

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA L. 240/2010, DEL DOTT. CARMINE ZOCCALI IN SERVIZIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA "B", INQUADRATO NEL SSD MEDS-19/A ex SSD MED/33, GSD 06/MEDS-19 ex SC 06/F4.

VERBALE DELLA COMMISSIONE

La Commissione per la procedura valutativa di chiamata a Professore di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010 del Dott. Carmine Zoccali in servizio presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore, in qualità di Ricercatore a tempo determinato di tipologia "B", inquadrato nel SSD MEDS/19/B ex SSD MED/33, GSD 06/MEDS-19 ex SC 06/F4, nominata con D.D. n. 30/2024, prot. n. 1167 del 18/06/2024, e composta da:

- Prof. Gumina Stefano – Professore di I fascia – GSD 06/MEDS-19 ex SC 06/F4, SSD MEDS-19/A ex SSD MED/33 – presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore della Sapienza Università di Roma;
- Prof. Paoloni Marco – Professore di I fascia – GSD 06/MEDS-19 ex SC 06/F4, SSD MEDS-19-B ex SSD MED/34 – presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore della Sapienza Università di Roma;
- Prof. Pietro Persiani – Professore di II fascia – GSD 06/MEDS-19 ex SC 06/F4, SSD MEDS-19-A ex SSD MED/33 – presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore della Sapienza Università di Roma

si è riunita il giorno 02/07/2024, alle ore 9:00 presso i locali della Sezione di Scienze dell'Apparato Locomotore del Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Gumina e del Segretario nella persona del Prof. Pietro Persiani.

La Commissione, preso atto che, come previsto dall'art. 14, comma 7 del Regolamento unico per l'assegnazione delle risorse e per le procedure di chiamata dei Professori di I e II fascia e di reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia B di Sapienza, dovrà concludere i lavori entro 20 giorni dalla comunicazione del provvedimento di nomina, avvenuta in data **19/06/2024**, stabilisce che il termine ultimo per la conclusione della procedura di valutazione è il **09/07/2024**.

La Commissione, pertanto, secondo quanto previsto dall'art. 14 del suddetto Regolamento, emanato con D.R. n. 3606/2021 del 27/12/2021, stabilisce che verranno valutati:

1. l'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dal Ricercatore, Dott. Carmine Zoccali, nell'ambito del contratto di RTD "B";
2. l'attività che il Dott. Carmine Zoccali ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD "B";
3. la produzione scientifica elaborata dal Dott. Carmine Zoccali successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca.

La Commissione acquisisce la documentazione prodotta dal **Dott. Carmine Zoccali**: il Curriculum Vitae, la relazione triennale e la rendicontazione relativa alla continuità della produzione scientifica.

Da tale documentazione risulta quanto segue:

Il Dott. Carmine Zoccali si è laureato presso l'Università di Medicina e Chirurgia di L'Aquila nel settembre del 2001 con votazione di 110/110 e Lode. Ha conseguito la Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la medesima Università nel Settembre 2006 con votazione di 70/70 e Lode. Ha infine conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Chirurgia Sperimentale" nel marzo 2015.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di II fascia settore concorsuale 06/F4 Malattie dell'Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa valida dal gennaio 2014 al gennaio 2025 e l'abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di I fascia dello stesso settore valida dal 09-04-2018 fino al 09-04-2029.

È attualmente in servizio presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore della Sapienza Università di Roma, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I come Ricercatore a tempo determinato di tipologia B con attribuzione delle funzioni assistenziali di Dirigente Medico – disciplina di Ortopedia e Traumatologia – presso la UOC Ortopedia e Traumatologia. È docente e svolge attività ambulatoriale, chirurgica e di reparto a tempo pieno con riconosciuta expertise in ambito ortopedico oncologico.

Il dottor Carmine Zoccali ha prodotto un totale di 110 lavori scientifici di alto livello con un numero totale di citazioni pari a 1341 con H-Index di 20.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti:

2021-2024: Facoltà di medicina e odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, Scuola di Specializzazione in ortopedia e traumatologia, insegnamento di "Ortopedia Oncologica", III anno.

2021-2024: Facoltà di medicina e odontoiatria, "Sapienza" Università di Roma, Scuola di Specializzazione in ortopedia e traumatologia, insegnamento di "Chirurgia Vertebrale", V anno.

