



INFORMAZIONI PERSONALI

Khrystyna Zhurakivska

ATTIVITA' PRINCIPALE

Ricerca scientifica avanzata in campo medico-odontoiatrico, medicina e patologia orale.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Autrice di oltre 85 prodotti scientifici tra lavori in estenso, relazioni, comunicazioni e posters a congressi nazionali ed internazionali e capitoli di libri con un HI 25, 1,646 citazioni (fonte Scopus 1 aprile 2026)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

GIUGNO 2025 – TUTT'OGGI

Ricercatrice a tempo determinato presso l'Università di Foggia con il progetto HEAL ITALIA - Health Extended ALliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research.

GENNAIO 2022 – GIUGNO 2025

Ricercatrice a tempo determinato presso l'Università di Foggia con il progetto di ricerca interdisciplinare: INNOVAZIONE E DIGITALE “Scienze mediche applicate alla ricerca di tecnologie innovative e digitali” nell'ambito del finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020.

l- esperienza professionale clinico-traslazionale svolta nell'ambito dell'Università

LUGLIO 2017 – TUTT'OGGI

Attività clinica complementare alla ricerca presso il reparto di Medicina e Patologia Orale, della Clinica Odontoiatrica, Università di Foggia

g- Formale attribuzione di incarichi di insegnamento e di ricerca

ANNO ACCADEMICO 2025/2026	<p>Titolare dell'insegnamento di "Parodontologia" (7 CFU) al CdLM in Odontoiatria e Protesi dentaria – Università di Foggia</p> <p>Titolare dell'insegnamento di "Odontoiatria di Comunità" (3 FCU) nell'ambito del C.I. di Scienze odontostomatologiche I, CdL in Igiene dentale.</p>
ANNO ACCADEMICO 2024/2025	<p>Titolare dell'insegnamento di "Parodontologia" (7 CFU) al CdLM in Odontoiatria e Protesi dentaria – Università di Foggia</p> <p>Titolare dell'insegnamento di "Odontoiatria di Comunità" (3 FCU) nell'ambito del C.I. di Scienze odontostomatologiche I, CdL in Igiene dentale.</p>
ANNO ACCADEMICO 2023/2024	<p>Titolare dell'insegnamento di "Parodontologia" (7 CFU) al CdLM in Odontoiatria e Protesi dentaria – Università di Foggia</p>
ANNO ACCADEMICO 2022/2023	<p>Titolare dell'insegnamento di "Parodontologia" (7 CFU) al CdLM in Odontoiatria e Protesi dentaria – Università di Foggia</p>
ANNO ACCADEMICO 2021/2022	<p>Titolare dell'insegnamento di "Protesi Fissa" (5 CFU) al CdLM in Odontoiatria e Protesi dentaria – Università di Foggia</p>
FEBBRAIO 2021 – GENNAIO 2022	<p>Attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Cost-Effectiveness Analysis for Decision Making in Oral Medicine" presso l'Università di Foggia, Foggia (IT)</p>
LUGLIO 2017 – NOVEMBRE 2017	<p>Attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo: "Role of Evidence-based Dentistry in the Treatment Plan and in the treatment of the patient with Periodontal Diseases" presso l'Università di Foggia – Foggia (IT)</p>
ANNO ACCADEMICO 2020/2021	<p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in "Patologia Orale" – Università di Foggia (6 ore)</p> <p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in "Parodontologia e discipline odontostomatologiche I" – Università di Foggia (8 ore)</p> <p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in "Parodontologia" – Università di Foggia (10 ore)</p>
ANNO ACCADEMICO 2019/2020	<p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in "Principi di Odontoiatria" – Università di Foggia (10 ore)</p> <p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in "Patologia orale" – Università di Foggia (6 ore)</p>
ANNO ACCADEMICO 2018/2019	<p>Cultore della materia nelle discipline pertinenti al settore scientifico-disciplinare MED/28 Malattie Odontostomatologiche – Università di Foggia</p>
ANNO ACCADEMICO 2017/2018	<p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in "Parodontologia e discipline odontostomatologiche I" – Università di Foggia (8 ore)</p> <p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in "Parodontologia" – Università di Foggia (10 ore)</p> <p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in "Parodontologia e discipline odontostomatologiche II" – Università di Foggia (12 ore)</p>
ANNO ACCADEMICO 2017/2018	<p>Cultore della materia nelle discipline pertinenti al settore scientifico-disciplinare MED/28 Malattie Odontostomatologiche – Università di Foggia</p>

