratture patologiche dell'arto inferiore da metastasi. In "Le fratture diafisarie dell'arto inferiore", Springer-Verlag, pp151-169, 2004.
- 182) Ceruso M, Campanacci D, Caldora P, Bigazzi P: Soft tissue sarcoma of the hand and wrist. In "Tumors of the hand" Edited by D.V. Egloff, Chapter 18, pp167-173, 2004.
- 183) Campanacci DA et al.: Sostituti ossei e ricostruzioni biologiche in chirurgia oncologica ortopedica. In "Applicazioni Cliniche della Ricerca Ortopedica". Ed Clueb, pp 135-144, 2004.
- 184) Capanna R, De Biase P, Campanacci D: A new protocol of surgical treatment of long bone metastases. *Ortop Traumatol Rehabil*, 2003 Jun 30;5(3):271-5. ISSN:1509-3492
- 185) Malizos K, Zalavras C, Dailana Z, Del Croix L, Ceruso M, Innocenti M, Capanna R, Campanacci D et al.: Reconstruction of large skeletal defects of the extremities. *Reconstructive Microsurgery*, Landes Bioscience Eds, 2003.
- 186) Masi L, Malentacchi C, Campanacci D, Franchi A: Transforming growth factor-B isoform and receptor expression in chondrosarcoma of bone. *Virchows Arch* 440:491-497, 2002. IF 2.906
- 187) Capanna R, Campanacci DA: Soft tissue sarcomas. Management and surgery. In "Orthopaedics", cured by Fitzgerald RH, Kaufer H, Malkani AL, Mosby ed, Section 7, pp1070-1077, 2002
- 188) Delcroix L, Ceruso M, Innocenti M, Manfrini M, Campanacci DA, Caldora P, Manfrini M: Reconstruction of large skeletal defects of the extremities with free vascularized fibula graft plus bone allograft after intercalary resection in malignant bone tumor. *Journal of Reconstructive Microsurgery*. 2001. ISSN: 0743-684X. IF 1.841
- 189) Delcroix L, Ceruso M, Innocenti M, Manfrini M, Campanacci DA et al.: Il perone vascularizzato in associazione con l'allograft nel trattamento delle resezioni ossee degli arti per neoplasie maligne. *Riv Chir Mano*, Vol 38 (1), 63-68, 2001.
- 190) Capanna R, Campanacci D: Prothèse de coude pour tumeur. In: *Cahiers d'enseignement de la SOFCOT.* vol.77, p.214-224, Paris: Elsevier Masson SAS France, 2001
- 191) Capanna R, Campanacci DA: Osteofibrodysplasie de Campanacci. *Encyclopedie Medico-chirurgicale, Appareil Locomoteur*, 14-744, 2001, 7p
- 192) Enneking WF, Campanacci DA: Retrieved human allografts: a clinico-pathologic study. *Journal of Bone and Joint Surgery Am*, 2001 Jul; 83-A (7):971-86. IF 4.578
- 193) Capanna R, Campanacci DA: The treatment of metastasis in appendicular skeleton. *Journal of Bone and Joint Surgery Br*, 2001 Maj; 83 (4): 471-81. IF 3.309
- 194) Capanna R, Campanacci DA, Forzini S, Mancini I: "Differenti tipi di trapianti omoplastici e loro indicazioni", *G.I.O.T.*; 26(suppl.1):271-277, 2000.
- 195) Capanna R, Beltrami G, Campanacci DA et al.: Vascularised fibula in tumour reconstruction. In: *Advances in Tissue Banking Vol 4*, by World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 227-243, 2000.