2022-2024: Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Corso di laurea D - Roma Azienda S.Camillo Forlanini L/SNT2, insegnamento di "riabilitazione in area ortopedica e traumatologica"

2022-2024: Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Corso di laurea F - ASL Latina (distretto nord) L/SNT2, insegnamento di "riabilitazione in area ortopedica e traumatologica".

2022-2023 Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia) - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT3, insegnamento di "Metodologie Di Studio Dell'apparato Neuro-Muscolare".

2021-2024: Master di I livello "assistenza infermieristica in sala operatoria-strumentista" codice 14346, Università Sapienza di Roma, Insegnamento di "Tecniche Mininvasive nell'apparato locomotore".

2022-2023: Facoltà di Farmacia e Medicina, Master di II livello "Neoplasie dell'apparato muscolo-scheletrico e sarcomi: diagnosi, trattamento e percorsi clinici – Ortopedia Oncologica": 19 CFU

ATTIVITÀ DI TUTORATO: Tirocinante A.B.A. Studente RAM Erasmus Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "D", tirocinio di Traumatologia, 50 ore; Tirocinante A.B.I. Studente RAM Erasmus Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "D", tirocinio di Traumatologia, 25 ore; Tirocinante K.J. Studente Erasmus, Learning Program: attività clinica ambulatoriale e di sala operatoria, 4 settimane; Tirocinante M.R. Studente RAM Erasmus Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "D", tirocinio di Traumatologia, 25 ore; Tirocinante J.M. Studente RAM Erasmus Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "D", tirocinio di Traumatologia, 50 ore; Tirocinante O. P. Facoltà di farmacia e medicina, Canale C, Tirocinio pratico-valutativo di area Chirurgica per esame di stato (TPVES): attività clinica ambulatoriale, di reparto e chirurgica. 100 Ore. Tirocinante G. C. Facoltà di farmacia e medicina, Canale A, Tirocinio pratico-valutativo di area Chirurgica per esame di stato (TPVES): attività clinica ambulatoriale, di reparto e chirurgica. 100 Ore. Tirocinante A.M. Facoltà di farmacia e medicina, Canale C, Tirocinio pratico-valutativo di area Chirurgica per esame di stato (TPVES): attività clinica ambulatoriale, di reparto e chirurgica. 100 Ore. Tirocinante G.S. Facoltà di farmacia e medicina, Canale D, Tirocinio Elettivo: attività clinica ambulatoriale, di reparto e chirurgica. 100 Ore. Tirocinante S.V. Facoltà di farmacia e medicina, Canale D, Tirocinio pratico-valutativo di area Chirurgica per esame di stato (TPVES): attività clinica ambulatoriale, di reparto e chirurgica. 100 Ore.

Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma. Attività di tutorato professionalizzante specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (Attività ambulatoriale).

Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma. Attività di tutorato professionalizzante specializzandi Ortopedia e Traumatologia (Attività chirurgica).

RELATORE PER I SEGUENTI LAVORI DI TESI: 1) Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma. Tesi di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia del dott. G.G.G. Titolo della Tesi: Valutazione delle indicazioni e dei risultati nell'utilizzo della megaprotesi R.O.M.A.™ Lépine nella ricostruzione dopo resezione di tumori primitivi e secondari del femore prossimale: i primi cento casi. Data Discussione: 10/01/2023. 2) Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della dottoressa, D.S, Facoltà di Farmacia e Medicina, Canale D. Titolo: La chirurgia di resezione nei condrosarcomi di bacino. Data Discussione: 27/06/2023. 3) Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dello studente A.A. Facoltà di Medicina e Odontoiatria. Titolo: I tumori maligni e benigni aggressivi del III prossimale del perone: trattamento chirurgico, risultati e complicanze in una serie di 39 pazienti. Data Discussione: 17/06/2024. 4) Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dello studente G.C. Facoltà di Farmacia e Medicina, Canale A. Titolo: La resezione extra-articolare: risultati a medio e lungo termine in una coorte di 30 pazienti affetti da tumori maligni e benigni aggressivi del ginocchio. Data Discussione: 17/06/2024.

