

INFORMAZIONI PERSONALI **Carmine Zoccali, MD, PhD**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Novembre 2021 a oggi	<b>Reparto di Ortopedia e Traumatologia – Policlinico Umberto I</b> Viale Regina Elena, 328, 00161 Roma Dirigente Medico di I Livello Attività clinica, assistenziale, chirurgica e di ricerca
Novembre 2021 a oggi	<b>Università degli Studi “Sapienza”</b> Piazzale Aldo Moro, 5, 00161 Roma Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTDB) Attività didattica e di ricerca
Ottobre 2017 a Ottobre 2021	<b>Reparto di Ortopedia Oncologica - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena</b> Via Elio Chianesi, 53 - 00144, Roma, Italia Dirigente Medico di I Livello Attività clinica, assistenziale, chirurgica e di ricerca
Marzo 2007 a Settembre 2017	<b>Reparto di Ortopedia Oncologica - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena</b> Via Elio Chianesi, 53 - 00144, Roma, Italia Ortopedico Specialista Attività clinica, assistenziale, chirurgica e di ricerca
Marzo 2007 a Settembre 2017	<b>Banca del Tessuto Muscolo-Scheletrico della Regione Lazio (sede IFO)</b> Via Elio Chianesi, 53 - 00144, Roma, Italia Ortopedico Prelevatore Prelievo di tessuto muscolo-scheletrico in regime di reperibilità per la regione Lazio ed Abruzzo
Febbraio 2016 a Novembre 2021	<b>Sarcoma Unit Istituto Nazionale Tumori Regina Elena</b> Via Elio Chianesi, 53 - 00144, Roma, Italia Segretario del Disease Management Team neoplasie muscolo-scheletriche (delibera n° 72 del 5 febbraio 2016)
Febbraio 2014 – Agosto 2014	<b>Dipartimento di Neurochirurgia – Divisione di Chirurgia Vertebrale “University of Arizona Medical Center”</b> 1501 N Campbell Ave - Tucson, AZ 85721, Stati Uniti Research Fellow Attività di ricerca (tumori primitivi e secondari della colonna vertebrale, biomeccanica, problemi degenerativi e traumatici)
Settembre 2011	<b>Dipartimento di Neurochirurgia – Divisione di Chirurgia Vertebrale “Johns Hopkins Hospital”</b> Baltimore, Maryland, Stati Uniti Visiting Fellow sotto la supervisione del Prof. Ziya Gokaslan Approfondimento dei problemi clinici e chirurgici della colonna vertebrale
Ottobre 2011	<b>Dipartimento di Neurochirurgia – Divisione di Chirurgia Vertebrale “M.D. Anderson” Cancer Center</b> Houston, Texas, Stati Uniti Visiting Fellow sotto la supervisione del Prof. Laurence D. Rhines Approfondimento dei problemi clinici e chirurgici dei tumori della colonna vertebrale
Dicembre 2005 – Novembre 2006	<b>Reparto di Ortopedia e Traumatologia – Ospedale “San Salvatore”</b> Università degli Studi di L'Aquila - L'Aquila, Italia Medico specialista in formazione Traumatologia generale, chirurgia protesica dell'anca, chirurgia della mano e del piede
Marzo 2005 – Aprile 2005	<b>Campionati Mondiali di Rugby U.19 – medico della Nazionale Italiana</b> Durban, Sudafrica Medico della squadra Traumatologia sportiva, medicina di base

Dicembre 2004 – Novembre 2005	<b>Reparto di Chirurgia Ortopedica Mininvasiva</b> Clinica Pierangeli - Pescara, Italia Medico specialista in formazione Artroscopia di ginocchio e spalla, chirurgia protesica del ginocchio
Giugno 2004 – Luglio 2004	<b>Unità di Chirurgia del Ginocchio</b> <b>General Royal Infirmary</b> Glasgow, Scozia, UK Visiting Fellow sotto la supervisione del Dr. Blyth Traumatologia generale, artroscopia del ginocchio, chirurgia protesica del ginocchio
Agosto 2004 – Novembre 2004	<b>Unità di Chirurgia della Colonna Vertebrale</b> <b>General Royal Infirmary</b> Glasgow, Scozia, UK Visiting Fellow sotto la supervisione del Wheelwright Traumatologia generale, chirurgia vertebrale
Gennaio 2004 – Maggio 2004	<b>Stazione Sciistica di Campo Imperatore (AQ) – Protezione Civile</b> L'Aquila, Italia Medico del Servizio Traumatologia sportiva, medicina generale
Aprile 2003 – Maggio 2004	<b>Reparto di Ortopedia e Traumatologia – Ospedale “SS. Filippo e Nicola”</b> Avezzano (AQ), Italia Medico specialista in formazione Traumatologia generale, chirurgia protesica dell'anca, chirurgia vertebrale (patologia traumatica, degenerativa e delle deformità)
Ottobre 2002 – Marzo 2003	<b>Reparto di “Chirurgia Vertebrale III – Scoliosi” – Istituto Ortopedico Galeazzi</b> Milano, Italia Medico specialista in formazione Chirurgia vertebrale (patologia traumatica, degenerativa e delle deformità)
Giugno 2001 – Settembre 2002	<b>Reparto di Ortopedia e Traumatologia – Ospedale “SS. Filippo e Nicola”</b> Avezzano (AQ), Italia Medico specialista in formazione Traumatologia generale, chirurgia protesica dell'anca, chirurgia vertebrale (patologia traumatica, degenerativa e delle deformità)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Aprile 2018** **Idoneità Scientifica Nazionale – Prima fascia Ortopedia e Traumatologia**  
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- idoneità
- Marzo 2015** **Dottorato in “Chirurgia Sperimentale”**  
Dipartimento di Discipline Chirurgiche  
Università degli Studi di L'Aquila  
L'Aquila, Italia
- PhD
- Gennaio 2014** **Idoneità Scientifica Nazionale – Seconda fascia Ortopedia e Traumatologia**  
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- idoneità
- Novembre 2010** **Amnesso alla frequenza del Dottorato in “Chirurgia Sperimentale”**  
Dipartimento di Discipline Chirurgiche  
Università degli Studi di L'Aquila  
L'Aquila, Italia
- dottorando in formazione

- Settembre 2006 **Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con il massimo dei voti e lode**  
Università degli Studi di L'Aquila  
L'Aquila, Italia
- Ortopedico Traumatologo
- 2004 **Ammissione al "General Medical Council" per l'esercizio della professione in UK**
- 350 Euston Rd  
London NW1 3JN, United Kingdom
- Full Registration – reference number: 6099000
- Giugno 2002 **Ammesso alla frequenza della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**  
Università degli Studi di L'Aquila  
L'Aquila, Italia
- Medico specialista in formazione
- Giugno 2002 **Iscrizione all'Ordine dei Medici dell Provincia di L'Aquila**  
L'Aquila, Italia
- Settembre 2001 **Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e lode**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di L'Aquila  
L'Aquila, Italia
- Medico Chirurgo
- Novembre 1995 **Ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
Università degli Studi di L'Aquila  
L'Aquila, Italia
- Luglio 1995 **Maturità Scientifica**  
Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci"  
Reggio Calabria

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato
Francese	buono	buono	buono	buono	sufficiente

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- buona padronanza degli strumenti di grafica fotografica (Adobe Photoshop)
- buona padronanza degli strumenti di grafica video

Altre competenze

- buona competenza non professionale della tecnica fotografica

Patente di guida

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Dr. Carmine Zoccali, ha eseguito più di 1000 interventi di alta chirurgia ortopedica da prima operatore, assumendo competenza in:

- Chirurgia vertebrale: interventi per scoliosi idiopatica e degenerativa, spondilolistesi, stenosi del canale, ernie discali; stabilizzazione vertebrale posteriori open e mininvasive (con e senza microscopio operatore - cervicali, dorsali e lombari), vertebrectomie en-bloc, corpectomie per via anteriore (cervicale, dorsale e lombare), stabilizzazioni vertebrale per via anteriore (cervicali, dorsali e lombari), cementoplastiche, stabilizzazioni interspinose;
- Chirurgia pelvica: resezioni sacrali en-bloc (sacrectomia totale, subtotale, parziale), resezioni di sacro-iliaca, resezioni pelviche varie, innesti di emibacino, accessi acetabolari, alla sinfisi pubica e all'ischio;
- Chirurgia dell'anca e del femore prossimale: artroprotesizzazione dell'anca per artrosi (via anteriore, laterale diretta e postero-laterale), resezioni di femore prossimale e ricostruzione con megaprotesi, trattamento di fratture patologiche e non del femore prossimale con stabilizzazione endomidollare o sostituzione protesica (endoprotesi e artroprotesi), resezione extrarticolare d'anca;
- Chirurgia del ginocchio e del femore distale: artroprotesi di ginocchio per gonartrosi, resezioni di femore distale e/o tibia prossimale e ricostruzione con megaprotesi, resezione extrarticolare di ginocchio; artrodesi di ginocchio, ricostruzioni articolari con innesti osteo-tendinei;
- Chirurgia del piede: chirurgia degenerativa dell'avampiede (alluce valgo, dita ad artiglio), resezioni di caviglia e ricostruzione protesica, resezione di tumori del piede e ricostruzione con innesti;
- Chirurgia della spalla e dell'arto superiore: artroprotesi di spalla (anatomica e inversa) resezione di omero prossimale e ricostruzione protesica; resezioni diafisarie e ricostruzioni con innesti placche e viti;
- Chirurgia della mano di routine;
- Amputazioni: amputazione interscapolo-toracica, disarticolazione spalla, amputazione di braccio e di avambraccio; amputazione interileo-addominale, disarticolazione d'anca, amputazione di coscia e di gamba;
- Stabilizzazione endomidollare con diversi sistemi di sintesi (omero, femore tibia), stabilizzazioni con placche e viti, (bacino, omero, radio, femore, tibia) e fili di K;
- Curettage di neoformazioni benigne e ricostruzione con innesti ossei (vertebre, bacino e arti);
- Biopsie vertebrale, pelviche e degli arti;
- Chirurgia dei fasci neurovascolari: isolamento dei vasi neurovascolari periferici (iliaci e distali a essi, succlavi e distali a essi);
- Chirurgia navigata computer-assistita.
- Traumatologia degli arti, vertebrale e di bacino

Inoltre esegue annualmente diversi interventi chirurgici senza fine di lucro in diversi ospedali di riferimento nazionale quali l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena e l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

Principali attività di Ricerca ed Interesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tumori dell'apparato muscolo scheletrico;</li> <li>- Chirurgia Vertebrale e del Bacino</li> <li>- Tecniche di chirurgia mininvasiva e computer assistita</li> </ul>
---	--

Pubblicazioni di Ricerche su Riviste Specialistiche	ALLEGATO A
Pubblicazioni di Abstract per Congressi	ALLEGATO B
Libri e Capitoli	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "3D-printing in bone surgery" <b>Carmine Zoccali</b>, Pietro Ruggieri e Franco Benazzo editori. Springer 2022.</li> <li>- Alessandro Luzzati, <b>Carmine Zoccali</b>, and Giovanni Beltrami. 3D Scapula/Shoulder Prosthesis. Cap. 8 in: 3D-printing in bone surgery. Ed. Springer. 2022.</li> <li>- <b>Carmine Zoccali</b>, Nicola Salducca, Fabio Erba and Giovanni Zoccali. The Composite Custom-Made Prosthesis. Cap. 14 in: 3D-printing in bone surgery. Ed. Springer. 2022.</li> <li>- <b>Carmine Zoccali</b>, Dario Attala, Alessandra Scotto and Roberto Biagini. Megaprosthesis for metastasis of the lower limb. Cap.14 in: Management of Bone Metastases. Ed. Springer. 2018</li> <li>- <b>Carmine Zoccali</b>, Roberto Biagini, Fabio Erba, Pietro Ruggieri, Giovanni Pellicanò. Impiego dell'osso di banca in Ortopedia, Oncologia muscoloscheletrica e Traumatologia. Cap.5 in: Il trattamento del deficit osseo: metodi e procedure di ricostruzione. CIC Ed. Internazionali, 2016:47-61.</li> <li>- <b>Carmine Zoccali</b>, Simone Di Bella, Giovanni Pellicanò, Alessandro Luzzati, Roberto Biagini. Perdita di sostanza ossea in oncologia: la ricostruzione con modello 3D. Cap.15 in: Il trattamento del deficit osseo: metodi e procedure di ricostruzione. CIC Ed. Internazionali, 2016:155-160.</li> <li>- <b>Carmine Zoccali</b>. "Patologia tumorale e pseudotumorale dell'osso nell'età pediatrica: un approccio clinico" in Formazione a distanza ravvicinata – L'esperienza di ACP. Forum Service Editore 2015, Genova.</li> <li>- Alessandro Luzzati, Gennaro Scotto, Giuseppe Perrucchini and <b>Carmine Zoccali</b>. Surgery: Treatment of Oligometastatic Disease. Cap.13 in: Bone Metastases from Prostate Cancer: Biology, Pathophysiology, Diagnosis and Management. Ed. Springer, in publication.</li> <li>- Vittorio Calvisi, <b>Carmine Zoccali</b>. Instabilità ed Impingement: trattamento endoscopico. Artroscofia della caviglia e del piede. Timeo editore, Bologna 2006-11-23.</li> <li>-</li> </ul>
Relazioni a Congressi su invito	ALLEGATO C
Comunicazioni a Congressi	ALLEGATO D
Poster a Congressi	ALLEGATO E
Partecipazione a Corsi Avanzati e Cadaver-Lab	ALLEGATO F
Attività Didattica	ALLEGATO G
Partecipazioni a Congressi (Moderatore)	ALLEGATO H
Interventi Chirurgici	ALLEGATO I (EXTRA FILE)
Segreteria Scientifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.. Roma 17-19 Maggio 2012.</li> <li>- XX Riunione Annuale Italian Sarcoma Group. Roma 8-9 Aprile 2016.</li> <li>- La Salute Dell'osso Nel Paziente Oncologico. Roma 26 Novembre 2016.</li> </ul>
Appartenenza a Società Scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SIOT (Italian Society of Orthopaedics and Traumatology)</li> <li>- SIGM (Italian Society of Medical Gym)</li> <li>- AMIR (Italian Association of Rugby Medicine)</li> <li>- ALOTO (Hospital Orthopaedics and Traumatology Association of Lazio)</li> <li>- ISG (Italian Sarcoma Group)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GIS (Italian Society of Vertebral Surgery)</li> <li>- AITOG (Italian Society of Geriatric Orthopaedics and Traumatology)</li> <li>- AOSPINE (Osteosynthesis Association for Spine Surgery)</li> <li>- SICOT</li> <li>- ISOLS</li> <li>- EMSOS</li> </ul>
Collaborazione Scientifiche Editoriali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BMC surgery (Associate Editor)</li> <li>- Journal of Orthopaedics and Traumatology (Referee)</li> <li>- Journal of Medical Case Reports (Referee)</li> <li>- Acta Ortopedica (Referee)</li> <li>- Journal of Experimental Clinical Cancer Research (Referee)</li> <li>- World Journal of Surgical Oncology (Referee)</li> <li>- Minerva Ortopedica e Traumatologica (Referee)</li> </ul>
Collaborazioni Scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Specialista di riferimento per I pazienti affetti da Malattia Esostosante Multipla - A.C.A.R. Scientific association for research on exostoses disease and Ollier-Maffucci Syndrome. <a href="http://www.acar2006.org/node/64">http://www.acar2006.org/node/64</a></li> <li>- Collaborazione scientifica senza fini di lucro con l'azienda MTORTHO di Catania per la ricerca e lo sviluppo di dispositivi medici custom made nell'applicazione oncologica ortopedica (dal 01/01/2015);</li> <li>- Collaborazione scientifica senza fini di lucro con la Spine Division della Cornell Università di New York per la ricerca in chirurgia vertebrale degenerativa e oncologica (dal 01/01/2016);</li> <li>- Collaborazione Scientifica senza fini di lucro con la ditta Lepine per lo sviluppo di prodotti dedicati alla chirurgia ortopedica oncologica (dal 01/01/2016)</li> <li>- Collaborazione scientifica senza fini di lucro con l'azienda TBF di Lione (Francia) per la ricerca e lo sviluppo sul tessuto osseo e la ricerca molecolare di base (dal 01/01/2016)</li> <li>- Membro della società di sviluppo dei sistemi della doppia mobilità nell'artroprotesi d'anca e direttamente coinvolto nello sviluppo e nell'applicazione in ortopedia oncologica</li> </ul>
Responsabilità di Studi e Ricerche Scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinatore di un progetto di sviluppo multicentrico di una nuova protesi per la ricostruzione dopo resezione tumorale;</li> <li>- Main Investigator per uno studio che si propone di verificare se il DAC, un polimero gel biodegradabile e assorbibile a base di acido ialuronico e acido polilattico, applicato sulle superfici protesiche determina una diminuzione della percentuale di infezione in ortopedia oncologica. (dal 01/11/2017)</li> <li>- referente scientifico proposta 807169 bando comunità europea H2020-SMEINST-2-2016-2014</li> </ul>
Premi e Riconoscimenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PREMIO MIGLIOR POSTER JUNIOR XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (14-16 maggio 2015);</li> <li>- THE BEST PAPERS SECTION: Zoccali C, Scotto G, Rossi B, Attala D, Salducca N, Biagini R, Luzzati A. 3D-Printed Titanium Custom-made prostheses in reconstruction after resection of bone tumors: our indications and first results. 38° SICOT ORTHOPEDIC WORLD CONGRESS, Cape Town (South Africa), 30 November - 2 December 2017.</li> </ul>
Brevetti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema di fissaggio all'osso con fittone a sezione triangolare in titanio trabecolare inserito press-fit.</li> </ul>

Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
----------------	--

Roma 19/06/2024





**ALLEGATO A: Pubblicazioni di Ricerche su Riviste Specialistiche**

- 1) Pagnoni C, Zoccali G, Scotto di Uccio A, Sperati F, Favale L, Valeri S, Annovazzi A, Petrongari MG, Anelli V, Ferraresi V, **Zoccali C**. Soft tissue sarcomas of the proximal adductor area of the thigh: indications, results and complications in 43 surgically treated patients. Accepted for publication in Journal of Orthopaedics.
- 2) Luzzati A, Conti S, Sperduti I, Scotto Di Uccio A, Mazzoli S, Cannavò L, Scotto G, **Zoccali C**. En-bloc spondylectomy in the lumbar spine: indications, results and complications in a series of 47 patients affected by primary malignant bone tumors. Arch Orthop Trauma Surg. 2024 May;144(5):2027-2038. doi: 10.1007/s00402-024-05274-w. Epub 2024 Apr 8. PMID: 38589502; PMCID: PMC11093824.
- 3) Baldi J, Salducca N, Rossi B, Luzzati A, Mazzoli S, Checcucci E, Centra F, Anelli V, **Zoccali C**, Biagini R. Preliminary experience in Musculoskeletal Tumor “precision” Resection: CT-guided and intraoperative navigation for planning and surgical procedures. GIOT 2024;50:1-8; doi:10.32050/0390-0134-N422.
- 4) Luzzati A, Pizzigallo C, Sperduti I, Scotto di Uccio A, Mazzoli S, Cannavò L, Scotto G, **Zoccali C**. En Bloc Surgery in the Thoracic Spine: Indications, Results, and Complications in a Series of Eighty-Five Patients Affected by Primary and Secondary Malignant Bone Tumors. World Neurosurg. 2024 May;185:e376-e386. doi: 10.1016/j.wneu.2024.02.032. Epub 2024 Feb 16. PMID: 38367855.
- 5) Giannicola G, Amura A, Prigent S, **Zoccali C**, Sessa P. Stress Shielding around Press-Fit Radial Head Arthroplasty: Proposal for a New Classification System Based on the Analysis of 97 Patients with a Mid-Term Follow-Up and a Review of the Literature. Healthcare 2024, 12, 396. <https://doi.org/10.3390/healthcare12030396>
- 6) Lozano-Calderon SA, Rijs Z, Groot OQ, Su MW, Werenski JO, Merchan N, Yeung CM, Sodhi A, Berner E, Oliveira V, Bianchi G, Staals E, Lana D, Donati D, Segal O, Marone S, Piana R, Meo S, Pellegrino P, Ratto N, **Zoccali C**, Scorianz M, Tomai C, Scoccianti G, Campanacci DA, Andreani L, Franco S, Boffano M, Pensado MP, Ruiz IB, Moreno EH, 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. 2024 Feb 1;32(3):e134-e145. doi: 10.5435/JAAOS-D-22-01159. Epub 2023 Oct 31. PMID: 37824083.
- 7) **Zoccali C**, Conti S, Zoccali G, Cinotti G, Biagini R. Pelvic ring reconstruction with tibial allograft, screws and rod following Enneking Type I and IV resection of primary bone tumors. Accepted for publication in Surgical Oncology.
- 8) Pagnotta A, Formica VM, Taccogna S, Summa G, **Zoccali C**. High-Grade Chondrosarcoma of the Proximal Phalanx: An Unusual Case of a Rare Entity. Acta Chir Orthop Traumatol Cech. 90, 2023, No. 1,
- 9) Arrigoni F, **Zoccali C**, Evangelista L, Giuliani L, Daffinà J, Zugaro L, Masciocchi C. CT-Guided RFA for Management of Surgical Relapses of Giant Cell Tumour of Bone. Cardiovasc Intervent Radiol. 2023 Feb 23. doi: 10.1007/s00270-023-03382-5.
- 10) Gitto S, Corino VDA, Annovazzi A, Milazzo Machado E, Bologna M, Marzorati L, Albano D, Messina C, Serpi F, Anelli V, Ferraresi V, **Zoccali C**, Aliprandi A, Parafioriti A, Luzzati A, Biagini R, Mainardi L, Sconfienza LM. 3D vs. 2D MRI radiomics in skeletal Ewing sarcoma: Feature reproducibility and preliminary machine learning analysis on neoadjuvant chemotherapy response prediction. Front Oncol. 2022 Dec 2;12:1016123. doi: 10.3389/fonc.2022.1016123.
- 11) Carbon-Fiber International Collaboration Initiative Research Group. Rijs Z, Weekhout A, Lozano-Calderon SA, Groot OQ, Berner E, Merchan N, Yeung CM, 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, 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. Sci Rep. 2022 Nov 8;12(1):18969. doi: 10.1038/s41598-022-23519-9. PMID: 36348055.
- 12) **Zoccali C**, Giannicola G, Zoccali G, Checcucci E, Scotto di Uccio A, Attala D, Villani C. The iliac stemmed cup in reconstruction of the acetabular defects secondary to tumor resection: a systematic review of literature. Arch Orthop Trauma Surg. 2022 Oct 1. doi: 10.1007/s00402-022-04639-3. Epub ahead of print.
- 13) Vari S, Riva F, Onesti CE, Cosimati A, Renna D, Biagini R, Baldi J, **Zoccali C**, Anelli V, Annovazzi A, Covello R, Ascione A, Casini B, Ferraresi V. Malignant Transformation of Giant Cell Tumour of Bone: A Review of Literature and the Experience of a Referral Centre. Int J Mol Sci. 2022 Sep 14;23(18):10721. doi: 10.3390/ijms231810721. PMID: 36142631.
- 14) Coppola G, Covello R, Vescovo M, Daralioti T, **Zoccali C**, Baldi J, Annovazzi A. A primary intraosseous solitaris fibrous tumor: an extremely rare case report and brief review of literature. 2022 Oct;114(5):376-380. doi: 10.32074/1591-951X-524. PMID: 36305024; PMCID: PMC9614297.
- 15) Formica VM, Bruno V, Uccio ASD, Cocca E, Rossi B, **Zoccali C**. The giant cell tumor during pregnancy: a



- review of literature. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2022 Sep 7:S1877-0568(22)00239-0. doi: 10.1016/j.otsr.2022.103396. Epub ahead of print.
- 16) Florio M, Careri C, **Zoccali C**, Aulisa AG, Falciglia F, Toniolo RM, Giordano M. Reconstruction of metatarsal bone after Giant Cell Tumor resection with no vascularized fibular graft in a pediatric patient: case report and review of literature. *Front Pediatr.* 2022 Oct 12;10:970309. doi: 10.3389/fped.2022.970309. PMID: 36313876; PMCID: PMC9597191.
  - 17) Fornetti E, Testa S, De Paolis F, Fuoco C, Bernardini S, Pozo Devoto V, Stokin G.B, Giannitelli S.M, Rainer A, Bigot A, **Zoccali C**, Baldi J, Sandonà D, Rizzi R, Bearzi C, Forte G, Cannata S, Gargioli C. Dystrophic Muscle Affects Motoneuron Axon Outgrowth and NMJ Assembly. *Advanced Materials Technologies Open Access Volume 7, Issue 7 July 2022 Article number 2101216.* Doi: 10.1002/admt.202101216
  - 18) **Zoccali C**, Formica VM, Sperduti I, Checcucci E, Scotto di Uccio A, Pagnotta A, Villani C. Wide resection for giant-cell tumor of the distal radius: which reconstruction? A systematic review of the literature and pooled analysis of 176 cases. *Hand Surg Rehabil.* 2022 Jul 19:S2468-1229(22)00146-3. doi: 10.1016/j.hansur.2022.07.002. Epub ahead of print. PMID: 35868588.
  - 19) Pagnotta A, Formica VM, Ascione A, Covello R, **Zoccali C**. Massive bone allograft engineered with autologous vessels: a new perspective for the future. *Hand Surg Rehabil.* 2022 Jun 11:S2468-1229(22)00140-2. doi: 10.1016/j.hansur.2022.06.001. Epub ahead of print. PMID: 35700916.
  - 20) Sgalambro F, Zugaro L, Bruno F, Palumbo P, Salducca N, **Zoccali C**, Barile A, Masciocchi C, Arrigoni F. Interventional Radiology in the Management of Metastases and Bone Tumors. *J. Clin. Med.* 2022, 11,3265. <https://doi.org/10.3390/jcm11123265>
  - 21) Vivarelli L, Govoni M, Attala D, **Zoccali C**, Biagini R, Dallari D. Custom Massive Allograft in a Case of Pelvic Bone Tumour: Simulation of Processing with Computerised Numerical Control vs. Robotic Machining. *J. Clin. Med.* 2022, 11,2781. <https://doi.org/10.3390/jcm11102781>
  - 22) Cobianchi Bellisari F, Palumbo P, Masciocchi C, **Zoccali C**, Barile A, Arrigoni F. Needleless ablation of osteoid osteoma and osteoblastoma: the emergent role of MRgFUS. *J. Clin. Med.* 2022, 11, 128.
  - 23) Gatta AA, Rossi B, Baldi J, Calogero V, **Zoccali C**. Il sistema di stabilizzazione ossea fotodinamica IlluminOss® per le fratture ed osteolisi patologiche dell'omero. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia* 2021;47:1-7; <https://doi.org/10.32050/0390-0134-356>
  - 24) Izzo A, Zugaro L, Fascetti E, Bruno F, **Zoccali C**, Arrigoni F. Management of Osteoblastoma and Giant Osteoid Osteoma with Percutaneous Thermoablation Techniques. *J. Clin. Med.* 2021,10,5717. <https://doi.org/10.3390/jcm10245717>.
  - 25) **Zoccali C**, Novello M, Arrigoni F, Scotto di Uccio A, Attala D, Ferraresi V. Osteoblastoma: When the Treatment Is Not Minimally Invasive, an Overview. *J Clin Med.* 2021 Oct 10;10(20):4645. doi: 10.3390/jcm10204645. PMID: 34682768; PMCID: PMC8540995.
  - 26) Attala D, Primavera M, Di Marcantonio A, Broccoli L, Oliverio FP, **Zoccali C**, Baldi J, Biagini R. The role of minimally invasive plate osteosynthesis (MIPO) technique for treating 3- and 4-part proximal humerus fractures in the elderly - a case study. *Acta Biomed.* 2021
  - 27) **Zoccali C**, Baldi J, Attala D, Scotto di Uccio A, Cannavò L, Scotto G, Luzzati A. 3D-Printed Titanium Custom-Made Prostheses in Reconstruction after Pelvic Tumor Resection: Indications and Results in a Series of 14 Patients at 42 Months of Average Follow-Up. *J Clin Med.* 2021 Aug 12;10(16):3539. doi: 10.3390/jcm10163539. PMID: 34441834; PMCID: PMC8397106.
  - 28) Luzzati A, Scotto GM, Cannavò L, Orlando G, Scotto di Uccio A, Baldi J, **Zoccali C**. Wide Surgery in the Cervical Spine: Indications, Results, and Complications in a Series of 30 Patients Affected by Primary Bone Tumors. *World Neurosurg.* 2021 Nov;155:e240-e248. doi: 10.1016/j.wneu.2021.08.054. Epub 2021 Aug 20. PMID: 34419658.
  - 29) **Zoccali C**, Careri S, Attala D, Florio M, Milano GM, Giordano M. A New Proximal Femur Reconstruction Technique after Bone Tumor Resection in a Very Small Patient: An Exemplificative Case. *Children (Basel).* 2021 May 25;8(6):442. doi: 10.3390/children8060442. PMID: 34070245; PMCID: PMC8225183.
  - 30) Gitto S, Cuocolo R, Annovazzi A, Anelli V, Acquasanta M, Cincotta A, Albano D, Chianca V, Ferraresi V, Messina C, **Zoccali C**, Armiraglio E, Parafioriti A, Sciuto R, Luzzati A, Biagini R, Imbriaco M, Sconfienza LM. CT radiomics-based machine learning classification of atypical cartilaginous tumours and appendicular chondrosarcomas. *EBioMedicine.* 2021 Jun;68:103407. doi: 10.1016/j.ebiom.2021.103407. Epub 2021 May 26. PMID: 34051442; PMCID: PMC8170113.
  - 31) Annovazzi A, Ferraresi V, Anelli V, Covello R, Vari S, **Zoccali C**, Biagini R, Sciuto R. [18F]FDG PET/CT quantitative parameters for the prediction of histological response to induction chemotherapy and clinical outcome in patients with localised bone and soft-tissue Ewing sarcoma. *Eur Radiol.* 2021 Sep;31(9):7012-7021. doi: 10.1007/s00330-021-07841-w. Epub 2021 Mar 13. PMID: 33715090.
  - 32) Costantini M, Testa S, Fornetti E, Fuoco C, Sanchez Riera C, Nie M, Bernardini S, Rainer A, Baldi J, **Zoccali C**, Biagini R, Castagnoli L, Vitiello L, Blaauw B, Seliktar D, Świążkowski W, Garstecki P, Takeuchi S,