- 196) Campanacci DA et al.: "Protocollo di trattamento delle metastasi vertebrali", Bollettino Medico dell'Azienda Ospedaliera Careggi, Pag 12-15, Aprile 1999.
- 197) Campanacci DA et al.: "Protocollo di trattamento delle metastasi ossee degli arti e dei cingoli", Bollettino Medico dell'Azienda Ospedaliera Careggi, Pag 8-12, Aprile 1999.
- 198) Capanna R, Campanacci D, Martelli L, Michels S, Bacci G: "The treatment of metastases in bone". European Instructional Course Lectures, EFORT, Vol 4, pp 24-34, 1999.
- 199) Capanna R, Michels B, Campanacci DA, Caldora P, Ciampalini L, De Biase P: "Trattamento chirurgico delle fratture patologiche dell'arto superiore ed inferiore". G.I.O.T. Suppl. Vol. XXV, Fasc. 1, 111-116, 1999.
- 200) Campanacci DA, Guarracino R, Franchi A, Capanna R: "Proliferazione osteocondromatosa parostale bizzarra (Malattia di Nora). Descrizione di 6 casi e revisione della letteratura". Chir. Organi Mov., LXXXIV, 65-71, 1999.
- 201) Campanacci DA, Caldora P, Beltrami G, Gluckert B, Capanna R: "Osteoarticular allografts and megaprotheses reconstruction in bone tumour surgery". In "Advances in Tissue Banking" Vol.3 World Scientific Publisher, pp 67-85, 1999.
- 202) Campanacci DA: "Tumefazioni isolate di origine oncologica". In "Tumefazioni degli arti inferiori". Atti del 1° Corso di Aggiornamento in Angiologia, pp65. Firenze 6 Giugno 18 Settembre 1998.
- 203) Franchi A, Arganini L, Baroni G, Calzolari A, Capanna R, Campanacci D, Caldora P, Masi L, Brandi ML, Zampi G. "Expression of transforming growth factor beta isoforms in osteosarcoma variants: association of TGF beta 1 with high-grade osteosarcomas. J Pathol. 1998 Jul;185(3):284-9. IF 5.979
- 204) Burrafato V, Campanacci DA, Franchi A, Capanna R: "Synovial chondromatosis in a lumbar apophyseal joint", Skeletal Radiol. 1998 Jul;27(7):385-7. IF 1.618
- 205) Capanna R, Campanacci DA, Beltrami G, Caldora P, Gluckert B : "Chirurgia ricostruttiva della spalla nelle grosse perdite di sostanza", Etruria Medica, Atti XIV Giornata di Medicina Fisica e Riabilitazione, pp17-20, 1997.
- 206) Capanna R, Innocenti M, Ceruso M, Caldora P, Campanacci DA, Beltrami G, Gluckert B: "La greffe vascularisee du pèronè en croissance dans la chirurgie des tumeurs de l'os chez l'enfant". Maitrise Orthopédique, 64, pp22-23, 1997.
- 207) Capanna R, Campanacci DA, Caldora P, Lauri G, Beltrami G, Gluckert B, Bassi PB: "La reconstruction fonctionelle du genou apres resection extra-articulaire du tibia proximal". Maitrise Orthopédique, 64, pp20-21, 1997.
- 208) Capanna R, Campanacci DA, Manfrini M: "Unicameral and aneurysmal bone cysts", Orthop Clin North Am. 27(3):605-14, 1996. IF 2.356
- 209) Campanacci DA, Capanna R, Ceruso M, Angeloni R, Innocenti M, Lauri G, Manfrini M, Gasbarrini A, Bufalini C: "Indications to combined grafts (allografts + vascularized fibula) after intercalary resections for bone tumor", Orthopedic Allograft Surgery, Czitrom AA and Winkler H Eds., Springer, pp149-155, 1996.
- 210) Capanna R, Campanacci DA: "Skeletal reconstruction after resection of the distal femur", Current Opinion in Orthopaedics, Vol 6, n°6 , pp73-78, 1995
- 211) Morris HG, Capanna R, Del Ben M, Campanacci D: "Prosthetic reconstruction of the proximal femur after resection for bone tumors", The Journal of Arthroplasty 10(3), 293-299, 1995. IF 3.709
- 212) Caldora P, Donati D, Capanna R, Di Liddo M, Benassi MS, Campanacci DA, Sangiorgi L, Zavatta M, Picci P: "A histomorphologic study of explants of massive allografts: preliminary results" Chir Organi Mov. 80(2):191-205, Apr-Jun 1995.
- 213) Capanna R, Caldora P, Campanacci D, Cadossi R, Donati D, Manfrini M : "Effetto dei campi elettromagnetici pulsanti sulla fusione degli innesti omoplastici massivi nella chirurgia oncologica ortopedica", in "Impiego dei CEMP in ortopedia e traumatologia", Walberti ED, pp115-124, 1995.
- 214) Masetti C, Donati D, Caldora P, Campanacci D, Del Ben M, Brandolini F, Capanna R: "La banca dell'osso: principi ed organizzazione". Atti della S.E.R.T.O.T., Vol. XXXVI, Fasc. 1, pp153-158, 1994.
- 215) Cassone AE, Capanna R, Campanacci D, Gasbarrini A: "Reconstrucao com protese modular nao cimentada apos resseccao de tumores osseos". Rev. Bras. Ortop., Vol. 29, n° 11-12, Nov/Dez, 1994.
- 216) Campanacci M, Capanna R, Campanacci D, Gasbarrini A: "La ricostruzione protesica nelle grandi resezioni della patologia oncologica", Giorn. It. Ort. Traum., Vol XX, Suppl. II, Fasc.1, pp 595-600, 1994.
- 217) Capanna R, Gasbarrini A, Campanacci D, Del Ben M, Donati D, Manfrini M: "Le fratture patologiche in osso irradiato", Atti 5° Congresso C.I.O.D., pp33-37, 1994.
- 218) Tsuboyama T, Windhager R, Campanacci D, Galletti S, Catani F, Capanna R, Campanacci M, Yamamuro T, Kotz R: "Sostituzione della rotula nelle protesi da resezione oncologica: studio biomeccanico", La Chirurgia degli Organi di Movimento, Vol LXXIX, Fasc. III, pp243-250, 1994.
- 219) Morris HG, Capanna R, Campanacci D, Del Ben M: "Modular prosthetic replacement after total femur resection for malignant tumours". International Orthopaedics (SICOT), 18: 90-95, 1994. IF 2.854
- 220) Capanna R, Campanacci DA, Del Ben M, Masetti C: "Innesti osteoarticolari di gomito totale". Giorn. It. di Ortop. e Traum, Vol XX - Fasc. 2, pp 169-177, 1994.
- 221) Capanna R, Morris HG, Campanacci D, Del Ben M, Campanacci M: "Modular uncemented prosthetic reconstruction after resection of tumours of the distal femur", Journal of Bone and Joint Surgery (Br) 1994; 76-B: 178-86. IF 3.309
- 222) Campanacci M, Capanna R, Campanacci D, Del Ben M, Gasbarrini A : "Prosthetic reconstruction in wide oncologic resections. In « Cementless arthroplasty », Aulo Gaggi Editore , pp405-410, 1994.
- 223) Capanna R, Del Ben M, Campanacci DA, Manfrini M: "Sostituzione protesica nelle resezioni biarticolari di ginocchio: descrizione di quattro casi". Giorn. It. di Ortop. e Traum, Vol XIX - Fasc. 4, pp 515-524, 1993.
- 224) Capanna R, Campanacci DA, Del Ben M, Caldora P, Morris HG: "Rimodellamento peripotesico negli steli non cementati ad ancoraggio diafisario nelle protesi da resezione", Minerva Ortopedica e Traumatologica, 1993; 44: 943-49. IF 0.080
- 225) Capanna R, Donati D, Campanacci DA: "Innesto di omero totale: presentazione di due casi", Giorn. It. di Ort. e Traum., Volume XIX, Fascicolo 3, pp 377-384, 1993.