ATTIVITÀ DI RICEVIMENTO STUDENTI: 1) Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, "Sapienza" Università di Roma. Ricevimento dott. G.G.G. per realizzazione e compilazione tesi sperimentale di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia: 40 ore. 2) Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Farmacia e Medicina. Ricevimento studente D.S. per pianificazione e realizzazione della tesi di laurea e preparazione della discussione della stessa. Titolo: La chirurgia di resezione nei condrosarcomi di bacino: 44 ore. 3) Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Odontoiatria. Ricevimento studente A.A. per pianificazione e realizzazione della tesi di laurea e preparazione della discussione della stessa. Titolo: I tumori maligni e benigni aggressivi del III prossimale del perone: trattamento chirurgico, risultati e complicanze in una serie di 39 pazienti: 42 ore. 4) Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Farmacia e Medicina. Ricevimento studente G.F. per pianificazione e realizzazione della tesi di laurea e preparazione della discussione della stessa. Titolo: La resezione extra-articolare: risultati a medio e lungo termine in una coorte di 30 pazienti affetti da tumori maligni e benigni aggressivi del ginocchio: 42 ore.

Per quanto sopra esposto, la Commissione valuta l'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti svolti dal Dott. Carmine Zoccali nell'ambito del contratto in qualità di RTD B come pienamente positiva.

Attività di ricerca svolte nell'ambito del contratto di RTD "B":

Durante il periodo in questione, nell'ambito del contratto di tipo B, il Dott. Carmine Zoccali ha prodotto 23 lavori scientifici su riviste internazionali:

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. 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.
4. 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>
5. 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, Scocciati 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.
6. 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*.
 7. 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,
 8. 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.
 9. 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.
 10. 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.
 11. Zoccali C, Giannicola G, Zoccali G, Checucci 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.
 12. 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.
 13. Coppola G, Covello R, Vescovo M, Daralioi 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.
 14. 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.
 15. 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.
 16. 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
 17. Zoccali C, Formica VM, Sperduti I, Checucci 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.
 18. 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.

19. 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>.
20. 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>
21. 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.
22. 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>.
23. 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.

Il dott. Carmine Zoccali ha inoltre pubblicato i seguenti lavori su riviste nazionali:

1. 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>.
2. 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.

Ha curato come editor la stesura della seguente monografia internazionale: 3D-printing in bone surgery (Carmine Zoccali, Pietro Ruggieri e Franco Benazzo editori. Springer 2022).

Ha inoltre partecipato alla stesura dei seguenti capitoli di libro:

1. Alessandro Luzzati, Carmine Zoccali, and Giovanni Beltrami. 3D Scapula/Shoulder Prosthesis. Cap. 8 in: 3D-printing in bone surgery. Ed. Springer. 2022.
2. Carmine Zoccali, Nicola Salducca, Fabio Erba and Giovanni Zoccali. The Composite Custom-Made Prosthesis. Cap. 14 in: 3D-printing in bone surgery. Ed. Springer. 2022.

Nel periodo in oggetto ha presentato relazioni su invito a 25 congressi nazionali e internazionali:

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 adduttoria 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'amblé. 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.

Ha presentato le seguenti 4 comunicazioni libere:

1. C. Zoccali. The Megaprosthesis Integra-lepine In Reconstruction After Primary And Secondary Tumors Of The Proximal Femur: 94 Cases At Medium Follow-up. 97e 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 2023.
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;

Ha inoltre presentato i seguenti 19 poster:

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.

Per quanto sopra esposto, la Commissione valuta le attività di ricerca svolte dal Dott. Carmine Zoccali nell'ambito del contratto in qualità di RTD B come pienamente positiva.

Attività svolta nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD "B":

Durante il periodo precedente il Dott. Carmine Zoccali ha prodotto i seguenti 88 lavori scientifici su riviste internazionali:

1. 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.

2. Attala D, Primavera M, Di Marcantonio A, Broccolo 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
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.

16. 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, Navarra F, Navarra P, Parchi PD, Patel S, Pennacchioli E, Petrongari MG, Picci P, Pollock R, Porcu L, Quagliuolo V, Sangalli C, Scheipl S, Scotto GM, Spalek M, Steinmeier T, Timmermann B, Trama A, Uhl M, Valverde C, Varga PP, Verges R, Weber DC, Zoccali C, Casali PG, Sommer J, Gronchi A. The sacral chordoma margin. *Eur J Surg Oncol.* 2020 Aug;46(8):1415-1422. doi: 10.1016/j.ejso.2020.04.028.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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).
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
 31. 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.
 32. 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.
 33. 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.
 34. 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.
 35. 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.
 36. 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*.
 37. 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.
 38. 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.
 39. 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.
 40. 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.
 41. 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.
 42. 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.
 43. 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.
 44. 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
 45. 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.
 46. 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.