- Cesareni G, Cannata S, Gargioli C. Biofabricating murine and human myo-substitutes for rapid volumetric muscle loss restoration. *EMBO Mol Med.* 2021 Mar 5;13(3):e12778. doi: 10.15252/emmm.202012778. Epub 2021 Feb 15. PMID: 33587336.
- 33) Vallati GE, Teodoli L, Trobiani C, Cappelli F, **Zoccali C**. Periosteal Aneurysmatic Bone Cyst: A Rare Case Treated by Pre-Surgery Endovascular Embolization. *Acta Scientific Medical Sciences* 5.3 (2021): 54-57.
- 34) Zoccali C, Scoccianti G, Biagini R, Daolio PA, Giardina FL, Campanacci DA. Antibacterial hydrogel coating in joint mega-prosthesis: results of a comparative series. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2021 Dec;31(8):1647-1655. doi: 10.1007/s00590-021-02884-7.
- 35) **Zoccali C**, Attala D, Pugliese M, di Uccio AS, Baldi J. The IlluminOss® photodynamic bone stabilization system for pathological osteolyses and fractures of the humerus: indications, advantages and limits in a series of 12 patients at 24 months of minimum follow-up. *BMC Musculoskelet Disord.* 2021 Jan 11;22(1):63. doi: 10.1186/s12891-020-03927-6.
- 36) Soriani A, Strigari L, Petrongari MG, Anelli V, Baldi J, Salducca N, Biagini R, **Zoccali C**. The advantages of carbon fiber based orthopedic devices in patients who have to undergo radiotherapy. *Acta Biomed.* 2020 Sep 7;91(3):e2020057. doi: 10.23750/abm.v91i3.7769. PMID: 32921754.
- 37) Annovazzi A, Rea S, **Zoccali C**, Sciuto R, Baldi J, Anelli V, Petrongari MG, Pescarmona E, Biagini R, Ferraresi V. Diagnostic and Clinical Impact of 18F-FDG PET/CT in Staging and Restaging Soft-Tissue Sarcomas of the Extremities and Trunk: Mono-Institutional Retrospective Study of a Sarcoma Referral Center. *J Clin Med.* 2020 Aug 6;9(8):2549. doi: 10.3390/jcm9082549. PMID: 32781683; PMCID: PMC7463806.
- 38) Ferraresi V, Vari S, Rossi B, Maggi G, Giannarelli D, Persichetti A, Petrongari MG, Cercato MC, Annovazzi A, Anelli V, Pescarmona E, Baldi J, **Zoccali C**, Pellegrini D, Cognetti F, Biagini R. The Real-Life Journey of Elderly Patients in Soft Tissue and Bone Sarcomas: A Retrospective Analysis from a Sarcoma Referral Center. *J Clin Med.* 2020 Aug 4;9(8):2503. doi: 10.3390/jcm9082503. PMID: 32759634; PMCID: PMC7465593.
- 39) Rossi B, **Zoccali C**, Baldi J, Scotto di Uccio A, Biagini R, De Luca A, Petrongari MG, Ferraresi V. Reorganization Tips from a Sarcoma Unit at Time of the COVID-19 Pandemic in Italy: Early Experience from a Regional Referral Oncologic Center. *J Clin Med.* 2020 Jun 15;9(6):1868. doi: 10.3390/jcm9061868. PMID: 32549298; PMCID: PMC7357067.
- 40) Radaelli S, Fossati P, Stacchiotti S, Akiyama T, Asencio JM, Bandiera S, Boglione A, Boland P, Bolle S, Bruland Ø, 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 A, 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, Navarria F, Navarria 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. *Eur J Surg Oncol.* 2020 Aug;46(8):1415-1422. doi: 10.1016/j.ejso.2020.04.028.
- 41) Luzzati A, Scotto G, Cannavò L, Scotto di Uccio A, Orlando G, Petriello L, Zoccali C. En bloc resection in patients younger than 16 years affected by primary spine tumors: indications, results and complications in a series of 22 patients. *Eur Spine J.* 2020 Dec;29(12):3135-3147. doi: 10.1007/s00586-020-06387-7.
- 42) Arrigoni F, Bruno F, Gianneramo C, Palumbo P, Zugaro L, **Zoccali C**, Barile A, Masciocchi C. Evolution of the imaging features of osteoid osteoma treated with RFA or MRgFUS during a long-term follow-up: a pictorial review with clinical correlations. *Radiol Med.* 2020 Feb 10. doi: 10.1007/s11547-020-01134-w.
- 43) Basile A, Liuni FM, Guidi M, Perugia D, **Zoccali C**, Baldi J. A Rare Case of First Metatarsal Extrusion: Results of Treatment After 12 Months. *J Foot Ankle Surg.* 2019 Dec 14. pii: S1067-2516(19)30429-6.
- 44) Cianciosi A, Costantini M, Bergamasco S, Testa S, Fornetti E, Jaroszewicz J, Baldi J, Latini A, Choi#ska E, Heljak M, **Zoccali C**, Cannata S, #wi#szkowski W, Lantada AD, Gargioli C, Barbetta A. Engineering human-scale artificial bone grafts for treating critical-size bone defects. Accepted for publication in *ACS Appl. Bio Mater.* (Published on line 22 Oct 2019).
- 45) Basile A, Liuni FM, Fontanarosa A, **Zoccali C**, Baldi J, Lanzetti RM. Osteoid osteoma of the proximal phalanx of the hallux: a case report of a challenging diagnosis. *Acta Biomed* 2019; Vol. 90, N. 0: 000-000.
- 46) Arrigoni F, Bruno F, Palumbo P, Zugaro L, **Zoccali C**, Barile A, Masciocchi C. Magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery treatment of non-spinal intra-articular osteoblastoma: feasibility, safety, and outcomes in a single-center retrospective analysis, *International Journal of Hyperthermia*, 2019; 36:1, 768-775, DOI: 10.1080/02656736.2019.1639833.

- 47) 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.
- 48) **Zoccali C**, Baldi J, Anelli V, Annovazzi A, Scotto di Uccio A, Arrigoni F, Barile A, Masciocchi C. The giant aggressive chondroma: A rare entity, a difficult approach. *J Orthop.* 2019 Sep 11;18:181-184. doi: 10.1016/j.jor.2019.09.001.
- 49) Annovazzi A, Anelli V, **Zoccali C**, Rumi N, Persichetti A, Novello M, Sciuto R, Bertoni F, Ferraresi V, Biagini R. (18)F-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.
- 50) Arrigoni F, Napoli A, Bazzocchi A, Zugaro L, Scipione R, Federico B, Palumbo P, Anzidei M, Mercatelli D, Gravina GL, **Zoccali C**, Hnamouni Pejman, Barile A, Catalano C, Masciocchi C. MRgFUS for non-spinal Osteoid Osteoma in Pediatric patients: a multicenter Experience (MOOPE)". *Pediatr Radiol.* 2019 Aug;49(9):1209-1216.
- 51) **Zoccali C**, Scotto G, Cannavò L, Baldi J, Scaffidi-Argentina U, Luzzati A. En-bloc spondylectomy in patients older than 60 years: indications, results and complications in a series of 37 patients. *Eur Spine J.* 2019 Jun;28(6):1512-1519.
- 52) Gallazzi E., Cannavò L., Perrucchini G., Morelli I., Luzzati A., **Zoccali C.**, Scotto G. Is posterior only approach sufficient for treating cervical spine metastases? The evidences from a case-series Surgical Treatment for cervical spine metastasis. *World Neurosurg.* 2019 Feb;122:e783-e789.
- 53) **Zoccali C**, Baldi J, Catanea A, Calabrò F, Calabrò D. La deformità del rachide nell'adolescente: l'approccio del pediatra. *Quaderni ACP, Luglio-Agosto 2018/Vol.25 n°4.* 148-154
- 54) 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.
- 55) 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.
- 56) 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.
- 57) **Zoccali C**, Baldi J, Catanea A, Calabrò F, Calabrò D. Le deformità del rachide dell'adolescente: l'approccio del pediatra. *Quaderni ACP - 2018; 25(4):* 148-154
- 58) Baldi J, Attala D, Scotto di Uccio A, Laquintana V, **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.
- 59) 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.
- 60) **Zoccali C**, Attala D, Rossi B, Zoccali G, Ferraresi V. Fibrous dysplasia: An unusual case of a very aggressive form with costovertebral joint destruction and invasion of other side D7 vertebral body. *Injury.* 2018 Aug;49(8):1612-1616.
- 61) **Zoccali C**, Baldi J, Attala D, Rossi B, Annovazzi A, Anelli V, Ferraresi V. Intralesional vs. extralesional procedures for low-grade central Chondrosarcoma: a systematic review of the literature. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2018 Jul;138(7):929-937.
- 62) **Zoccali C**, Rossi B, Walter CM, Baaj AA. Short versus long stabilization in thoracolumbar burst fracture: a review of the literature. Accepted for publications in *Journal of Orthopedic and Spine Trauma.*
- 63) **Zoccali C**, Arrigoni F, Mariani S, Bruno F, Barile A, Masciocchi C. An unusual localization of chondroblastoma: The triradiate cartilage; from a case report a reconstructive technique proposal with imaging evolution. *J Clin Orthop Trauma.* 2017 Aug;8(Suppl 1):S48-S52.

- 64) 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.
- 65) **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 Mar;41(3):447-453. Attala D, Biagini R, Zoccali C., Vallati G, Sbardella M. Radiofrequency ablation in the treatment of osteoid osteoma in middle term (2-3 years): our experience in 61 cases. *Acta Orthopaedica Italica.* 2017; 40:165-172.
- 66) Luzzati A, Scotto G, Perrucchini G, Baaj AA, **Zoccali C**. Salvage Revision Surgery After Inappropriate Approach for Primary Spine Tumors: Long Term Follow-Up in 56 Cases. *World Neurosurg.* 2017 Feb;98:329-333.
- 67) **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.
- 68) Calvisi V, **Zoccali C**. Arthroscopic patterns of the poster-medial aspect of the knee joint: classification of the gastrocnemius-semimembranosus gateway and its relationship with Baker's cyst. *Muscles Ligaments Tendons J.* 2016 Feb 12;6(4):492-498.
- 69) **Zoccali C**, Walter CM, Favale L, Di Francesco A, Rossi B. A computer-assisted navigation technique to perform bone tumor resection without dedicated software. *Comput Assist Surg (Abingdon).* 2016 Dec;21(1):166-171.
- 70) 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.
- 71) **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.
- 72) Rossi B, **Zoccali C**, Toma L, Ferraresi V, Biagini R. Surgical Site Infections in Treatment of Musculoskeletal Tumors: Experience from a Single Oncologic Orthopedic Institution. *J Orthop Oncol* 2016, 2:1
- 73) Skoch J, **Zoccali C**, Zaninovich O, Martirosyan N, Walter CM, Maykowski P, Baaj AA. Bracing After Surgical Stabilization of Thoracolumbar Fractures: A Systematic Review of Evidence, Indications, and Practices. *World Neurosurg.* 2016 Sep;93:221-8.
- 74) **Zoccali C**, Skoch J, Patel AS, Walter CM, Maykowski P, Baaj AA. Residual neurological function after sacral root resection during en-bloc sacrectomy: a systematic review. *Eur Spine J.* 2016 Feb 25.
- 75) Masciocchi C, Zugaro L, Arrigoni F, Gravina GL, Mariani S, La Marra A, **Zoccali C**, Flamini S, Barile A. Radiofrequency ablation versus magnetic resonance guided focused ultrasound surgery for minimally invasive treatment of osteoid osteoma: a propensity score matching study. *Eur Radiol.* 2016 Aug;26(8):2472-81.
- 76) **Zoccali C**, Skoch J, Walter CM, Torabi M, Borgstrom M, Baaj AA. The Tokuhashi score: effectiveness and pitfalls. *Eur Spine J.* 2016 Mar;25(3):673-8.
- 77) **Zoccali C**, Skoch J, Patel AS, Walter CM, Avila MJ, Martirosyan NL, Demitri S, Baaj AA. The Surgical Anatomy of the Lumbosacroiliac Triangle: A Cadaveric Study. *World Neurosurg.* 2016 Apr;88:36-40.
- 78) Alkadhim M, **Zoccali C**, Abbasifard S, Avila MJ, Patel AS, Sattarov K, Walter CM, Baaj AA. The surgical vascular anatomy of the minimally invasive lateral lumbar interbody approach: a cadaveric and radiographic analysis. 2015 Nov;24 Suppl 7:906-11.
- 79) Martirosyan NL, Skoch JM, Zaninovich O, **Zoccali C**, Galgiani JN, Baaj AA. A paradigm for the evaluation and management of spinal coccidioidomycosis. *Surg Neurol Int* 17-Jun-2015;6:107.
- 80) **Zoccali C**, Skoch J, Patel A, Walter CM, Maykowski P, Baaj AA. The surgical neurovascular anatomy relating to partial and complete sacral and sacroiliac resections: a cadaveric, anatomic study. 2015 May;24(5):1109-13.
- 81) Rossi B, Zoccali G, Marolda G, Erba F, **Zoccali C**. Engineering of human bone with Plexur M™ in acetabular roof reconstruction after curettage of a giant aggressive aneurismal bone cyst of the left emypelvis. *Minerva Pediatr.* 2015 Mar;67(1):106-8.
- 82) Bina RW, **Zoccali C**, Skoch J, Baaj AA. Surgical anatomy of the minimally invasive lateral lumbar approach. *J Clin Neurosci.* 2015 Mar;22(3):456-9.



- 83) **Zoccali C**, Rossi B, Zoccali G, Barbarino E, Gregori L, Barile A, Masciocchi C. A new technique for biopsy of soft tissue neoplasms: a preliminary experience using MRI to evaluate bleeding. *Minerva Med.* 2015 Apr;106(2):117-20.
- 84) Luzzati A, Gagliano F, Perrucchini G, Scotto G, **Zoccali C**. Epithelioid hemangioendothelioma of the spine: results at seven years of average follow-up in a series of 10 cases surgically treated and a review of literature. *Eur Spine J.* 2015 Oct;24(10):2156-64.
- 85) Costanzo G, **Zoccali C**, Maykowski P, Walter CM, Skoch J, Baaj AA. The role of minimally invasive lateral lumbar interbody fusion in sagittal balance correction and spinal deformity. *Eur Spine J.* 2014 Oct;23 Suppl 6:699-704.
- 86) **Zoccali C**, Ferraresi V, Rossi B, Covello R, Salducca N. Intermediate grade vertebral osteosarcoma in a patient affected by a sacral chondrosarcoma and hereditary multiple exostosis. *Minerva Med.* 2015 Apr;106(2):115-7.
- 87) **Zoccali C**, Rossi B, Ferraresi V. Low Grade Chondrosarcoma: what is the best treatment? A review of literature and personal opinion. *Reviews in Oncology.* 2014;2:13-18.
- 88) **Zoccali C**. Patologia tumorale e pseudotumorale dell'osso nell'età pediatrica: un approccio clinico per il pediatra delle Cure Primarie e per il MMG. *Quaderni ACP* 2014; 21(4): 146-153.
- 89) **Zoccali C**, Rossi B, Ferraresi V, Anelli V, Rita A. A multiplanar complex resection of a low-grade chondrosarcoma of the distal femur guided by K-wires previously inserted under CT-guide: a case report. *BMC Surg.* 2014 Aug 13;14:52.
- 90) **Zoccali C**, Rossi B, Erba F, Zoccali G. Cutaneous cyanoacrylate glue and silastic patch to reduce the risk of tumor wide spreading after incisional biopsy. *Minerva Chir.* 2014 Jun;69(3):196-7.
- 91) **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.
- 92) Rossi B, Ferraresi V, Appetecchia ML, Novello M, **Zoccali C**. Giant cell tumor of bone in a patient with diagnosis of primary hyperparathyroidism: a challenge in differential diagnosis with brown tumor. *Skeletal Radiol.* 2014 May;43(5):693-7.
- 93) **Zoccali C**, Marolda G, Di Francesco A, Favale L, Salducca N, Biagini R. 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.
- 94) **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.
- 95) **Zoccali C**, Chichierchia G, Covello R; Regina Elena National Cancer Institute. An unusual case of lumbar paravertebral myositis ossificans mimicking muscular skeletal tumor. *Musculoskelet Surg.* 2013 Dec;97(3):251-3.
- 96) **Zoccali C**, Covello R, Di Francesco A, Zoccali G. A cyanoacrylate and silastic patch to reduce the risk of opening of the tumor: Technical note. *Eur J Surg Oncol.* 2013 Jan;39(1):44-5. doi: 10.1016/j.ejso.2012.08.025. Epub 2012 Sep 30.
- 97) Zoccali G, Cota C, Marolda G, Ferraresi V, Giuliani M, **Zoccali C**. Chemotherapeutically induced cutaneous tuberculosis after BCG injection in a patient with pelvic osteosarcoma. *Surg Infect (Larchmt).* 2012 Dec;13(6):406-8. doi: 10.1089/sur.2011.117. Epub 2012 Dec 16.
- 98) Di Francesco A, Flamini S, Zugaro L, **Zoccali C**. Preoperative radiofrequency ablation in painful osteolytic long bone metastases. *Acta Orthop. Belg.*, 2012,78:523-530.
- 99) **Zoccali C**, Teori G, Salducca N, Di Paola B, Adriani E. " Arthroscopic guided biopsy and radiofrequency thermoablation of a benign neoplasm of the tibial spines area: a treatment option". *BMC Musculoskeletal Disord.* 2012 Apr 4;13:52.
- 100) 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-OTODI* October 2011, Vol 25,3:222-226.
- 101) **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 to calcium sulphate: in vitro study. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology.* 2011 January-March; 24(1) (S2), 7-10.