ANNO ACCADEMICO 2016/2017	<p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in “Parodontologia e discipline odontostomatologiche I” – Università di Foggia (8 ore)</p> <p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in “Parodontologia” – Università di Foggia (10 ore)</p> <p>Incarico di didattica seminariale, esercitativa e integrativa in “Parodontologia e discipline odontostomatologiche II” – Università di Foggia (12 ore)</p>
LUGLIO 2013 – MAGGIO 2014	<p>Collaborazione al Progetto di ricerca statistica “Quality” – Università di Foggia</p>

g- Ricerca presso atenei esteri

16 APRILE 2023 – 19 APRILE 2023	<p>Visiting professor nell’ambito del programma Erasmus+ presso l’Università di Sofia, Sofia, Bulgaria</p>
AGOSTO 2019 – OTTOBRE 2019	<p>Periodo di ricerca all’estero presso “Cancer Research and Translational Medicine Research Unit” Condotta dalla prof.ssa Tuula Salo, presso University of Oulu, Oulu (Finlandia)</p>
MAGGIO 2020 – GIUGNO 2020	<p>Periodo di ricerca all’estero presso “Cancer Research and Translational Medicine Research Unit” Condotta dalla prof.ssa Tuula Salo, presso University of Oulu, Oulu (Finlandia)</p>
AGOSTO 2022 – SETTEMBRE 2022	<p>Periodo di ricerca presso Oulu University Hospital, Northern Ostrobothnia Hospital District, Oulu (Finlandia)</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- DICEMBRE 2017 - LUGLIO 2021 **DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA TRASLAZIONALE ED ALIMENTI: INNOVAZIONE, SICUREZZA E MANAGEMENT.** Università di Foggia, Foggia (Italia)
- SETTEMBRE 2023- OTTOBRE 2023 Percorso formativo di 20 ore dedicato alla didattica universitaria, Università di Foggia
- FEBBRAIO 2022 – MAGGIO 2022 Comprehensive introduction to Team-Based Learning.
- MAGGIO-GIUGNO 2020 Corso singolo per l’acquisizione di 24 CFU come parte del Corso di formazione in Discipline Antropo-psico-pedagogiche e metodologie e tecnologie didattiche” presso l’Università di Foggia, Foggia (Italia)
- SETTEMBRE 2018 Summer School Bio.Tra.In: “Biomarkers, technology Transfer and product innovation”, presso Università di Bari (Bari) e Masmec Spa (Modugno)
- A.A 2017/2018 Corso di perfezionamento in Medicina estetica in Odontoiatria, Università di Foggia
- OTTOBRE 2010 – LUGLIO 2016 **Laurea Magistrale in Odontoiatria**
Con votazione finale di 110/110 e lode
Università di Foggia, Foggia (FG) - Italia
- SETTEMBRE 2004 - GIUGNO 2009 Diploma di Ragioniere perito commerciale e Programmatore
Con votazione finale di 100/100 e lode
Istituto Tecnico Statale (ITC) “Blaise Pascal”, Foggia (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Ucraino, Italiano