47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. 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.
65. 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.
66. Zoccali C, Chichierchia G, Covello R; Regina Elena National Cancer Institute. An unusual case of lumbar paravertebral miositis ossificans mimicking muscular skeletal tumor. *Musculoskelet Surg*. 2013 Dec;97(3):251-3.

67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. 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>
80. 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.
81. 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.
82. 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.
83. 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.
84. 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.
85. 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.
86. 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.

87. 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.
88. 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.

Ha inoltre prodotto i seguenti 9 lavori scientifici su riviste nazionali:

1. 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.
2. 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
3. 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
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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).
8. Costanzo G, Zoccali C, Ramieri A. Cifoplastica e vertebroplastica: indicazioni e limiti. *Atti del primo congresso Orthonews*, 49-50, Ovindoli 4-7 feb 2004.
9. 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).

Ha inoltre partecipato alla stesura dei seguenti 6 capitoli di libro:

1. Carmine Zoccali, Dario Attala, Alessandra Scotto and Roberto Biagini. Megaprosthesis for metastasis of the lower limb. Cap.14 in: *Management of Bone Metastases*. Ed. Springer. 2018
2. Carmine Zoccali, 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.
3. Carmine Zoccali, 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.
4. Carmine Zoccali. "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.
5. Alessandro Luzzati, Gennaro Scotto, Giuseppe Perruchini and Carmine Zoccali. *Surgery: Treatment of Oligometastatic Disease*. Cap.13 in: *Bone Metastases from Prostate Cancer: Biology, Pathophysiology, Diagnosis and Management*. Ed. Springer, in publication.
6. Vittorio Calvisi, Carmine Zoccali. Instabilità ed Impingement: trattamento endoscopico. *Artroscopia della caviglia e del piede*. Timeo editore, Bologna 2006-11-23.

Nel periodo in oggetto ha presentato relazioni su invito a 45 congressi nazionali e internazionali:

1. 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.
2. Zoccali C. Displasia Fibrosa: Diagnostica differenziale: aspetti clinici e radiologici. In: *Osteopatie metaboliche in età pediatrica*. Roma, 13-15 Dicembre 2029.
3. Zoccali C. L'additive manufacturing nella chirurgia della spalla. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.

4. Zoccali C.. I trattamenti palliativi. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma 7-10 Novembre 2019.
5. Zoccali C.. "Case revision". Complex and revision problems in joint replacement. Rome, 13-15 June 2019.
6. 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
7. Zoccali C. "Chirurgia: I tumori primitivi dell'osso". Giornate Pugliesi di Oncologia Muscolo Scheletrica 2019. Bari, 24-25 maggio 2019.
8. 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.
9. Zoccali C. Il trattamento dei casi oncologici. Corso monotematico A.L.O.T.O. Roma, 13-14 Dicembre 2018.
10. 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.
11. Zoccali C. Un caso di cordoma. 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 Novembre 2018.
12. Zoccali C. Le megaprotesi di ginocchio negli OVER 50. Simposio Stryker, 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 Novembre 2018.
13. Zoccali C. L'inchiodamento endomidollare nel paziente oncologico. 49° Congresso O.T.O.D.I.. Verona 17-18 Maggio 2018.
14. Zoccali C. La prevenzione delle infezioni in interventi ad alta invasività/complessità. Riccione, XI Trauma Meeting, 24-26 Ottobre 2018.
15. Zoccali C. Stimulan: casi clinici in ortopedia oncologica. Infection and innovation Stimulan Roadshow. Avezzano, 6 Ottobre 2018.
16. Zoccali C. Building expertise in sarcoma tumor. Roma, 2 Ottobre 2018.
17. Zoccali C. La Radiotrasparenza in Oncologia: casi clinici. La radiotrasparenza in ortopedia e traumatologia. Corso Regionale CIO, Parma 14-15 Settembre 2018.
18. Zoccali C. Trattamento classico. Lesioni dell'osso: quello che il radiologo dovrebbe sapere. Lamezia Terme (CZ), 20-21 Aprile 2018.
19. 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.
20. Zoccali C., R. Biagini. Il ruolo della doppia mobilità in chirurgia oncologica. Simposio Lepine. 102° Congresso SIOT, Palermo, 20-23 Ottobre 2017.
21. Zoccali C.. Il parere dell'ortopedico. Workshop radiologia interventistica msk. L'Aquila 25-27 settembre 2017
22. 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.
23. Zoccali C.. L'Inchiodamento nelle fratture patologiche. Expert forum: l'inchiodamento endomidollare. Roma, Policlinico Gemelli 20-21 aprile 2017.
24. 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.
25. 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.
26. 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
27. Zoccali C.. Double mobility: is there any indication in oncological orthopedics? 37th S.I.C.O.T.. Rome, 8-10 September 2016.
28. Zoccali C. New biomaterials in instrumentation systems: Carbon fiber intramedullary nail. Update on bone metastasis. Rome, April 15th-16th 2016
29. Zoccali C. La chirurgia delle sedi difficili: il tronco. XX Riunione Annuale Italian Sarcoma Group (ISG). Roma, 8-9 Aprile 2016
30. 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.
31. Zoccali C. Fratture patologiche del ginocchio. Le Fratture del Ginocchio. Riunione Scientifica Aloto. Rieti 28 Novembre 2015.