- 102) Di Francesco A, **Zoccali C**, Colafarina O, Pizzoferrato R, Flamini S. The use of hook plate in type III and V acromio-clavicular Rockwood dislocations: Clinical and radiological midterm results and MRI evaluation in 42 patients. *Injury*. 2012 Feb;43(2):147-52. Epub 2011 May 17.
- 103) **Zoccali C**, Chichierchia G, Prencipe U, Nuzzo C, Anelli V and Ferraresi V. A greenstick osteoporotic tibial fracture while on chemotherapy in a 12-year-old girl with osteosarcoma of the knee: Does a preventive role exist for agents that reduce iatrogenic bone loss and skeletal-related events? *J Biol Regul Homeost Agents*. 2011 Jan-Mar;25(1):131-5. Review.
- 104) Marandino F, **Zoccali C**, Salducca N, Marino M, Visca P. Ectopic primary type A thymoma located in two thoracic vertebrae: a case report. *BMC Cancer*. 2010 Jun 23;10:322.
- 105) **Zoccali C**, Prencipe U, Favale L, Di Filippo F. The Gore-Tex biomaterial mesh as temporary divisor in two times surgery for spinal and pelvic tumors. *Musculoskelet Surg*. 2010 May;94(1):21-4. Epub 2010 Jan 30.
- 106) Ferraresi V, Nuzzo C, **Zoccali C**, Marandino F, Vidiri A, Salducca N, Zeuli M, Giannarelli D, Cognetti F, Biagini R. Chordoma: clinical characteristics, management and prognosis of a case series of 25 patients. *BMC Cancer*. 2010 Jan 28;10:22.
- 107) **Zoccali C**, Prencipe U, Erba F, Di Filippo F. Biopsy can determinate tumoral track contamination: a case report of chondrosarcoma. *European Journal of Radiology Extra* 72 (2009) e79–e81.
- 108) **Zoccali C**, Prencipe U, Ferraresi V, Salducca N. A osteoporotic hip fracture in a fourteen year old girl in chemotherapy and operated for knee osteosarcoma. *J Orthop Traumatol*. 2009 Sep;10(3):151-4. Epub 2009 Jul 31.
- 109) **Zoccali C**, Prencipe U, Erba F, Carpanese L. Aneurysmal bone cyst of the humerus: a report of a case resolved by a single embolization (Case 6913). *EuroRad* 2009, Feb. 11. URL: <http://www.euroRad.org/case.php?id=6913>
- 110) Flamini S, **Zoccali C**, Persi E, Calvisi V. Spontaneous Compartment Syndrome in a patient with Diabetes and Statins assumption: a case report. *J Orthop Traumatol*. 2008 June; 9(2): 101–103.
- 111) **Zoccali C**, Di Francesco A, Ranalletta A, Flamini S. Clinical and radiological midterm results from using the Fixion expandable intramedullary nail in transverse and short oblique fractures of femur and tibia. *J Orthop Traumatol*. 2008 Sep;9(3):123-8.
- 112) **Zoccali C**, Teori G, Salducca N. Role of FDG-PET to distinguish between septic and aseptic loosening in Hip prosthesis: a review of literature. *Int Orthop*. 2009 Feb;33(1):1-5. Epub 2008 Jul 2.
- 113) **Zoccali C**, Prencipe U, Marandino F, Favale L. A unusual case of osteomyelitis of IV metacarpus mimicking osteosarcoma. *European Journal of Radiology Extra* 66 (2008) e59–e63.
- 114) **Zoccali C**, Prencipe U, Favale L. “Vacuum assisted closure therapy” : experience of Regina Elena Oncological Orthopaedics Department in Rome. *Acta Vulnologica* Vol.5 - N. 04 - December - pag. 187,2007.
- 115) **Zoccali C**, Teori G, Prencipe U, Erba F. Mazabraud's syndrome: a new case and review of the literature. *Int Orthop*. 2009 Jun;33(3):605-10. Epub 2008 Jan 24. Review.
- 116) Zoccali S, Di Francesco A, Cerulli Mariani P, Pizzoferrato R, **Zoccali C**, Ranalletta A. Surgical treatment of acromion-clavicular dislocation and fracture of third lateral of clavicola with a hook plate. Results at 3 years. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, S46, Vol. 7, supp.1 Nov 2006.
- 117) Calvisi V, **Zoccali C**, Salini V. Prelievo dei tendini autologhi per la ricostruzione dei legamenti crociati: tecnica chirurgica. *Artroscopia* vol. VII, N 1, 24-32,2006.
- 118) Teli M, Bidwell J, Kinninmonth A, **Zoccali C**. Prevalence and treatment of Carpal Tunnel Syndrome in Renal Haemodialysis. *Chir. Organi Mov.*, XC, 287-296,2005.
- 119) Nocente M, Rosa F, **Zoccali C**, Barile A, Masciocchi C, Calvisi V. Sutura meniscale artroscopica in associazione a ricostruzione del Legamento Crociato Anteriore: studio clinico prospettico e correlazioni con risonanza magnetica. *Atti Congresso Nazionale SIA* 2005. Catania (Italy).
- 120) Costanzo G, **Zoccali C**, Ramieri A. Cifoplastica e vertebroplastica: indicazioni e limiti. *Atti del primo congresso Orthonews*, 49-50, Ovindoli 4-7 feb 2004.
- 121) Bizzarri F, Patrizio L, **Zoccali C**, Cellocchio P, Costanzo G. Tipizzazione e potenziale evolutivo delle Scoliosi. Rachide e riabilitazione, S. Negrini G. Rainero. *Federazione Don Carlo Gnocchi*. 107-110, Dic 2002 Pavia (Italy).





## ALLEGATO B: Pubblicazioni di Abstract per Congressi

- 1) Manfrini M, Campanacci D, Palmas M, Beltrami G, Staals E, Hindiskere S, Pellegrino P, Piana R, Daolio P, Zoccali C, Chinder P. HIP Reconstruction for Proximal Femur Sarcomas in the first decade of life. 34th EMSOS Annual Meeting, 17-19 October 2022, London, UK.
- 2) Rijs Z, Weekhout A, Lozano-Calderon S, Groot O, Berner E, Merchan N, Yeung C, Oliveira V, Bianchi G, Staals E, Lana L, Donati D, Segal O, Piana R, De Meo S, Pellegrino P, Ratto N, Zoccali C, Scorianz 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. Indications and clinical outcomes of oncological patients treated with carbon- fibre plates: an international multi-institutional study. 34th EMSOS Annual Meeting, 17-19 October 2022, London, UK.
- 3) Zoccali C., J. Baldi, A. Scotto di Uccio, N. Salducca, R. Biagini. Il chiodo "fluido" Illuminoss nel trattamento delle lesioni ripetitive dell'omero 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 4) Zoccali, J. Baldi, L. Cannavò, A. Scotto di Uccio, A. Luzzati, R. Biagini, G. Scotto. Le ricostruzioni di bacino con protesi custom-made prodotte con tecnologia di stampa in titanio 3d: risultati a medio e lungo termine. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 5) A. Pagnotta, Zoccali C., A. Piperno, E. Taglieri, R. Biagini. Il trattamento delle perdite di osso dell'avambraccio mediante innesto vascolarizzato di perone. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 6) G. Maggi, Zoccali C., J. Baldi, L. Favale, N. Salducca, R. Biagini, S. Vari, V. Ferraresi. Il ruolo dello psico-oncologo nelle diverse fasi del percorso di cura del paziente con neoplasia dell'apparato muscoloscheletrico. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 7) Zoccali C., A. Luzzati, L. Cannavò, J. Baldi, R. Biagini, G. Scotto. Le vertebrectomie in blocco nei pazienti over 60 anni di età: indicazioni, risultati e complicanze in una serie di 37 pazienti. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 8) Zoccali C., G. Scotto, Di Martino A, Salducca N, Costanzo G, Denaro E, Luzzati A, Biagini R. Une nouvelle méga-prothèse dans la reconstruction après résection de tumeurs primitives et secondaires du fémur proximal - expérience multicentrique. "92eme Congrès de la société française de chirurgie orthopédique et traumatologique" SOFCOT. Paris, 6-9 Novembre 2017.
- 9) Luzzati A, Scotto G, Perrucchini G, Zoccali C, Canavò L. Résultats et complications des résections vertébrales multisegmentaires dans la chirurgie oncologique du rachis. "92eme Congrès de la société française de chirurgie orthopédique et traumatologique" SOFCOT. Paris, 6-9 Novembre 2017.
- 10) Zoccali C., R. Biagini. Il ruolo della doppia mobilità in chirurgia oncologica. Simposio Lepine. 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 11) Zoccali C., N. Salducca, J. Baldi, b. Rossi, R. Biagini. Le ricostruzioni di bacino con protesi in titanio custom-made prodotte con tecnica di stampa 3d: trick and tips. CIOSM - Club Italiano di Oncologia del Sistema Muscoloscheletrico "Mario Campanacci". 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 12) Zoccali C., J. Baldi, B. Rossi, N. Salducca, R. Biagini. Infezione dei mezzi di sintesi in un caso di sarcoma di Ewing costo-vertebrale: working in progress. CIOSM - Club Italiano di Oncologia del Sistema Muscoloscheletrico "Mario Campanacci". 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 13) Zoccali C., G. Corrado, B. Rossi, D. Attala, N. Salducca, L. Favale, E. Vizza, R. Biagini. La sacrectomia en-bloc eseguita previo approccio anteriore robotico: esperienza preliminare. 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 14) **Zoccali C.**, G.Scotto, D.Attala, R.Biagini, A.Luzzati. 3D-printed Titanium Custom-made Prostheses in Reconstruction after Resection of Bone Tumors: Our Indications and First Results. ISOLS 2017, 10-12 May 2017, Kanazawa, Japan.
- 15) A.Luzzati, G.Scotto, L.Cannavo, G.Perrucchini, E.Gallazzi, M.Alloisio, U.Cariboni, W.Fontanella, R.Biagini, **Zoccali C.**. Cervical En-block Spondylectomy: Planning, Results and Failures (15 Cases). ISOLS 2017, 10-12 May 2017, Kanazawa, Japan.
- 16) **Zoccali C.**, A.Scotto di Uccio. The non-oncologic bone diseases, Paget Disease, Fibrous Dysplasia, Hyperparathyroidism: Clinical Approach and differential diagnosis. 29th Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures. L'Aquila, 23 - 25 November 2016
- 17) A.Luzzati, G.Scotto, G.Perrucchini, **Zoccali C.**, M.Alloisio. Multisegmental Primary Tumors and Solitary Metastasis of the Thoracolumbar Spine: 44 Patients Treated with Multilevel en Bloc Spondylectomy and Reconstruction. EUROSPINE 2016 5–7 October 2016 - Berlin, Germany.
- 18) MR.Fiore, V.Ferraresi, **Zoccali C.**, MG.Petrongari, S.Vari, B.Rossi, V.Anelli, A.Annovazzi, E.Ciurlia, M.Bonora, P.Fossati, A.Iannalfi, B.Vischioni, V.Vitolo, M.Novello, F.Valvo, R.Orecchia, R.Biagini. Carbon ion radiotherapy

in patients with sacral bone tumors. 29th annual meeting of the European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). La Baule, France, 25th-27th May 2016.

- 19) CM Walter, **Zoccali C.**, J. Skoch, C. Palejwala, James, Avila, AA Baaj. A Pragmatic Approach to Enhancing Spine Care Cost Savings and Improving Patient Outcomes. Accepted at CNS 2015 NEW ORLEANS, Annual Meeting of Congress Of Neurological Surgeons is going to be organized in between 26 September, 2015 and 30 September, 2015.
- 20) B. Rossi, **Zoccali C.**, N. Salducca, L. Favale , F. Erba, A. Rita, L. Toma, V. Ferraresi, R. Biagini. Infezioni del sito chirurgico in ortopedia oncologica: epidemiologia e nostra esperienza. 99° Congresso Nazionale Siot, Roma, 22-25 Novembre 2014.
- 21) A. Soriani, **Zoccali C.**, B. Rossi, N. Salducca, L. Favale, F. Erba, M.G. Petrongari, R. Biagini. Ottimizzazione del trattamento radioterapico in pazienti oncologici con impianti ortopedici: L'utilizzo di dispositivi in carbonio. 99° Congresso Nazionale Siot, Roma, 22-25 Novembre 2014.
- 22) J. Skoch, **Zoccali C.**, NL Martirosyan, O. Zaninovich, CM Walter, P Maykowski, AA. Baaj. Bracing After Surgical Instrumentation of Thoracolumbar Fractures: A Systematic Review of Practices, Evidence and Indications. CNS/American Association of Neurological Surgeons section for March 4 - 7 2015 , Phoenix, Arizona.
- 23) B. Rossi, **Zoccali C.**, L. Toma, L. Pelagalli, R. Biagini, V. Ferraresi. Surgical site infections in patients treated for musculo- skeletal tumors: epidemiology and experience from a single oncologic orthopedic institution. EMSOS 2014. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society. May 21-23, 2014 – Vienna, Austria.
- 24) N. Salducca, A. Rita, B. Rossi, **Zoccali C.**, L. Favale, R. Biagini. A new prosthetic model of proximal femur after resection for bone metastases: preliminary results. EMSOS 2014. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society. May 21-23, 2014 – Vienna, Austria.
- 25) **Zoccali C.**, B. Rossi, G. Marolda, F. Erba, R. Biagini. Engineered biomaterial bone Plexur M™ in reconstruction of subchondral bone after curettage of benign epiphyseal. GRIBOI, the 24th interdisciplinary Research Conference on Injectable Osteoarticular Biomaterials and Bone Augmentation Procedures. Nantes (France), 5-7 May 2014. European Cells and Materials.
- 26) B. Rossi, **Zoccali C.**, 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. Atti 15th Meeting I.O.R.S. P. 36.
- 27) B. Rossi, **Zoccali C.**, U. Prencipe, N. Salducca, V. Ferraresi. Carbon fiber-reinforced PEEK intramedullary nailing for the treatment of pathologic fractures due to metastases: short term results. Atti 15th Meeting I.O.R.S. P. 37.
- 28) **Zoccali C.**, 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. Atti 15th Meeting I.O.R.S. p. 39.
- 29) R. Sciuto, **Zoccali C.**, 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 Settembre 2013.
- 30) B. Rossi, **Zoccali C.**, U. Prencipe, N. Salducca, V. Ferraresi. "Carbon fiber-reinforced PEEK intramedullary nailing for the treatment of pathologic fractures due to metastases: short term results" Venice (Italy), October 12, 2013, 15th meeting of the Italian Orthopaedic Research Society (IORS).
- 31) B. Rossi, **Zoccali C.**, 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." Venice (Italy), October 12, 2013, 15th meeting of the Italian Orthopaedic Research Society (IORS).
- 32) **Zoccali C.**, B. Rossi, U. Prencipe, N. Salducca, C. Nuzzo, V. Ferraresi. "Il sarcoma di Ewing intradurale extramidollare: epidemiologia, presentazione clinica, approccio terapeutico, sopravvivenza." CIOSM, 98 Congresso SIOT, Genova, 26-29 Ottobre 2013.
- 33) B. Rossi, **Zoccali C.**, N. Salducca, U. Prencipe, M. Giulio, A. Fabi, V. Ferraresi, R. Biagini "Sintesi in carbonio in oncologia muscolo scheletrica". CIOSM, 98 Congresso SIOT, Genova, 26-29 Ottobre 2013.
- 34) B. Rossi, **Zoccali C.**, 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, 98 Congresso SIOT, Genova, 26-29 Ottobre 2013.