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
Russo	C2	C2	C1	C1	C1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

a- Organizzazione e partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico

1. Relazione dal titolo “Analisi costo/efficacia per la prescrizione dell’antibioticoterapia in odontoiatria”, 85° Assemblea Nazionale AISO, Foggia
2. Componente del comitato scientifico del 1° International Conference “Head and Neck Oncological Personalized outcome by Artificial Intelligence Genomic analysis”. 10/10/2024, Napoli.
3. Componente del comitato scientifico del 1° International Conference “Translational Insights in Oral Precision Medicine”., 25 Ottobre 2024, Foggia
4. Relazione dal titolo “Appropriatezza prescrittiva degli antibiotici in Odontoiatria: costo ed efficacia” presso l’Ordine dei Medici Chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Foggia, 13/05/2023 – Foggia
5. Relazione dal titolo “Malattie gengivali non legate a placca: perché la gengiva sanguina ancora?” al 65° Corso Fondazione Castagnola, 25/26 Marzo 2022 – Montecatini Terme, Italia
6. Comitato organizzatore del 1° Convegno Internazionale “Novità terapeutiche per le patologie del distretto testa-collo.”, Ruvo Di Puglia, 18 dicembre 2021
7. Relazione dal titolo “Antitumoral effects of fermented wheat germ extract on oral squamous cell carcinoma.” al PhD day del 27° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche.
8. Relazione dal titolo "Effects of crown movement on periodontal biotypes: a digital analysis" alla sessione di ricerca del Simposio della scuola di Ortodonzia, 24° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, 7 --- 8 Aprile 2017, Milano, San Raffaele Congress Center.

e- Direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste

Member of Editorial Board of BMC Oral Health – Springer Nature – Impact Factor 2021: 2.757
<https://bmcoralhealth.biomedcentral.com/about/editorial-board>

Topic editor of *Applied Sciences* – MDPI – Impact factor 2.679
https://www.mdpi.com/journal/applsci/topic_editors

CAPITOLI DI LIBRI

Capitolo 7

Farmaci che possono influenzare la guarigione ossea.

Lo Muzio L, Arena C, **Zhurakivska K.**

In *Odontoiatria e patologie sistemiche*, editors Barone A, Alfonsi F, Raffaele A

EDRA OTTOBRE 2020

HARDCOVER ISBN: 9788821449901; EBOOK ISBN: 9788821449918

Capitolo 2

Fattori di rischio del carcinoma orale

Caponio, Troiano, **Zhurakivska**, Lo Muzio

In *Il carcinoma orale: update e buone pratiche per l'odontoiatra*. Lo Muzio L.

Editore: ANDI Progetti S.r.l., 2021

ISBN: 979-12-80106-01-8

d- Responsabilità scientifica per progetti di ricerca

APRILE 2023 Principal Investigator del progetto ammesso al finanziamento con i Fondi per Progetti di Ricerca di Ateneo – anno 2022, Università di Foggia, per il progetto dal titolo “Radiomic analysis for the evaluation of histological healing after socket ridge preservation”

GENNAIO 2022 Vincitrice del bando PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 (PON R&I FSE-REACT EU) con il progetto Interdisciplinare dal titolo “Innovazione digitale” per il SSD MED/28 “Malattie Odontostomatologiche”.

GIUGNO 2022 Componente del Gruppo di ricerca ammesso al finanziamento con i fondi di Ateneo dell'Università degli Studi “G. d'Annunzio” Chieti- Pescara per il progetto dal titolo “The use of cold atmospheric plasma for head and neck cancer.”

GIUGNO 2021 Componente del gruppo di ricerca vincitore del bando PRA 2020 per il progetto dal titolo “Clinical imaging and Raman/ FTIR spectroscopy use to improve the diagnosis and treatment of oral cancer”