32. Zoccali C, Biagini R. Problematiche chirurgiche: compartimenti, biopsie e trattamento. corso base multidisciplinare sui tumori dell'osso e delle parti molli. L'Aquila, 11-12 Settembre 2015.
33. 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.
34. Zoccali C. Aggiornamenti di terapia chirurgica dei sarcomi dell'osso. Clinical Experience Exchange Meeting, V Edizione. Roma, 9 giugno 2015.
35. Zoccali C. Le degenerazioni maligne delle esostosi del bacino. VII Convegno ACAR. Montesilvano 10-12 aprile 2015.
36. Zoccali C. Le Metastasi Ossee – Il parere del clinico. “Sintomo, diagnosi e terapia. La nuova frontiera del Radiologo MSK. Roma, 28 Ottobre 2014.
37. Zoccali C. “Principi Generali, lo Staging e il Margine”, Corso base multidisciplinare sui tumori dell'osso. L'Aquila, 18-20 settembre 2014.
38. Zoccali C. “Chirurgia delle lesioni benigne”, Corso base multidisciplinare sui tumori dell'osso. L'Aquila, 18-20 settembre 2014.
39. 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.
40. Zoccali C. Quando Uso Embolização. IV Congresso de Cirurgia da Coluna Vertebral do Centro Oeste. 27-28 aprile 2013, Campo Grande-MS, Brasile.
41. Zoccali C, Biagini R. “Bone Scalpel”. Roma, 7-8 dicembre 2012, Congresso Roma Spine 2012.
42. 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.
43. Zoccali C. La scoliosi Idiopatica. “Prescrivere, progettare e realizzare un'ortesi intelligente, nelle scoliosi idiopatiche (Corsetto Cheneau). Palestrina (Roma), 7 Novembre 2008.
44. Zoccali C. La tecnica chirurgica artroscopica, La patologia della spalla: non è solo periartrite, 24 novembre 2005, Casa di Cura Spatocco, Chieti.
45. Zoccali C. La tecnica chirurgica artroscopica, La patologia della spalla: non è solo periartrite, 13 luglio 2005, Casa di Cura Pierangeli, Pescara.

Ha presentato le seguenti 39 comunicazioni libere:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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..
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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.
 15. 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.
 16. 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.
 17. 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.
 18. 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.
 19. 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.
 20. 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.
 21. Zoccali C. La navigazione in chirurgia oncologica: tecnica personale e risultati preliminari. 100° Congresso SIOT (sessione CIOSM). Roma 7-10 Novembre 2015.
 22. 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.
 23. 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.
 24. 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.
 25. 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.
 26. 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, 15th meeting of the Italian Orthopaedic Research Society (IORS).

27. 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.
28. 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". 1st European congress "Defining a reconstruction ladder for the treatment of musculoskeletal conditions using regenerative approaches: a consensus conference". Milan 14-16 January 2013.
29. 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.
30. Teori G, Zoccali C, Prencipe U, Di Paola B, Adriani E. Approccio bioptico-terapeutico alle spine tibiali: opzione artroscopia guidata mini-invasiva. Roma 10-14 novembre 2012, 97° Congresso Nazionale SIOT.
31. 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..
32. 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.
33. 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.
34. 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
35. 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
36. 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.
37. Zoccali C, presentazione di un caso clinico; Orthonews 2008, 13/02/08 Ovindoli (AQ).
38. 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).
39. Zoccali C. Fratture diafisarie del femore e della tibia, G.A.M.O.T. Silvi Marina, 8-10 giugno 2006.