- 35) M. Costantini, A. Altieri, G. zoccali, **Zoccali C.**, u. Prencipe, L. Favale, R. Biagini. Copertura delle perdite di sostanza dopo chirurgia ortopedica oncologica mediante free e perforator flaps. Esperienza dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 36) U. Prencipe, A. Fabi, **Zoccali C.**, L. Favale, N. Salducca, G. Marolda, T. Ibrahim, R. Biagini. Approccio multidisciplinare alle metastasi muscoloscheletriche: esperienza monoistituzionale. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 37) U. Prencipe, L. Favale, C. Giordano, A. Soriani, **Zoccali C.**, R. Rambone, N. Salducca, R. Biagini. L'efficacia della IORT nei tumori dei tessuti molli: l'esperienza dell' Istituto Nazionale Tumori Regina Elena. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 38) G. Teori, **Zoccali C.**, U. Prencipe, B. Di Paola, E. Adriani. Approccio bioptico-terapeutico alle spine tibiali: opzione artroscopia guidata mini-invasiva. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 39) N. Salducca, V. Ippolito, U. Prencipe, L. Favale, **Zoccali C.**, G. Marolda, R. Biagini. Protesi di tibia distale e caviglia dopo resezione per neoplasia ossea: descrizione di 2 casi. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 40) **Zoccali C.**, U. Prencipe, G. Marolda, L. Favale, F. Erba, N. Salducca, R. Biagini. Indicazioni all'utilizzo del "Restoration GAP System" e del cotile a ritenzione nei tumori primitivi e secondari dell'anca. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 41) N. Salducca, **Zoccali C.**, L. Favale, U. Prencipe, F. Erba, G. Teori, R. Biagini. 100 protesi nei tumori ossei all'istituto regina elena s.c. ortopedia: risultati preliminari. 96° Congresso SITO, Rimini, 1-5 ottobre 2011.
- 42) V. Ferraresi\*, **Zoccali C.**, C. Nuzzo, U. Prencipe, M. Tedeschi, G. Teori, R. Sciuto, R. Biagini. Attività di imatinib mesilato (im-glivec) in un paziente con tenosinovite villonodulare pigmentosa (tvnp) recidiva. un case report dall'istituto nazionale tumori "Regina Elena". 96° Congresso SITO, Rimini, 1-5 ottobre 2011.
- 43) **Zoccali C.**, G. Teori, U. Prencipe, B. Di Paola, E. Adriani. Trattamento extrarticolare artroscopico guidato per il trattamento delle lesioni benigne delle spine tibiali. 96° Congresso SITO, Rimini, 1-5 ottobre 2011.
- 44) N. Salducca, G. Teori, **Zoccali C.**, U. Prencipe, L. Favale, F. Erba, R. Biagini. La stabilizzazione endomidollare in chirurgia oncologica: nostra esperienza, indicazioni e limiti. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 45) **Zoccali C.**, G. Teori, U. Prencipe, L. Favale, N. Salducca, F. Erba, V. Ferraresi, R. Biagini. Il trattamento del tumore a cellule giganti: esperienza del reparto di ortopedia oncologia dell'Istituto Regina Elena di Roma (embolizzazione, curettage, resezione, terapia medica). 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 46) **Zoccali C.**, U. Prencipe, G. Teori, G. Chicchierchia, N. Salducca, L. Favale, F. Erba, R. Biagini. Malattie metaboliche, infettive e degenerative dell'osso che mimano lesioni neoplastiche. Come individuarle e quando trattarle. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 47) L. Favale, U. Prencipe, **Zoccali C.**, G. Teori, F. Erba, N. Salducca, L. Toma, R. Biagini. Problematiche settiche in ortopedia oncologica. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 48) U. Prencipe, **Zoccali C.**, G. Teori, F. Erba, L. Favale, R. Biagini. Esperienza del gruppo interdisciplinare sarcomi dell'Istituto Regina Elena di Roma nell'utilizzo della VAC therapy in ortopedia oncologica. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 49) U. Prencipe, R. Baldelli, **Zoccali C.**, A. Barnabei, G. Teori, C. Annoscia, L. Favale, M. Appetecchia, R. Biagini. L'iperparatiroidismo. Approccio multidisciplinare: l'ortopedico e l'endocrinologo. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 50) L. Favale, U. Prencipe, **Zoccali C.**, G. Teori, N. Salducca, F. Erba, S. Bucher, R. Biagini. Esperienza del gruppo interdisciplinare sarcomi dell'Istituto Regina Elena di Roma nell'utilizzo del solfato calcico impregnato di tobramicina (OSTEOSET T) nelle revisioni chirurgiche in ortopedia oncologica. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 51) V. Ferraresi, **Zoccali C.**, G. Teori, U. Prencipe, C. Nuzzo, L. Favale, N. Salducca, R. Biagini. Trattamento multidisciplinare e decorso clinico di 27 pazienti affetti da cordoma. L'esperienza del "gruppo interdisciplinare sarcoma" dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 52) U. Prencipe, L. Favale, **Zoccali C.**, G. Teori, N. Salducca, G. Prignano, M.T. Gallo, L. Toma, R. Biagini. La prevenzione delle infezioni nell'U.O. di ortopedia oncologica, la nostra esperienza di nove mesi senza infezioni. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.

- 53) **Zoccali C.**, G. Chicchierchia, U. Prencipe, G. Teori, V. Ferraresi, R. Biagini. L'osteoporosi chemio-indotta nei giovani pazienti sottoposti a chemioterapia neoadiuvante: possibile ruolo preventivo dei bisfosfonati e del denosumab. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 54) G. Teori, **Zoccali C.**, U. Prencipe, N. Salducca, L. Favale, R. Biagini. Esperienza preliminare del gruppo interdisciplinare sarcomi dell'Istituto Regina Elena di Roma nell'utilizzo della criochirurgia nel trattamento dei tumori dell'apparato muscolo-scheletrico. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 55) G. Teori, **Zoccali C.**, U. Prencipe, N. Salducca, G. Vallati, L. Carpanese, R. Biagini. Esperienza del gruppo interdisciplinare sarcomi dell'Istituto Regina Elena di Roma nel trattamento dell'osteoma osteoide con termoablazione a radiofrequenze. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 56) **Zoccali C.**, G. Teori, U. Prencipe, L. Favale, G. Pizzi, L. Carpanese, R. Biagini. Esperienza del gruppo interdisciplinare sarcomi dell'Istituto Regina Elena di Roma nel trattamento delle cisti aneurismatiche con l'embolizzazione selettiva. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 57) G. Teori, V. Anelli, **Zoccali C.**, U. Prencipe, N. Salducca, L. Favale, F. Erba, R. Biagini, Carpanese. Confronto tra due tecniche nel percorso diagnostico delle tumefazioni delle parti molli: agobiopsia con ago 8G versus agobiopsia ecoguidata con m. di c. e ago a spirale 8G. 95° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 20-24 Novembre 2010.
- 58) L. Favale, U. Prencipe, **Zoccali C.**, G. Teori, A. De Santis, G. Prignano, R. Biagini. Le osteomieliti in ortopedia oncologica. Il male nel male. 47° Congresso ALOTO, Roma 3-4 dicembre 2010.
- 59) U. Prencipe, **Zoccali C.**, G. Teori, L. Favale, A. Di Maio, T. Gallo, L. Toma, R. Biagini. La prevenzione delle infezioni presso la U.O. ortopedia oncologica, l'abbattimento delle infezioni postchirurgiche. Esperienza di 18 mesi. 47° Congresso ALOTO, Roma 3-4 dicembre 2010.
- 60) **Zoccali C.**, U. Prencipe, G. Teori, N. Salducca, L. Cilli, C. Pascolini, L. Toma, R. Biagini. Le osteomieliti che mimano lesioni neoplastiche, come individuarle e come gestirle. 47° Congresso ALOTO, Roma 3-4 dicembre 2010.
- 61) G. Teori, U. Prencipe, **Zoccali C.**, L. Favale, N. Salducca, F. Erba, R. Biagini. Esperienza del gruppo interdisciplinare Sarcomi dell'Istituto Regina Elena di Roma nell'utilizzo del solfato calcico impregnato di tobramicina (osteoset t) nelle revisioni chirurgiche e nelle infezioni dell'osso in ortopedia oncologica. 47° Congresso ALOTO, Roma 3-4 dicembre 2010.
- 62) U. Prencipe, G. Teori, **Zoccali C.**, N. Salducca, M. Vespaziani, T. Gallo, L. Toma, F. Erba, R. Biagini. Ricostruzione massiva con osso omologo in campo oncologico. I rischi, la gestione e gli insuccessi delle osteomieliti postchirurgiche. 47° Congresso ALOTO, Roma 3-4 dicembre 2010.
- 63) G. Teori, U. Prencipe, **Zoccali C.**, L. Favale, N. Salducca, F. Erba, R. Biagini. Indicazioni e limiti nell'utilizzo delle placche a stabilità angolare in ortopedia oncologica: la nostra esperienza. 47 Congresso ALOTO, Roma 3-4 dicembre 2010.
- 64) R. Biagini, A. Scalzi, **Zoccali C.**, G. Teori, F. Erba. Le fratture osteoporotiche nei giovani pazienti sottoposti a chemioterapia per osteosarcoma: report di due casi e review della letteratura Club Italiano Di Oncologia Del Sistema Muscoloscheletrico "M. Campanacci" (C.I.O.S.M.) – 94° Congresso SIOT. Roma 7-11 Novembre 2009
- 65) R. Biagini, **Zoccali C.**, v. Ferrarese, u. Prencipe, N. Salducca. Approccio multidisciplinare al paziente con cordoma: esperienza dell'Istituto Regina Elena di Roma Club Italiano Di Oncologia Del Sistema Muscoloscheletrico "M. Campanacci" (C.I.O.S.M.) - 94 Congresso SIOT. Roma 7-11 Novembre 2009.
- 66) L. Favale, U. Prencipe, **Zoccali C.**, G. Teori, N. Salduca. Revisione delle protesi settiche in ortopedia oncologica presso l'Istituto Regina Elena di Roma. La nostra esperienza e gli obiettivi Club Italiano Di Oncologia Del Sistema Muscoloscheletrico "M. Campanacci" (C.I.O.S.M.) - 94 Congresso SIOT. Roma 7-11 Novembre 2009
- 67) Biagini R., Erba F., Salducca N., **Zoccali C.** Allografts and prosthesis survival after resection for chondrosarcoma of the lower limb. x congresso nazionale IORS. Messina 12-13 Settembre 2008.

## ALLEGATO C: Relazioni a Congressi su invito

- 1) C.Zoccali. La fissazione ibrida. In: Problematiche chirurgiche in Ortopedia Oncologica: impariamo dai casi complessi e dai nostri errori. Torino, 17 Maggio 2024.
- 2) C.Zoccali. L' Approccio Chirurgico nelle metastasi delle ossa Rachide e Bacino. In: Quali strategie terapeutiche e quali novità nella gestione delle metastasi ossee. Congresso della Società Italiana di Osteoncologia, Roma, 23 Aprile 2024.