- 226) Capanna R, Bahamonde ML, Campanacci DA, Del Ben M, Gasbarrini A, Campanacci M: "Le fratture patologiche nei tumori primitivi dell'osso: implicazioni prognostiche e terapeutiche". Giorn. It. Ort. e Traum. Suppl. al Vol. XIX-Fascicolo 2, pp 189-196, 1993.
- 227) Capanna R, Campanacci DA, Del Ben M, Masetti C, Donati D: "Total elbow replacement with osteoarticular allografts". Limb Salvage, Current Trends. Proceedings 7th International Symposium I.S.O.L.S., Singapore, pp 277-282, 1993.
- 228) Donati D, Capanna R, Caldora P, Martini M, Campanacci D Campanacci M: "Internal hemipelvectomy of the acetabular area using different methods of allograft reconstruction". Limb Salvage, Current Trends. Proceedings 7th International Symposium I.S.O.L.S., Singapore, pp 185-188, 1993.
- 229) Capanna R, Donati D, Morris H, Campanacci D, Del Ben M, Gasbarrini A, Campanacci M: "Endoprosthetic reconstruction for distal femoral resections". Limb Salvage, Current Trends. Proceedings 7th International Symposium I.S.O.L.S., Singapore, pp 321-324, 1993.
- 230) Donati D, Capanna R, Campanacci D, Del Ben M, Ercolani C, Masetti C, Taminiau A, Exner GU, Dubousset JF, Paitout D, Canadell J, Loty' B, Langlais F: "Innesti Ossei Omoplastici Massivi Utilizzati per Ricostruzioni Intercalari ed Artrodesi Dopo Resezione per Tumore. Studio Policentrico Europeo". La Chirurgia degli Organi di Movimento", Vol LXXVIII, pp 81-94, 1993.
- 231) Capanna R, Campanacci DA, Del Ben M, Gasbarrini A, Manfrini M, Campanacci M: "Protesi di ginocchio da resezione: risultati funzionali, complicanze e trattamento". Lo Scalpello, VOL.6, Fasc.1°, 1992.
- 232) Capanna R, Donati D, Del Ben M, Campanacci DA, Bufalini C, Campanacci M: "Innesti omoplastici in patologia neoplastica" Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, LA BANCA DELL'OSSO EUROPEA, LXXVII Congresso della SIOT, Sorrento, 7-10 Ottobre 1992, pag.69-77.
- 233) Capanna R, Del Ben M, Campanacci D, Catani F, Giannini S: "L'intervento di giroplastica nelle resezioni segmentarie del femore", La Chirurgia degli Organi di Movimento, vol.LXXVII, Fasc.II, pag.135-149, 1992.
- 234) Gherlinzoni F, Picci P, Bacci G, Campanacci D: "Limb sparing versus amputation in osteosarcoma- Correlation between local control, surgical margins and tumor necrosis: Istituto Rizzoli experience". Annals of Oncology, 3 (Suppl.2): pp 23-27, 1992. IF 18.274
- 235) Capanna R, Donati D, Fazioli F, Martini A, Campanacci DA: "Iliofemoral arthrodesis with intercalary allograft". Complications in limb salvage. Edited by K.L.B. Brown. 6th International Symposium I.S.O.L.S., Montreal, pp 205-209, 1991.
- 236) Gherlinzoni F, Campanacci D, Ferraro A, Iantorno D: "La terapia chirurgica dei sarcomi delle parti molli", Estratto da "X Congresso nazionale della sezione autonoma di Radioterapia Oncologica (S.A.R.O.)", Monduzzi Editore, pp 429-434, 1989.