ABSTRACTS E ATTI DI CONGRESSI

1. “Combining Radiomics and machine-learning to diagnose osteoporosis from orthopantomography” Troiano G., Guglielmi G., Testini V., Fanelli F., **Zhurakivska K.**, Lo Muzio L. 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, 20-22 aprile 2023, Catania.
2. “Cost-effectiveness analysis of endoscopy vs gland excision for sialolithiasis treatment.” Staglianò S., Colella G., Boschetti C., Colella C., Troiano G., **Zhurakivska K.** 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, 20-22 aprile 2023, Catania.
3. “Diamond-like carbon coating reduces connection screw head stripping after multiple tightening”. Pera F., Byung C.K., Pesce P., Menini M., Troiano G., **Zhurakivska K.** 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, 20-22 aprile 2023, Catania.
4. “Surgical treatments of peri-implantitis. A systematic review.” **Zhurakivska K.**, Di Cosola M., Testa N.F., Mauceri R., Lo Muzio L., Mastrangelo F., Caponio V.C.A. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIX Congresso Nazionale, 7-9 Aprile 2022, Bologna.
5. “Rotational tolerances in abutment-implant connection for original and compatible abutments.” Kim C., Di Cosola M., **Zhurakivska K.**, Testa N.F., Lo Russo L., La Mantia G., Campisi G. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIX Congresso Nazionale, 7-9 Aprile 2022, Bologna.
6. “Analysis of costs for removable dentures fabrication performed with conventional and digital workflows.” **Zhurakivska K.**, Di Cosola M., Campobasso A., Lo Muzio E., De Lillo A., Mascitti M., Lo Russo L. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIX Congresso Nazionale, 7-9 Aprile 2022, Bologna.
7. “An unusual presentation of ameloblastoma on anterior mandible: a case report” Tozzo P., Campanella A.F., Galioto V., Mascitti M., Santarelli A., **Zhurakivska K.**, Caponio V.C. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVIII Congresso Nazionale, Milano ~ 20-24 Aprile 2021
Dental Cadmos 2021;5-307 Doi: 10.19256/abstract.cduo.2021

8. “Antibody-drug conjugates: a systematic review of in vitro studies in oral cancer.”
Caponio V.C. A., **Zhurakivska K.**, Troiano G., Arena C.1, Campisi G., Mascitti M., Lo Muzio L., Sala G., Perrotti V.
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVIII Congresso Nazionale, Milano ~ 20-24 Aprile 2021
Dental Cadmos 2021;5-307 Doi: 10.19256/abstract.cduo.2021

9. “Cost-effectiveness analysis of dental treatments on pediatric patients in m.a.c. and g.a.”
Tesei A., Luconi E., Mascitti M., Togni L., Barlattani A., Panzarella V., Tozzo P., **Zhurakivska K.**, Nori A.
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVIII Congresso Nazionale, Milano ~ 20-24 Aprile 2021
Dental Cadmos 2021;5-307 Doi: 10.19256/abstract.cduo.2021

10. “Effect of topical alendronate in periodontal defects: systematic review and meta-analysis”
Arena C., **Zhurakivska K.**, Caponio V. C. A., Lo Russo L., Mauceri R., Mascitti M., Lo Muzio E., Panzarella V., Troiano G.
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVIII Congresso Nazionale, Milano ~ 20-24 Aprile 2021
Dental Cadmos 2021;5-307 Doi: 10.19256/abstract.cduo.2021

11. “Cost-effectiveness analysis of antibiotic use in dental implant therapy”
K. Zhurakivska, M. Dioguardi, V. C. A. Caponio, C. Arena, G. Campisi, M. Mascitti, E. Lo Muzio, R. Mauceri, G. Troiano
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVIII Congresso Nazionale, Milano ~ 20-24 Aprile 2021
Dental Cadmos 2021;5-307 Doi: 10.19256/abstract.cduo.2021

12. “Prevalence of the genus Propionibacterium in persistent lesions: systematic review.”
Sovereto D., Dioguardi M., Cocco A., La Neve E., De Lillo A., **Zhurakivska K.**, Arena C., Giuliani M.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVII Congresso Nazionale (online)

Journal of Osseointegration, September 2020; 12(3)

13. “Predicting death in patients with mutated TP53 head and neck squamous cell carcinoma.”

Bizzoca M.E., **Zhurakivska K.**, Mascitti M., Santarelli A.,Mauceri R., Di Fede O., Caponio V.C.A., Lo Muzio L.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVII Congresso Nazionale (online)

Journal of Osseointegration, September 2020; 12(3)

14. “Effects of fermented wheat germ extract on oral squamous cell carcinoma. An in vitro study.”

Zhurakivska K., Troiano G., Mascitti M., Togni L., Panzarella V., Campisi G., Lo Muzio E., Lo Muzio L.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVII Congresso Nazionale (online)

Journal of Osseointegration, September 2020; 12(3)

15. “Evidence of braf and smo genes mutations in ameloblastoma.”