- 3) C.Zoccali. L'esperienza dell'Università Sapienza e del Gruppo Sarcomi IRE. In: La gestione del paziente con Malattia Esostosante e Ollier/Maffucci. XIV Convegno ACAR. Bologna 12-14 Aprile 2024.
- 4) C.Zoccali. Novità in Chirurgia dei Sarcomi dell'Osso. In: Tra precisione chirurgica e innovazione oncologica nei sarcomi. Ospedale San Camillo, Roma, 9 Febbraio 2024.
- 5) C.Zoccali. Caso Clinico 2. In: 30 Anni Di Chirurgia Vertebro-Midollare, evoluzione delle prospettive e delle strategie terapeutiche nel trattamento delle metastasi vertebrali. Udine, 19-20 Gennaio 2024.
- 6) C.Zoccali. Oncological management: Just nail it? Why not to use an EPR. In: Beyond The Limit. Demanding more & changing the face of limb salvage surgery. Rome, 17-18 Novembre 2023.
- 7) C. Zoccali. SPAZIO CIOSM - La Chirurgia Ricostruttiva Del Cingolo Toraco - Scapolo – Omerale: Caso Clinico. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 8) C. Zoccali. Lesioni Cartilaginee Borderline: Inquadramento Clinico-Diagnostico. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 9) Zoccali C: Risultati del trattamento chirurgico dei sarcomi dei tessuti molli della regione adduttorica prossimale della coscia: esperienza di un centro specializzato in una coorte ad alto rischio di complicanze. In: 23° Congresso Nazionale IORS. Catanzaro, 13-14 Ottobre 2023.
- 10) Zoccali C: "Approccio integrato: CTx, RTx, ILP", "Sarcomi Degli Arti E Del Tronco Superficiale"; 125° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Pisa, 17-20 Settembre 2023.
- 11) **Zoccali C.**: "Tumefazioni: effetti locali e management". In: HOT TOPICS: Malattie dell'Osso in Età Pediatrica; Nuove Frontiere diagnostiche e terapeutiche. Roma, 15-16 Settembre 2023.
- 12) **Zoccali C.**: "Le lesioni metastatiche femorali: up-to-date - Le protesi da resezione", XI Congresso Nazionale AITOG. Bari, 30 giugno – 1° luglio 2023.
- 13) **Zoccali C.**: Pelvic resection when technology support us. Updating in tumor surgery. Madrid 20 Aprile 2023
- 14) **Zoccali C.**: Updating in thrombosis prophylaxis. Istanbul 17-18 Novembre 2022.
- 15) **Zoccali C.**: il dolore neoplastico: come riconoscerlo e quale algoritmo diagnostico. Corso di istruzione in collaborazione con SICSEG "inquadramento di un gomito doloroso". 105° Congresso SIOT, Roma 10-12 Nov 2022.
- 16) **Zoccali C.** Discussione., Spazio CIOSM | il tumore gigante-cellulare tenosinoviale: update sulle strategie di trattamento. 105° Congresso SIOT, Roma 10-12 Nov 2022.
- 17) **Zoccali C.**: Tavola rotonda: L'ortopedia domanda, la chirurgia plastica risponde. Giornate Romane sull'Ortoplastica. Roma, 4-5 Novembre 2022.
- 18) **Zoccali C.**: La chirurgia degli arti. Congresso sui "Trattamenti integrati dei sarcomi dei tessuti molli". Roma, Italy, 22 Settembre 22. Policlinico Umberto I.
- 19) **Zoccali C.** Corso di istruzione: I principali tumori ossei benigni. VIII Congresso Nazionale AISOT. Bari, 1-2 Luglio 2022.
- 20) **Zoccali C.** Utilizzo della pressione negativa nelle lesioni ortopediche del paziente oncologico. In: Wound Healing Forum. Terapia a pressione negativa con instillazione: nuovi orizzonti. Roma, 10 Giugno 2022
- 21) **Zoccali C.** Impending Fracture da metastasi: indicazioni e mezzi di sintesi. In Giornate Pugliesi di Oncologia Muscolo Scheletrica. Le metastasi ossee: update e prospettive future. Bari 20-21 Maggio 2022.
- 22) **Zoccali C.**: La stabilizzazione del bacino: procedura d'ambulé. Congresso SICUT 2022, Roma 2022.
- 23) **Zoccali C.** Le resezioni navigate. XII Congresso AUOT: Ortopedia e traumatologia: verso la transdisciplinarietà. Roma, 10-11 Dicembre 2021.
- 24) **Zoccali C.** Ricostruzioni biologiche in oncologia: stato dell'arte, Il bacino. SIOT 2021 special issue, contenuti on demand.
- 25) **Zoccali C.** Casi complessi in ortopedia oncologica: i tessuti molli – presentazione di un caso. SIOT 2021 special issue, contenuti on demand.
- 26) **Zoccali C.** Massive allografts for hip revision (invited talk). 41<sup>st</sup> SICOT Orthopaedic World Congress. Budapest, 15-18 September 2021.
- 27) **Zoccali C.** La terapia a pressione negativa nel malato oncologico. Congresso L'Ancio – Antibiotico resistenza e wound care: aggiornamenti Teorico-pratici "cost effective initiatives". Roma, 10-11 Gennaio 2020.
- 28) **Zoccali C.** Displasia Fibrosa: Diagnostica differenziale: aspetti clinici e radiologici. In: Osteopatie metaboliche in età pediatrica. Roma, 13-15 Dicembre 2029.
- 29) **Zoccali C.** L'additive manufacturing nella chirurgia della spalla. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 30) **Zoccali C.** I trattamenti palliativi. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 31) **Zoccali C.** "Case revision". Complex and revision problems in joint replacement. Rome, 13-15 June 2019.
- 32) **Zoccali C.** Clinical Experience in Orthopaedic Oncology. In: Infection & Innovation STIMULAN @ Workshop: Antibiotics Elution in Local Delivery. Complex and revision problems in joint replacement. Rome, 13-15 June 2019

- 33) **Zoccali C.** "Chirurgia: I tumori primitivi dell'osso". Giornate Pugliesi di Oncologia Muscolo Scheletrica 2019. Bari, 24-25 maggio 2019.
- 34) **Zoccali C.** Biagini R. La ricostruzione dopo resezione periacetabolare nei pazienti pediatrici; risultati di un caso tipico. XXIII riunione annuale Italian Sarcoma Group. Pisa 4-6 Aprile 2019.
- 35) **Zoccali C.** Il trattamento dei casi oncologici. Corso monotematico A.L.O.T.O. Roma, 13-14 Dicembre 2018.
- 36) **Zoccali C.** La chirurgia vertebrale oncologica ad alta complessità. Patient Blood management: le sfide e le soluzioni per una gestione ottimizzata del sanguinamento in chirurgia spinale. Roma, 13 Dicembre 2018.
- 37) **Zoccali C.** Un caso di cordoma. 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 Novembre 2018.
- 38) **Zoccali C.** Le megaprotesi di ginocchio negli OVER 50. Simposio Stryker, 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 Novembre 2018.
- 39) **Zoccali C.** L'inchiodamento endomidollare nel paziente oncologico. 49° Congresso O.T.O.D.I.. Verona 17-18 Maggio 2018.
- 40) **Zoccali C.** La prevenzione delle infezioni in interventi ad alta invasività/complessità. Riccione, XI Trauma Meeting, 24-26 Ottobre 2018.
- 41) **Zoccali C.** Stimulan: casi clinici in ortopedia oncologica. Infection and innovation Stimulan Roadshow. Avezzano, 6 Ottobre 2018.
- 42) **Zoccali C.** Building expertise in sarcoma tumor. Roma, 2 Ottobre 2018.
- 43) **Zoccali C.** La Radiotrasparenza in Oncologia: casi clinici. La radiotrasparenza in ortopedia e traumatologia. Corso Regionale CIO, Parma 14-15 Settembre 2018.
- 44) **Zoccali C.** Trattamento classico. Lesioni dell'osso: quello che il radiologo dovrebbe sapere. Lamezia Terme (CZ), 20-21 Aprile 2018.
- 45) **Zoccali C., Biagini R.** Efficacia degli innesti ossei autologhi, eterologhi, di origine animale e sintetici: cosadica l'EBM. Roma Elbow 2018, Roma, 18 febbraio 2018.
- 46) **Zoccali C., R. Biagini.** Il ruolo della doppia mobilità in chirurgia oncologica. Simposio Lepine. 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 47) **Zoccali C..** Il parere dell'ortopedico. Workshop radiologia interventistica msk. L'Aquila 25-27 settembre 2017
- 48) **Zoccali C..** Esperienze e indicazioni cliniche in ortopedia oncologica. Nuovi approcci per la prevenzione delle infezioni post-chirurgiche degli impianti ortopedici. Roma, 19 settembre 2017.
- 49) **Zoccali C..** L'Inchiodamento nelle fratture patologiche. Expert forum: l'inchiodamento endomidollare. Roma, Policlinico Gemelli 20-21 aprile 2017.
- 50) **Zoccali C..** La progettazione: interazione chirurgo-ingegnere a cosa stare attenti: la crescita del tumore, le guide di taglio etc. Tavola Rotonda sulla tecnologia 3D nelle ricostruzioni oncologiche. Roma, 17 aprile 2017.
- 51) **Zoccali C..** Paget Disease, Fibrous Dysplasia and other lesions. La salute dell'osso nel paziente oncologico: stato dell'arte e prospettive future. Roma, 26 Novembre 2016.
- 52) **Zoccali C., A.Scotto di Uccio.** The non-oncologic bone diseases, Paget Disease, Fibrous Dysplasia, Hyperparathyroidism: Clinical Approach and differential diagnosis. 29th Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures. L'Aquila, 23 - 25 November 2016
- 53) **Zoccali C..** Double mobility: is there any indication in oncological orthopedics? 37<sup>th</sup> S.I.C.O.T.. Rome, 8-10 September 2016.
- 54) **Zoccali C.** New biomaterials in instrumentation systems: Carbon fiber intramedullary nail. Update on bone metastasis. Rome, April 15<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> 2016
- 55) **Zoccali C.** La chirurgia delle sedi difficili: il tronco. XX Riunione Annuale Italian Sarcoma Group (ISG). Roma, 8-9 Aprile 2016
- 56) **Zoccali C.** Tecniche ricostruttive nella chirurgia oncologica di bacino. CONGRESSO SPIGC "La Formazione del giovane Chirurgo - Il futuro siamo noi" - Roma, 9-10-11 Marzo 2016.
- 57) **Zoccali C.** Fratture patologiche del ginocchio. Le Fratture del Ginocchio. Riunione Scientifica Aloto. Rieti 28 Novembre 2015.
- 58) **Zoccali C., Biagini R.** Problematich chirurgiche: compartimenti, biopsie e trattamento. corso base multidisciplinare sui tumori dell'osso e delle parti molli. L'Aquila, 11-12 Settembre 2015.
- 59) **Zoccali C.** Il trattamento chirurgico dei sarcomi dell'osso e dei tessuti molli. 16° corso di aggiornamento internazionale ed interdisciplinare dell'AMSI (Associazione Medici di origine Straniera in Italia). Roma, Ospedale Sandro Pertini, 13 giugno 2015.
- 60) **Zoccali C.** Aggiornamenti di terapia chirurgica dei sarcomi dell'osso. Clinical Experience Exchange Meeting, V Edizione. Roma, 9 giugno 2015.

- 61) **Zoccali C.** Le degenerazioni maligne delle esostosi del bacino. VII Convegno ACAR. Montesilvano 10-12 aprile 2015.
- 62) **Zoccali C.** Le Metastasi Ossee – Il parere del clinic. “Sintomo, diagnosi e terapia. La nuova frontiera del Radiologo MSK. Roma, 28 Ottobre 2014.
- 63) **Zoccali C.** “Principi Generali, lo Staging e il Margine”, Corso base multidisciplinare sui tumori dell’osso. L’Aquila, 18-20 settembre 2014.
- 64) **Zoccali C.** “Chirurgia delle lesioni benigne”, Corso base multidisciplinare sui tumori dell’osso. L’Aquila, 18-20 settembre 2014.
- 65) **Zoccali C.** “Problematiche chirurgiche al trattamento delle lesioni benigne”. Diagnosi, Diagnosi differenziale e Radiologia Interventistica delle lesioni dell’osso e delle parti molli. L’Aquila, 5-7 Settembre 2013.
- 66) **Zoccali C.** Quando Uso Embolizaçao. IV Congresso de Cirurgia da Coluna Vertebral do Centro Oeste. 27-28 aprile 2013, Campo Grande-MS, Brasile.
- 67) **Zoccali C.**, Biagini R. “Bone Scalpel”. Roma, 7-8 dicembre 2012, Congresso Roma Spine 2012.
- 68) **Zoccali C.** La chirurgia oncologica. I percorsi riabilitativi in Oncologia: la risposta interdisciplinare ai bisogni dei pazienti. Istituto Regina Elena, Roma 12-14 gennaio 2012.
- 69) **Zoccali C.** La scoliosi Idiopatica. “Prescrivere, progettare e realizzare un’ortesi intelligente, nelle scoliosi idiopatiche (Corsetto Cheneau). Palestrina (Roma), 7 Novembre 2008.
- 70) **Zoccali C.** La tecnica chirurgica artroscopica, La patologia della spalla: non è solo periartrite, 24 novembre 2005, Casa di Cura Spatocco, Chieti.
- 71) **Zoccali C.** La tecnica chirurgica artroscopica, La patologia della spalla: non è solo periartrite, 13 luglio 2005, Casa di Cura Pierangeli, Pescara.

## ALLEGATO D: Comunicazioni a Congressi

- 1) **C. Zoccali.** The Megaprosthesis Integra-Iepine In Reconstruction After Primary And Secondary Tumors Of The Proximal Femur: 94 Cases At Medium Follow-up. 97° Congrès de la Sofcot - Société Française De Chirurgie Orthopédique & Traumatologique. Paris, 13-15 Novembre 2023.
- 2) **C. Zoccali, V. Formica, B. Rossi, J. Baldi, V. Candela.** Tumore a cellule giganti e gravidanza: revisione della letteratura. Poster presentation, 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2013.
- 3) **Zoccali C.:** La vertebrectomia in blocco nella colonna toracica: indicazioni, risultati e complicanze in una serie di 85 pazienti affetti da tumori ossei maligni primitivi e secondari. 44° Congresso Nazionale SICV&GIS. Torino, 25-27 maggio 2023
- 4) **Zoccali C.:** La vertebrectomia in blocco nella colonna lombare: indicazioni, risultati e complicanze in una serie di 47 pazienti affetti da tumori ossei maligni primitivi. 44° Congresso Nazionale SICV&GIS. Torino, 25-27 maggio 2023
- 5) **Zoccali C..** The IlluminOss Fluid nail for stabilization of proximal humerus fractures and impending fractures. 40° Orthopaedic World Congress SICOT, Muscat, Oman, 4-7 December 2019.
- 6) **Zoccali C.** 3D-Printed Titanium Custom-made prostheses in reconstruction after resection of pelvic tumors: results at medium follow-up. 40° Orthopaedic World Congress SICOT, Muscat, Oman, 4-7 December 2019.
- 7) **Zoccali C.** 3D-Printed Titanium Custom-made prostheses in reconstruction after resection of pelvic tumors: results at medium follow-up. 94° Congrès de La Société Française de Chirurgie Orthopédique & Traumatologique. Paris, 11-13 Novembre 2019.
- 8) **Zoccali C.** The IlluminOss Fluid nail for stabilization of proximal humerus fractures and impending fractures. 94° Congrès de La Société Française de Chirurgie Orthopédique & Traumatologique. Paris, 11-13 Novembre 2019..
- 9) **Zoccali C.**, J. Baldi, L. Cannavò, A. Scotto di Uccio, A. Luzzati, R. Biagini, G. Scotto. Le ricostruzioni di bacino con protesi custom-made prodotte con tecnologia di stampa in titanio 3d: risultati a medio e lungo termine. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 10) **Zoccali C.**, A. Luzzati, L. Cannavò, J. Baldi, R. Biagini, G. Scotto. Le vertebrectomie in blocco nei pazienti over 60 anni di età: indicazioni, risultati e complicanze in una serie di 37 pazienti. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
- 11) **Zoccali C.**, J. Baldi, A. Scotto di Uccio, N. Salducca, R. Biagini. Il chiodo “fluid” Illuminoss nel trattamento delle lesioni ripetitive dell’omero 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.