Docenze

Docente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze

Docente al CdL in Scienze Motorie, Sport e Salute, al CdL in Tecniche Ortopediche, al CdL in Tecniche della Prevenzione, al CdL in Infermieristica dell'Università di Firenze

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Firenze

Docente presso le Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Reumatologia, Medicina dello Sport, Medicina Legale, Medicina del Lavoro, Chirurgia Plastica dell'Università di Firenze

Docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste per gli anni accademici dal 2002 al 2010 nell'ambito dell'insegnamento di "Oncologia dell'apparato locomotore e chirurgia ricostruttiva di estesi processi distruttivi di grandi segmenti osteoarticolari"

Docente al Master di 1° Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università di Firenze presso l'AOU Meyer negli anni accademici dal 2012 al 2016.

Docente al Corso di Master Universitario di 2° Livello: "Malattie Metaboliche dell'Osso: dal Gene alla Cura" negli anni accademici dal 2004 al 2015 nell'ambito dei settori di insegnamento "La terapia dei tumori ossei primitivi e secondari" e "La terapia chirurgica delle malattie metaboliche dell'osso nell'adulto e nel bambino" presso l'Università di Firenze.

Ulteriori informazioni

Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Firenze dal 1° novembre 2023 a tutt'oggi

Presidente del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell'Università di Firenze dal 2022 a tutt'oggi

Membro del Consiglio Direttivo dell'Italian Sarcoma Group

Autore o coautore di 236 pubblicazioni editate a stampa su libri e riviste nazionali ed internazionali.

Autore o coautore di oltre 400 abstracts pubblicati su "Abstract books" di Congressi nazionali ed internazionali.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Firenze, 28 gennaio 2025

Firma