Zunino R., Caponio V.C.A., Moro A., Dedola A., Arena C., Pelo S., **Zhurakivska K.**, Lo Muzio E.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVII Congresso Nazionale (online)

Journal of Osseointegration, September 2020; 12(3)

16. “Malignant salivary gland tumours: a review of 176 cases.”

Federico Badioli, Andrea Balercia, **Khrystyna Zhurakivska**, Carlo Caponio, Giuseppe Consorti, Paolo Balercia, Corrado Rubini, Andrea Santarelli.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVI Congresso Nazionale, Napoli 11-13 Aprile 2019

Journal of Osseointegration, June 2019; 11(2)

17. “Bioinformatics analysis of TP53 gene in head and neck squamous cell carcinoma patients from the cancer genome atlas.”
V. C. A. Caponio, **K. Zhurakivska**, C. Arena, M. Mascitti, A. Santarelli, R. Mauceri, G. Campisi, L. Lo Muzio.
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVI Congresso Nazionale, Napoli 11-13 Aprile 2019
Journal of Osseointegration, June 2019; 11(2)
18. “Immune-phenotype analysis in a large cohort of tongue squamous cell carcinoma patients.”
Marco Mascitti, Giuseppe Troiano, Barlattani Alberta, **Zhurakivska Khrystyna**, Carlo Caponio, Giuseppina Campisi, Andrea Santarelli, Lorenzo Lo Muzio.
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVI Congresso Nazionale, Napoli 11-13 Aprile 2019
Journal of Osseointegration, June 2019; 11(2)
19. “Do the changes in oral microbiota correlate with plasma nitrite response?”
Khrystyna Zhurakivska, Giuseppe Troiano, Mario Dioguardi, Marco Mascitti, Andrea Santarelli, Federica Canepa, Olga Di Fede, Lucio Lo Russo.
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVI Congresso Nazionale, Napoli 11-13 Aprile 2019
Journal of Osseointegration, June 2019; 11(2)
20. “A misleading infection in a psoriatic patient: a challenging diagnosis of orocutaneous leishmaniasis.”
V.A. Panzarella, P.B. Tozzo, **K. Zhurakivska**, M. Dioguardi, F. Canepa, R. Mauceri, G. Campisi
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVI Congresso Nazionale, Napoli 11-13 Aprile 2019
Journal of Osseointegration, June 2019; 11(2)
21. “Immunohistochemical evaluation of pon-2 expression in OSCC.”
S. Ripanti, M. Mascitti, L. lo Muzio, **K. Zhurakivska**, O. di Fede, M. Procaccini, A. Santarelli

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXV Congresso Nazionale, Roma, 12-14 aprile 2018

Minerva stomatologica, Vol. 67 - Suppl. 1 to No. 2

22. "Stomatitis and vr-tki: a review of current literature in 4369 patients."

C. Arena, G. Campisi, V. Panzarella, M. Procaccini, **K.Zhurakivska**, G. Troiano, L. Lo Muzio

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXV Congresso Nazionale, Roma, 12-14 aprile 2018

Minerva stomatologica, Vol. 67 - Suppl. 1 to No. 2

23. "Bioinformatic and immunohistochemical analyses of BIRC5/survivin expression in oral squamous cell carcinoma."

G. Troiano, G. Pannone, M. Pace, **K. Zhurakivska**, V.C.A. Caponio, M. Mascitti, L. Lo Muzio

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXV Congresso Nazionale, Roma, 12-14 aprile 2018

Minerva stomatologica, Vol. 67 - Suppl. 1 to No. 2

24. "Osteonecrosis of the jaws caused by myelodysplasia: a case report."

Andrea Tesei, **Khrystyna Zhurakivska**, Michele Giuliani, Vittorio Zavaglia, Alessandra Nori and Andrea Santarelli

5th National and 1st International Symposium of Italian Society of Oral Pathology and Medicine, Ancona, Italy, 19 Oct - 20 Oct, 2018

Front. Physiol. Conference Abstract: 5th National and 1st International Symposium of Italian Society of Oral Pathology and Medicine. doi: 10.3389/conf.fphys.2019.27.00025

25. "Bisphosphonate related osteonecrosis of the jaws in italy. An observational report of 24 cases."