- 12) **Zoccali C**, Baldi J, Salducca N, Favale L, Orsini U, Scotto Di Uccio A, Biafini R. The IlluminOss Fluid nail for stabilization of proximal humerus fractures and impending fractures. 32° annual meeting European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). Florence 15-17 May 2019.
- 13) Annovazzi A, Anelli V, Rumi N, Persichetti A, Novello M, Sciuto R, Bertoni F, Ferraresi V, Biagini R, **Zoccali C**. 18F-FDG PET/CT in the evaluation of cartilaginous bone neoplasms: the added value of tumor grading. 32° annual meeting European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). Florence 15-17 May 2019.
- 14) **Zoccali C**. Le traitement du chondrosarcome de bas grade: les preuves de la littérature. Journée du GSF-GETO, 100 ans SOFCOT. Paris 12-15 Novembre 2018.
- 15) **Zoccali C**, Scotto G, Rossi B, Attala D, Salducca N, Biagini R, Luzzati A. 3D-Printed Titanium Custom-made prostheses in reconstruction after resection of bone tumors: our indications and first results. 38° sicot orthopedic world congress, Cape Town (South Africa), 30 November - 2 December 2017.
- 16) **Zoccali C**, Attala D, Rossi B, Favale L, Biagini R. 3D-Printed Titanium Custom-made prostheses in reconstruction after resection of bone tumors: our indications and first results. 38° Sicot Orthopedic World Congress, Cape Town (South Africa), 30 November - 2 December 2017.
- 17) **Zoccali C.**, G. Scotto, Di Martino A, Salducca N, Costanzo G, Denaro E, Luzzati A, Biagini R. Une nouvelle méga-prothèse dans la reconstruction après résection de tumeurs primitives et secondaires du fémur proximal - expérience multicentrique. "92eme Congrès de la société française de chirurgie orthopédique et traumatologique" SOFCOT. Paris, 6-9 Novembre 2017.
- 18) **Zoccali C.**, N. Salducca, J. baldi, b. Rossi, R. Biagini. Le ricostruzioni di bacino con protesi in titanio custom-made prodotte con tecnica di stampa 3d: trick and tips. CIOSM - Club Italiano di Oncologia del Sistema Muscoloscheletrico "Mario Campanacci". 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 19) **Zoccali C.**, J. Baldi, B. Rossi, N. Salducca, R. Biagini. Infezione dei mezzi di sintesi in un caso di sarcoma di Ewing costo-vertebrale: working in progress. CIOSM - Club Italiano di Oncologia del Sistema Muscoloscheletrico "Mario Campanacci". 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 20) **Zoccali C.**, G. Corrado, B. Rossi, D. Attala, N. Salducca, L. Favale, E. Vizza, R. Biagini. La sacrectomia en-bloc eseguita previo approccio anteriore robotico: esperienza preliminare. 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 21) **Zoccali C.**, G.Scotto, D.Attala, R.Biagini, A.Luzzati. 3D-printed Titanium Custom-made Prostheses in Reconstruction after Resection of Bone Tumors: Our Indications and First Results. ISOLS 2017, 10-12 May 2017, Kanazawa, Japan.
- 22) **Zoccali C**, Rossi B, Attala D, Salducca N, Favale L, Erba F, Biagini R. La navigazione in chirurgia oncologica: tecnica personale e risultati. Esperienza del Gruppo Sarcomi dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena. XVII Congresso IORS-Italian Orthopaedic Research Society, Bari 4-5 Dicembre 2015.
- 23) **Zoccali C**, Rossi B, Attala D, Salducca N, Favale L, Erba F, Biagini R. Protesi e strumenti custom-made in titanio prodotti con stampante tridimensionale: esperienza del gruppo sarcomi dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena. XVII Congresso IORS-Italian Orthopaedic Research Society, Bari 4-5 Dicembre 2015.
- 24) **Zoccali C**, Rossi B, Attala D, Salducca N, Favale L, Erba F, Biagini R. Ruolo della robotica nelle resezioni sacrali: esperienza del Gruppo Sarcomi dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena. XVII Congresso IORS-Italian Orthopaedic Research Society, Bari 4-5 Dicembre 2015.
- 25) **Zoccali C**. La navigazione in chirurgia oncologica: tecnica personale e risultati preliminari. 100° Congresso SIOT (sessione CIOSM). Roma 7-10 Novembre 2015.
- 26) **Zoccali C**. Esperienza del Gruppo Sarcomi dell'Istituto Regina Elena nel trattamento del tumore a cellule giganti: report di 50 casi. 100° Congresso SIOT (sessione CIOSM). Roma 7-10 Novembre 2015.
- 27) **Zoccali C**, Rossi B., Skoch J., Patel A., Walter C., Baaj AA. I pericoli della sacrectomia: studio anatomico su cadavere dei fasci neurovascolari. XXXVIII Congresso Società Italiana di Chirurgia Vertebrale GIS. Roma 14-16 maggio 2015.
- 28) **Zoccali C**, B. Rossi, Trevisan M., Baaj AA, Biagini R. La funzione neurologica residua dopo sacrectomia: review della letteratura. XXXVIII Congresso Società Italiana di Chirurgia Vertebrale GIS. Roma 14-16 maggio 2015.
- 29) **Zoccali C**, Martirosyan N, Walter CM, Baaj AA. The management of spinal coccidioidomycosis. 15th European Congress of Neurosurgery – EANS 2014, Prague, Czech Republic, October 12-17, 2014.
- 30) **Zoccali C**, Rossi B, Prencipe U, Marolda G, Salducca N, Favale L, Erba F, Biagini R. Plexur M™ in the reconstruction of subchondral bone: a new perspective in oncological orthopedics. Venice (Italy), October 12, 2013, 15<sup>th</sup> meeting of the Italian Orthopaedic Research Society (IORS).

- 31) **Zoccali C**, Rossi B, Prencipe U, Marolda G, Salducca N, Favale L, Erba F, Biagini R Engineered biomaterial bone Plexur m™ in reconstruction of subchondral bone after curettage of benign epiphyseal tumors. Bologna (Italy), September 11 - 13, 2013, ISOLS Congress.
- 32) **Zoccali C**, Prencipe U, Ferraresi V., Salducca N, Biagini R.. “Subchondral bone reconstruction after curettage for benign bony lesions: the Regina Elena National Cancer Institute Experience”. 1<sup>st</sup> European congress “Defining a reconstruction ladder for the treatment of musculoskeletal conditions using regenerative approaches: a consensus conference”. Milan 14-16 January 2013.
- 33) **Zoccali C**, Prencipe U, Marolda G, Favale L, Erba F, Salducca N, Biagini R. Indicazioni all'utilizzo del “Restoration GAP System” e del cotile a ritenzione nei tumori primitivi e secondari dell'anca. Roma 10-14 novembre 2012, 97° Congresso Nazionale SIOT.
- 34) Teori G, **Zoccali C**, Prencipe U, Di Paola B, Adriani E. Approccio biotico-terapeutico alle spine tibiali: opzione artroscopia guidata mini-invasiva. Roma 10-14 novembre 2012, 97° Congresso Nazionale SIOT.
- 35) **Zoccali C**, Prencipe U, Teori G, Salducca N, Favale L, Citro G, Biagini R. Differente rilascio di antibiotici da scaffold di cemento e scaffold di cemento addizionato a solfato di calcio: studio in vitro. Roma, 10-11 giugno 2011, XIII congresso I.O.R.S..
- 36) **Zoccali C**, Principe U, Teori G, Chicchierchia G, Salducca N, Favale L, Erba F, Biagini R. Malattie metaboliche, infettive e degenerative dell'osso che mimano lesioni neoplastiche. Come individuarle e quando trattarle. Roma 20-24 Nov 2010, 95° Congresso Nazionale SIOT.
- 37) **Zoccali C**, Teori G, Principe U, Favale L, Salducca N, Erba F, Ferraresi V, Biagini R. Il trattamento del tumore a cellule giganti: esperienza del reparto di ortopedia oncologia dell'Istituto Regina Elena di Roma (embolizzazione, curettage, resezione, terapia medica). Roma 20-24 Nov 2010, 95° Congresso Nazionale SIOT.
- 38) Biagini R, Scalzi A, **Zoccali C**, Teori G, Erba F. Le fratture osteoporotiche nei giovani pazienti sottoposti a chemioterapia per osteosarcoma: report di due casi e review della letteratura. Riunione Club Italiano di Oncologia del Sistema Muscoloscheletrico “M. Campanacci”, Milano 8 Nov 2009, 94° Congresso Nazionale SIOT
- 39) Biagini R, **Zoccali C**, Ferraresi V, Prencipe U, Salducca N, Approccio multidisciplinare al paziente con chordoma: esperienza dell'Istituto Regina Elena di Roma. Riunione Club Italiano di Oncologia del Sistema Muscoloscheletrico “M. Campanacci”, Milano 8 Nov 2009, 94° Congresso Nazionale SIOT
- 40) **Zoccali C**, Prencipe U, Teori G, Erba F, Salducca N. Il trattamento delle metastasi scheletriche. Siena 25-26-27 Sept 2008. Il Congresso Nazionale di Ortopedia e Traumatologia Geriatrica.
- 41) **Zoccali C**, presentazione di un caso clinico; Orthonews 2008, 13/02/08 Ovindoli (AQ).
- 42) Flamini S, **Zoccali C**, Di Francesco A, Fricano C. Utilizzo del Fissatore esterno ibrido nelle fratture del piatto tibiale. “91° Congresso SIOT” 2006, Roma (Italy).
- 43) **Zoccali C**. Fratture diafisarie del femore e della tibia, G.A.M.O.T. Silvi Marina, 8-10 giugno 2006.

## ALLEGATO E: Poster a Congressi

- 1) G. Guarascio, M. Mattone, **C. Zoccali**, S. Perotti, G. Cinotti. Morfologia del condilo femorale mediale e possibili implicazioni sul grado di tensionamento del legamento collaterale mediale nella flessione-estensione del ginocchio. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 2) J. Baldi, **C. Zoccali**, P. Martini, F. Centra, E. Checcucci, B. Rossi. La “sicurezza” nella chirurgia oncologica muscoloscheletrica di precisione: planning e procedure chirurgiche mediante tc e navigazione intraoperatorie. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 3) G. Cera, M. Carnovale, D. De Meo, **C. Zoccali**, S. Gumina, C. Villani. Risultati a medio termine dello stelo corto modulare a preservazione del collo femorale “parva”: studio retrospettivo con follow-up minimo a 5 anni. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 4) G. Scotto, **C. Zoccali**, S. Mazzoli, C. Pizzigallo, S. Conti, A. Luzzati. Le vertebrectomie in blocco della colonna lombare: indicazioni, risultati e complicanze in una serie di 49 pazienti affetti da tumori ossei maligni primitivi. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 5) B. Rossi, E. Checcucci, J. Baldi, V. Belluscio, C. Lo Zoppo, **C. Zoccali**. Il contributo dell'analisi di movimento nel planning chirurgico e nella valutazione degli outcomes in oncologia muscoloscheletrica. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.

- 6) S. Otera, D. Sorrentino, M. Bizzarri, D. Attala, D. De Meo, **C. Zoccali**. I tumori maligni del terzo prossimale di perone, dall' epidemiologia al trattamento: review della letteratura. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 7) R. de Berardinis, M. Pennarola, C. Amendola, L. Paolucci, **C. Zoccali**. Istiocitoma fibroso angiomatoide: una review sistematica. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 8) **C. Zoccali**, D. Sorrentino, L. Paolucci, G. Guarascio, D. Attala, N. Salducca. I condrosarcomi di bacino: esperienza di un centro di riferimento. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 9) S. Conti, J. Baldi, C. Bruno, G. Zoccali, G. Cinotti, **C. Zoccali**. Ricostruzione dell'anello pelvico con allograft di tibia, viti e barre, a seguito di resezione tipo I e IV secondo Enneking per tumori ossei primitivi. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 10) C. Pagnoni, J. Baldi, C. Amendola, A. Scotto di Uccio, L. Favale, **C. Zoccali**. Le complicanze nel trattamento dei tumori dei tessuti molli della radice della coscia. 106° Congresso SIOT, Roma, 9-11 Novembre 2023.
- 11) **C. Zoccali**, A. Luci, A. Gatta, V. Calogero, F. Perfetti, E. Checcucci, B. Calabrese, A. Gro. Il cotile a stelo iliaco nelle ricostruzioni periacetabolari. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 12) S. Otera\*, M. Bizzarri, B. Calabrese, A. Gro, D. Attala, **C. Zoccali**. Il fibroma neurotico calcificante, rara entità benigna da tenere in considerazione: review della letteratura. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 13) J. Baldi, **C. Zoccali**, R. Biagini, C. Fuoco, M. Costantini, E. Fornetti, C. Gargioli. La stampa 3d nell'ingegnerizzazione muscolo-scheletrica: biofabbricazione di miosostituti per la chirurgia ortopedica demolitiva. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 14) **C. Zoccali**, J. Baldi, D. Attala, B. Rossi, A. Gatta, L. Favale, N. Salducca, R. Biagini. Le prime 100 megaprotesi R.O.M.A. Lepine nella ricostruzione dopo resezione di tumori primitivi e secondari del femore prossimale: esperienza di un centro di riferimento. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 15) **C. Zoccali**, V. Formica, A. Ascione, C. Pizzigallo, R. Covello, A. Pagnotta. Allograft di falange ingegnerizzato con vasi autologhi: una nuova prospettiva di osteointegrazione. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 16) **C. Zoccali**, S. Careri, D. Attala, M. Florio, G. Milano, M. Giordano. Utilizzo della paletta omerale come supporto per protesi composita per la ricostruzione del femore prossimale dopo resezione di tumori ossei in bambini molto piccoli: la nostra tecnica. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 17) V. Formica, J. Baldi, S. Conti, R. Biagini, C. Villani, **C. Zoccali**. La regressione spontanea delle esostosi: evento raro ma possibile. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 18) **C. Zoccali**, J. Baldi, D. Attala, B. Rossi, R. De Berardinis, L. Favale, N. Salducca, R. Biagini. Utilizzo della tc intraoperatoria collegata al sistema di navigazione chirurgica nella resezione dei tumori dell'apparato muscolo scheletrico. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 19) R. Pica, D. De Meo, L. Petriello, L. Martini, **C. Zoccali**, P. Persiani, C. Villani. Lussazione della prima metatarsofalangea: review sistematica della letteratura. 105° Congresso SIOT, Roma, 10-12 Nov 2022.
- 20) Zoccali C., A. Tarantino, L. Valentino, J. Baldi, G. Logroscino, V. Calvisi, R. Biagini. Le megaprotesi tumorali meglio over 50: risultati a medio e lungo termine. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 7-10 Novembre 2019.
- 21) V. Formica, G. Summa, A. Pagnotta, J. Baldi, Zoccali C.. Condrosarcoma della mano: una rara entità da tenere in considerazione. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 7-10 Novembre 2019.
- 22) I. Molayem, Zoccali C., L. Marcovici, R. Biagini, A. Pagnotta. La ricostruzione dell'omero post-oncologico nei fallimenti dell'allograft. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 7-10 Novembre 2019.
- 23) Zoccali C, Daolio P, Scoccianti G, Biagini R, Campanacci DA. Antibacterial hydrogel coating in the prevention of periprosthetic joint infection after bone reconstruction with megaprosthesis: a consecutive case series. 32° annual meeting European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). Florence, 15-17 May 2019.
- 24) Zoccali C., G.Scotto, J.Baldi, R.Biagini, A.Luzzati. 3D-Printed Titanium Custom-made prostheses in reconstruction after resection of pelvic bone tumors: our indications and first results. EMSOS 2018, Amsterdam, 9-11 May 2018.
- 25) Zoccali C., J.Baldi, N.Salducca, L.Favale, F. Erba, R.Biagini, A.Piccioli. The treatment of secondary lesions of the hip: a new classification for a common language. EMSOS 2018, Amsterdam, 9-11 May 2018.
- 26) Zoccali C., J.Baldi, D.Attala, A.Scotto, U.Scaffidi-Argentina, N.Salducca, L.Favale, R.Biagini. The "IlluminOss fluid nail" in intramedullary stabilization of the humerus: preliminary experience. EMSOS 2018, Amsterdam, 9-11 May 2018.
- 27) Zoccali C., 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.
- 28) B. Rossi, Zoccali C., 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.