Ha inoltre presentato i seguenti 41 poster:

1. 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.
2. V. Formica, G. Summa, A. Pagnotta, J. Baldi, Zoccali C.. Condrosarcoma della mano: una rara entita' da tenere in considerazione. 104° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 7-10 Novembre 2019.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. A.Luzzati, G.Perrucchini, G. Scott1, 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.

24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. Martirosyan N, Zoccali Cet al. A paradigm for the evaluation and management of spinal coccidioidomycosis. Accepted at 2014 CNS Annual Meeting, Boston (USA), October 18-22, 2014.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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.

Per quanto sopra esposto, la Commissione valuta l'attività svolta dal Dott. Carmine Zoccali nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD "B" come pienamente positiva

Produzione scientifica elaborata successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale:

Durante il periodo intercorso dalla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale il Dott. Carmine Zoccali ha prodotto i seguenti 92 lavori scientifici su riviste internazionali:

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, Broccolo 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, Navarra F, Navarra P, Parchi PD, Patel S, Pennacchioli E, Petrongari MG, Picci P, Pollock R, Porcu L, Quagliuolo V, Sangalli C, Scheipl S, Scotto GM, Spalek M, Steinmeier T, Timmermann B, Trama A, Uhl M, Valverde C, Varga PP, Verges R, Weber DC, Zoccali C, Casali PG, Sommer J, Gronchi A. The sacral chordoma margin. *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, Barbeta 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/fo-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., Perruchini 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 NFκB 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.

Ha curato come editor la stesura della seguente monografia internazionale: 3D-printing in bone surgery (Carmine Zoccali, Pietro Ruggieri e Franco Benazzo editori. Springer 2022).

Ha inoltre partecipato alla stesura dei seguenti 7 capitoli di libro:

1. Alessandro Luzzati, Carmine Zoccali, and Giovanni Beltrami. 3D Scapula/Shoulder Prosthesis. Cap. 8 in: 3D-printing in bone surgery. Ed. Springer. 2022.
2. Carmine Zoccali, Nicola Salducca, Fabio Erba and Giovanni Zoccali. The Composite Custom-Made Prosthesis. Cap. 14 in: 3D-printing in bone surgery. Ed. Springer. 2022.
3. Carmine Zoccali, Dario Attala, Alessandra Scotto and Roberto Biagini. Megaprosthesis for metastasis of the lower limb. Cap.14 in: Management of Bone Metastases. Ed. Springer. 2018
4. Carmine Zoccali, 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.
5. Carmine Zoccali, 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.
6. Carmine Zoccali. "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.
7. Alessandro Luzzati, Gennaro Scotto, Giuseppe Perrucchini and Carmine Zoccali. Surgery: Treatment of Oligometastatic Disease. Cap.13 in: Bone Metastases from Prostate Cancer: Biology, Pathophysiology, Diagnosis and Management. Ed. Springer, in publication.

Nel periodo in oggetto ha presentato relazioni su invito a 64 congressi nazionali e internazionali:

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'amblé. 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). 41st 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? 37th 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 15th-16th 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. Problematiche 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.

Ha presentato le seguenti 29 comunicazioni libere:

1. C. Zoccali. The Megaprosthesis Integra-lepine In Reconstruction After Primary And Secondary Tumors Of The Proximal Femur: 94 Cases At Medium Follow-up. 97e 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 2023.
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 "fluido" 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.

Ha inoltre presentato i seguenti 54 poster:

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. 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. Scott1, 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 Tokuehashi 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.

Per quanto sopra esposto, la Commissione valuta la produzione scientifica elaborata successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale come pienamente positiva.

Come giudizio finale la Commissione all'unanimità esprime una valutazione pienamente positiva delle attività svolte dal Dott. Carmine Zoccali nel periodo in esame e, pertanto, propone, con voto unanime, al Consiglio di Dipartimento il Dott. Carmine Zoccali come Professore di II fascia per il SSD MEDS/19-A ex SSD MED/33 – GSD 06/MEDS-19 ex SC 06/F4, presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore – Facoltà di Farmacia e Medicina – Sapienza Università di Roma.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Stefano GUMINA

Prof. Marco PAOLONI

Prof. Pietro PERSIANI