Zhurakivska K., Guglielmi G., Abate C., Di Fede O., CampisiG., Rubini C., Lo Muzio L.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXV Congresso Nazionale, Roma, 12-14 aprile 2018

Minerva stomatologica, Vol. 67 - Suppl. 1 to No. 2

26. "Mandible eosinophilic lesion regression after endodontic treatment: one year follow-up."

A. Dedola, **K. Zhurakivska**, A. Tesei, M. Melillo, F. Mastrangelo

14° Congresso Nazionale SIPMO (26-28 Ottobre 2017).

Annali di stomatologia 2017; Suppl 1: 1-81

27. “Quality of life in erosive oral lichen planus patients treated with Clobetasol mucoadhesive formulations – a pilot study.”

F. Seidita, G. Capocasale, C. Mangione, **K. Zhurakivska**, O. Di Fedè

14° Congresso Nazionale SIPMO (26-28 Ottobre 2017).

Annali di stomatologia 2017; Suppl 1: 1-81

28. “Oral metastasis of colon cancer. A case report.”

Zhurakivska K., Lucchese A., Serpico R., Santarelli A., Mascitti M., Laino L.

XIV Congresso Nazionale SIPMO, Rome, 26-28 Ottobre 2017

Annali di stomatologia 2017; Suppl 1: 1-81

29. “Expression of LNCRNA, a promising prognostic factor in head-neck squamous cell carcinoma: meta-analysis.”

V. Caponio, G. Troiano, **K. Zhurakivska**, A. Santarelli, L. Guide, L. Lo Muzio

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIV Congresso Nazionale, Milano, 6-8 Aprile 2017

Journal of Osseointegration January-April 2017; 9 (1): 150

30. “Long non-coding RNAs (LNCRNAs) are abnormally expressed in carcinoma of the tongue and represent promising clinical biomarkers.”

G. Troiano, **K. Zhurakivska**, V. Caponio, L. Boldrup, K. Nylander, A. Santarelli, G. Campisi, L. Lo Muzio.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIV Congresso Nazionale, Milano, 6-8 Aprile 2017

Journal of Osseointegration January-April 2017; 9 (1): 196

31. “Orthodontic and orthopedic effects of the surgically assisted rapid expansion of the palate: a digital analysis.”

K. Zhurakivska, L. Laino, G. Montaruli, O. Di Fedè, D. Ciavarella, L. Lo Russo.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, Milano, 6-8 Aprile 2017

Journal of Osseointegration January-April 2017; 9 (1): 228

32. “Immunohistochemical expression of CD56 (NCAM) in odontogenic tumors.”

Mascitti M., Togni L., Rubini C., Lo Muzio L., **Zhurakivska K.**, Arena C., Procaccini M., Santarelli A.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIV Congresso Nazionale, Milano, 6-8 Aprile 2017

Journal of Osseointegration January-April 2017; 9 (1): 195

33. “Clinical efficacy of platelet concentrates for periodontal regeneration.”

K. Zhurakivska, G. Troiano, A. Albanese, G. Pizzo, L. Lo Muzio, L. Lo Russo.

Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIII Congresso Nazionale, Roma, 6-8 Aprile 2016