- 29) Zoccali C., A.Luzzati, E.Denaro, N.Salducca, G.Costanzo, G.Scotto, U.Prencipe, 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.
- 30) A.Luzzati, G.Perrucchini, G.Scotto, M.Alloisio, A.Gronchi, R.Biagini, Zoccali C.. Spinal and Long Bones Sarcomas: Can We Achieve the Same Oncological Results? ISOLS 2017, 10-12 May 2017, Kanazawa, Japan.
- 31) A.Luzzati, G.Perrucchini, G.Scotto, M.Alloisio, A.Gronchi, R.Biagini, Zoccali C.. Results Of The En-Bloc Vertebrectomy For Primitive Spine Tumors. Poster 064 – CTOS 2016. Lisbona 9-12 Nov, 2016.
- 32) Zoccali C., D.Attala, B.Rossi, L.Favale, N.Salducca, R.Biagini. Two steps techniques to perform bone tumors resection under Computer Assisted Navigation guide: preliminary report. 37th SICOT. Rome, 8-10 September 2016.
- 33) Zoccali C., VS Fennell, CM Walter, MJ Avila, AA Baaj. The Role of the Facet Joint at the Thoracolumbar Level: Biomechanical Evidence. CNS Annual Meeting. San Diego, CA. Sep. 2016.
- 34) Zoccali C., 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.
- 35) R.Biagini, A.Luzzati, G.Scotto, N.Salducca, U.Prencipe, G.Costanzo, V.Ferraresi, Zoccali C.. 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.
- 36) MG.Petrongari, A.Soriani, L.Favale, Zoccali C., 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.
- 37) G.Maggi, L.Favale, N.Salducca, Zoccali C., 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.
- 38) Zoccali C., C. Claroni, A. Luzzati, G. Scotto, I. Monteferrante, N. Salducca, U. Prencipe, 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 Maggio 2016.
- 39) B. Rossi, Zoccali C., G. Zoccali, A. Altieri, N. Salducca, L. Favale, L. Toma, R. Biagini. Vacuum-assisted closure fo treatment of wound complications in musculoskeletal tumor surgery. 16th Congresso EFORT Praga, Repubblica Ceca 27-29 Maggio 2015.
- 40) B. Rossi, Zoccali C. et al. “Sarcoma di Ewing intradurale extramidollare: case report e revisione della letteratura”. Accettato per il XXXVIII Congresso Società Italiana di Chirurgia Vertebrale GIS. Roma 14-16 maggio 2015.
- 41) Zoccali C., B. Rossi, G. Marolda, U. Prencipe, N. Salducca, A. Baaj. Le fratture da scoppio toracolombari: stabilizzazione corta o stabilizzazione lunga? review sistematica della letteratura. 99° Congresso Nazionale Siot, Roma, 22-25 Novembre 2014.
- 42) Zoccali C., B. Rossi, A. Rita, L. Favale, N. Salducca, F. Erba, R. Biagini. 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. 99° Congresso Nazionale Siot, Roma, 22-25 Novembre 2014.
- 43) N. Salducca, A. Rita, B. Rossi, Zoccali C., I. Favale, G. Maggi, R. Biagini. Un nuovo modello di protesi oncologica modulare di femore prossimale dopo resezione ossea per metastasi. 99° Congresso Nazionale Siot, Roma, 22-25 Novembre 2014.
- 44) Zoccali C., B. Rossi, A. Rita, L. Favale, F. Erba, N. Salducca, R. Biagini. Sacrectomia: quale accesso? che incisione? indicazioni e limiti. 99° Congresso Nazionale Siot, Roma, 22-25 Novembre 2014.
- 45) Skoch j, Zoccali C, Patel A, Walter CM, Ali A. Baaj. Surgical Anatomy of the Lumbo-Sacro-Iliac Triangle. Accepted at CNS/American Association of Neurological Surgeons section for March 4 - 7 2015, Phoenix, Arizona.
- 46) Zoccali C, Walter CM, Baaj AA. Is bracing actually useful after surgery for thoracolumbar burst fractures? 15th European Congress of Neurosurgery – EANS 2014, Prague, Czech Republic, October 12-17, 2014.
- 47) Zoccali C, Walter CM, Baaj AA. Reliability of the Tokuhashi Score for Patients with Metastatic Spine Disease. 15th European Congress of Neurosurgery – EANS 2014, Prague, Czech Republic, October 12-17, 2014.
- 48) Zoccali C, Walter CM, Baaj AA. Short versus long stabilization in thoracolumbar burst fracture: a systematic review of the literature. 15th European Congress of Neurosurgery – EANS 2014, Prague, Czech Republic, October 12-17, 2014.



- 49) Zoccali C, Walter CM, Baaj AA. Is minimally invasive anterolateral lumbar interbody fusion suitable to control sagittal balance in degenerative lumbar deformity? A review of the literature. 15th European Congress of Neurosurgery – EANS 2014, Prague, Czech Republic, October 12-17, 2014.
- 50) Zoccali C, Rossi B, Marolda G, Prencipe U, Salducca N, Baaj AA. Le fratture da scoppio toracolombari: stabilizzazione corta o stabilizzazione lunga? Review sistematica della letteratura. Accettato per la sessione poster del 99° Congresso Nazionale SIOT.
- 51) Martirosyan N, Zoccali C et al. A paradigm for the evaluation and management of spinal coccidioidomycosis. Accepted at 2014 CNS Annual Meeting, Boston (USA), October 18-22, 2014.
- 52) Zoccali C, Martirosyan et al. Is Orthotic Bracing Necessary after Surgical Stabilization of Thoracolumbar Burst Fractures: a review. Accepted at 2014 CNS Annual Meeting, Boston (USA), October 18-22, 2014.
- 53) N. Salducca, A. Rita, B. Rossi, Zoccali C., L. Favale, R. Biagini. A new prosthetic model of proximal femur after resection for bone metastases: preliminary results. EMSOS 2014. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society. May 21-23, 2014 – Vienna, Austria.
- 54) Zoccali C., B. Rossi, G. Marolda, F. Erba, R. Biagini. Engineered biomaterial bone Plexur M™ in reconstruction of subchondral bone after curettage of benign epiphyseal tumors. GRIBOI, the 24th interdisciplinary Research Conference on Injectable Osteoarticular Biomaterials and Bone Augmentation Procedures. Nantes (France), 5-7 May 2014.
- 55) Zoccali C, Rossi B, Prencipe U, Marolda G, Salducca N, Favale L, Erba F, Biagini R Engineered biomaterial bone Plexur m™ in reconstruction of subchondral bone after curettage of benign epiphyseal tumors. Bologna (Italy), September 11 - 13, 2013, ISOLS Congress.
- 56) Chichierchia G, Prignano G, Marolda G, Gallo M., Zoccali C, Moretti S, Di Maio A, Prencipe U, Vespaziani M, Cilli L, De Santis A, Schina I, Paolangeli S, Pascolini C, Moretti F, Lori S, Calvano M, Diotallevi A, Settembrini R, Erba , Ensoli F. Studio microbiologico dei campionamenti di Tessuto Muscolo-Scheletrico (TMS) raccolti in 18 mesi di attività della Banca del TMS della Regione Lazio, sede IFO. XLI Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 13-16 novembre 2012.
- 57) U. Prencipe, L. Laino, Zoccali C., N. Salducca, L. Favale, A. Di Carlo, R. Biagini. Prevenzione e gestione delle sofferenze cutanee postchirurgiche mediante teletermografia. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 58) V. Ferraresi, C. Nuzzo, A. Torsello, Zoccali C., U. Prencipe, L. Favale, R. Covello, R. Sciuto, R. Rambone, R. Biagini. Angiosarcoma dell'osso e trattamento multidisciplinare. Report di un caso clinico. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 59) N. Salducca, Zoccali C., L. Favale, U. Prencipe, G. Marolda, G. Teori\*, F. Erba, R. Biagini. Protesi inversa di spalla in ortopedia oncologica presso la S.C. Ortopedia dell'Istituto Regina Elena. Risultati preliminari. 97° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 10-14 Novembre 2012.
- 60) Zoccali C., U. Prencipe, L. Favale, N. Salducca, R. Biagini (Roma). Problematiche della "chirurgia estrema" in oncologia vertebrale. XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale. Milano, 22-24 maggio 2008.

## ALLEGATO F

- 1) MERC Understanding and Applying Sagittal Balance Cadaveric Training Program. Verona, Italy 6<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> april 2018.
- 2) 4<sup>nd</sup> Bologna-Budapest Spine Meeting on Tumors & Osteoporosis, Bologna, Italy 22<sup>nd</sup>-24<sup>th</sup> October 2015.
- 3) 18<sup>th</sup> international MUTARS Workshop. Palma de Maiorca, (Spain), March 20<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> 2015.
- 4) Advanced Concepts in MIS (Cadaver Lab), Boston, (USA), June 12-13, 2014.
- 5) Future Leaders Workshop: Surgical Management of Thoracolumbar Spine Trauma (Cadaver Lab), San Francisco, (USA), May 16-17, 2014.
- 6) Future Leaders Workshop: Surgical Management of Spine Tumors (Cadaver Lab), Phoenix, AZ (USA), February 7-8, 2014.
- 7) AOSpine Advanced Symposium – Metastases and infections of the spine, Bologna, Italy, 13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> June 2013.
- 8) CoAlliancae Developer Sessions: sharing the osta Pek composite experience, 12<sup>th</sup> april 2013, Grosseto, Italy.
- 9) 2<sup>nd</sup> Bologna-Budapest Spine Meeting on Tumors & Osteoporosis, Budapest, Hungary 6<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> September 2012.

- 10) AOSpine Masters Symposium - Spinal Tumors and Deformities, Palermo, Sicily June 21–23, 2010.
- 11) Degenerative Spine LIS Instructional Course. University of Barcelona, Barcelona, Spain, 8th – 9th May 2008.
- 12) “Corso di formazione sulle infezioni delle protesi articolari” Latina 10/01/2008 – Ospedale Civile di Latina.
- 13) XXI Course on Musculo-Skeletal Pathology. Istituti Ortopedici Rizzoli, 28 Gennaio – 1 Febbraio 2008, Bologna.
- 14) VI corso teorico-pratico di microchirurgia. Udine, 29-30 novembre e 1 dicembre 2007 – Struttura Operativa Complessa di Chirurgia Plastica e Centro Ustioni, Azienda Ospedaliero-Universitaria “S. Maria della Misericordia”, Udine.
- 15) Learning Center: Tecnica Chirurgica Mininvasiva di cifoplastica con palloncino. 22-23 novembre 2007 - U.O. Neurochirurgia, Policlinico Casilino, Roma.
- 16) June 2007: n° 3 Muscular-skeletal Tissue explantations Rizzoli Orthopaedics Institute Muskular-skeletal Tissue Bank of Bologna and certification as explantator orthopaedic specialist.
- 17) Corso di Formazione: Prelievo di tessuto muscoloscheletrico da donatore multiorgano o tissutale. 9 Maggio 2007 Agenzia regionale del Lazio per i Trapianti e le Patologie Connesse, Roma.
- 18) 1° corso Teorico –Pratico Chirurgia del Piede. Concordia Hospital for special surgery. 27-28 Ottobre 2006.
- 19) Corso teorico-pratico: Anca-Caviglia: quale artroscopia? “Live Surgery”. 25 Giugno 2005, Casa di Cura Pierangeli, Pescara.
- 20) Corso teorico-pratico: Gomito-Polso: quale artroscopia? “Live Surgery”. 18 Giugno 2005, Casa di Cura Pierangeli, Pescara.
- 21) Corso teorico-pratico: Chirurgia artroscopica di spalla “Live Surgery”. 21 Maggio 2005, Casa di Cura Pierangeli, Pescara.
- 22) Corso teorico-pratico: Chirurgia artroscopica di ginocchio “Live Surgery”. 20 Maggio 2005, Casa di Cura Pierangeli, Pescara.
- 23) Corso teorico-pratico in chirurgia artroscopica del ginocchio: “Live Surgery”. 8 Gennaio 2005, Casa di Cura Pierangeli, Pescara.
- 24) Corso teorico-pratico “La vertebroplastica”. Pesaro 18 Febbraio 2005.
- 25) Corso Teorico-Pratico “L’Atleta operato: La clinica vs l’imaging”. L’Aquila 19-20 Settembre 2003.

## ALLEGATO G: Attività Didattica

- 1) Insegnamento “riabilitazione in area ortopedica e traumatologica” presso “Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)” - Corso di laurea D - Roma Azienda S.Camillo Forlanini, Università Sapienza di Roma (AA 2022-23).
- 2) Insegnamento “riabilitazione in area ortopedica e traumatologica” presso “Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)” - Corso di laurea F - ASL Latina (distretto nord), Università Sapienza di Roma (AA 2022-23).
- 3) Insegnamento “metodologie di studio dell'apparato neuro-muscolare” presso “Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia)” - Università Sapienza di Roma (AA 2022-23).
- 4) Insegnamento “scienze interdisciplinari” presso “Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - Corso di laurea A - Università Sapienza di Roma (AA 2022-23).
- 5) Insegnamento di “Tecniche Mininvasive nell’apparato locomotore”, Master di I livello “assistenza infermieristica in sala operatoria-strumentista codice 14346, Università Sapienza di Roma (AA 2021-22, 2022-23).
- 6) Insegnamento di “Ortopedia Oncologica” presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell’Università “La Sapienza” di Roma, Policlinico Umberto I (A.A. 2017-22).
- 7) Malattie degenerative ed evolutive della Colonna vertebrale: linee guida per la diagnosi, prevenzione e trattamento precoce. Corso ECM per Pediatri e Medici di Base. Reggio Calabria 16 e 23 febbraio 2013.
- 8) Scientific Secretary Member, XXXV G.I.S. Congress, Rome, may 17th-19th 2012;
- 9) L’anca: anatomia, fisiologia, traumatismi sportivi e tempi di recupero. Reggio Calabria 20 Nov 2010, Mater di 1° livello “Ginnastica Adatta per lo Sportivo Infortunato”. Centro Sportivo Educativo Nazionale.
- 10) Il gomito: anatomia, fisiologia, traumatismi sportivi e tempi di recupero. Reggio Calabria 20 Nov 2010, Mater di 1° livello “Ginnastica Adatta per lo Sportivo Infortunato”. Centro Sportivo Educativo Nazionale.

- 11) Chirurgia delle vertebre, dell'osso sacro e del bacino. "PDTA in ortopedia oncologica : innovazioni nel trattamento chirurgico, terapeutico assistenziale." Roma 10 Nov 2010, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena.
- 12) Docente per il corso di Operatore Sanitario, codice Si\_Mon 17426 autorizzato dalla Regione Lazio, in Puericultura e Pediatria (10 ore). Marzo-Giugno 2010. Istituto Regina Elena, Roma.

### **ALLEGATO H: moderatore e TAVOLE ROTONDE**

- 1) Discussore: 105° Congresso SIOT, Roma 10-12 Nov 2022. IL TUMORE GIGANTO-CELLULARE TENOSINOVIALE: UPDATE SULLE STRATEGIE DI TRATTAMENTO
- 2) 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2021. Domenica 10: Simposio chirurgia oncologica - la stampa 3d in ortopedia Coordinatore scientifico: R. Biagini (Roma) Moderatori: R. Piana (Torino), Zoccali C. (Roma).
- 3) 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2021. Venerdì 8: 08:00 - 09:30 comunicazioni su tema oncologia 1 / sarcomi delle parti molli ed ossei; Moderatori: R. Piana (Torino), Zoccali C. (Roma).
- 4) Sessione tumori vertebrali. Presidente: V. Denaro (Roma), Moderatori: A. Gasbarrini (Bologna), Zoccali C. (Roma). 42° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale – Gruppo italiano Scoliosi. Venezia-Mestre 30 maggio - 1 giugno 2019.
- 5) SESSION 06 - ADVANCES IN IMAGING TECHNIQUES 10.00 Moderators: Vittorio Briganti (Florence - Italy), Carmine Zoccali (Rome - Italy). 32° annual meeting European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). Florence 15-17 May 2019.
- 6) CIOISM - Club Italiano di Oncologia del Sistema Muscoloscheletrico "Mario Campanacci". 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
- 7) "Attualità sul trattamento dei sarcomi dei tessuti molli degli arti" corso d'istruzione internazionale, Policlinico Gemelli, Roma, 2-3 Luglio 2015.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art.13 del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto Carmine Zoccali, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445, e consapevole

delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, dichiara sotto la propria responsabilità che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero ed è conforme agli originali.

**Roma, 19/06/2024**

**In fede,**

**Carmine Zoccali**