MINERVA STOMATOLOGICA 2016; 65 (Suppl 1 to No. 3): 189

PUBBLICAZIONI

- 1) CBCT Image Superimposition for Longitudinal Monitoring of Mandibular Cyst Healing: A Technical Note. Fanelli F, Tisci A, **Zhurakivska K**, Troiano G. Clin Exp Dent Res. 2026 Apr;12(2):e70292. doi: 10.1002/cre2.70292. PMID: 41704225; PMCID: PMC12914340.
- 2) Available Evidence on the Diagnostic Accuracy of Chemiluminescence for Detecting Dysplasia or Malignant Transformation in Oral Potentially Malignant Disorders (OPMDs): A Systematic Review and Meta-Analysis. Esperouz F, Lorusso M, Troiano G, **Zhurakivska K**, Ciavarella D, Lo Muzio L, Lo Russo L. J Clin Med. 2026 Jan 20;15(2):815. doi: 10.3390/jcm15020815. PMID: 41598757; PMCID: PMC12842294.
- 3) Radiographic artifacts in the diagnosis of dental caries: systematic review with meta-analysis. Dioguardi M, Guerra C, Sovereto D, Martella A, **Zhurakivska K**, Tisci A, Esperouz F, Bizzoca ME, Sanesi L, Mastrangelo F, Lo Muzio L, Cirillo N, Ciavarella D, Ballini A. Oral Radiol. 2026 Apr;42(2):281-296. doi: 10.1007/s11282-025-00879-2. Epub 2025 Dec 2. PMID: 41331196; PMCID: PMC12988984.

- 4) Endodontic Surgery for Separated Instrument Removal: Success Rates and Techniques in a Systematic Review. Dioguardi M, Guerra C, **Zhurakivska K**, Sovereto D, Lo Muzio L, Martella A, Ballini A, Lo Muzio E, Cantore S. *Dent J (Basel)*. 2025 Sep 30;13(10):449. doi: 10.3390/dj13100449. PMID: 41149096; PMCID: PMC12562830.
- 5) Hunter-Schreger Bands: Clinical Implications and Future Directions, Scoping Review. Dioguardi M, Guerra C, Illuzzi G, Sanesi L, Sovereto D, Ballini A, Cazzolla AP, Martella A, Lo Muzio L, **Zhurakivska K**, Tisci A, Troiano G. *Int J Dent*. 2025 Oct 14;2025:2104735. doi: 10.1155/ijod/2104735. PMID: 41127678; PMCID: PMC12540009.
- 6) The Influence of Implant Surface Modification on Marginal Bone Loss and Periodontal Health: A Cross-Over Randomized Clinical Trial. Longhi B, Pera F, Menini M, Bagnasco F, Pesce P, Caroprese M, Troiano G, **Zhurakivska K**. *Int J Dent*. 2025 Sep 28;2025:8889144. doi: 10.1155/ijod/8889144. PMID: 41059354; PMCID: PMC12497520.
- 7) The Role of Brachytherapy in the Management of Oral Squamous Cell Carcinoma: A Systematic Review. Esperouz F, Lorusso M, De Lillo A, **Zhurakivska K**, Lo Muzio L, Ciavarella D, Lo Russo L. *J Clin Med*. 2025 Aug 26;14(17):6033. doi: 10.3390/jcm14176033. PMID: 40943796; PMCID: PMC12429441.
- 8) Development of AI-Based Predictive Models for Osteoporosis Diagnosis in Postmenopausal Women from Panoramic Radiographs. Fanelli F, Guglielmi G, Troiano G, Rivara F, Passeri G, Prencipe G, **Zhurakivska K**, Guglielmi R, Calciolari E. *J Clin Med*. 2025 Jun 23;14(13):4462. doi: 10.3390/jcm14134462. PMID: 40648835; PMCID: PMC12249935.
- 9) Balancing individual and community risk: role of dentists in antimicrobial stewardship. **Zhurakivska K**, Troiano G, Caponio VCA. *Lancet Microbe*. 2025 Oct;6(10):101185. doi: 10.1016/j.lanmic.2025.101185. Epub 2025 Jun 28. PMID: 40592353.
- 10) Development and Comparative Evaluation of a Reinstructed GPT-4o Model Specialized in Periodontology. Fanelli F, Saleh M, Santamaria P, **Zhurakivska K**, Nibali L, Troiano G. *J Clin Periodontol*. 2025 May;52(5):707-716. doi: 10.1111/jcpe.14101. Epub 2024 Dec 26. PMID: 39723544; PMCID: PMC12003056.
- 11) State of art of micronuclei assay in exfoliative cytology as a clinical biomarker of genetic damage in oral carcinogenesis: A systematic review and meta-analysis. Caponio VCA, Silva FFE, Popolo F, Giugliano S, Spizzirri F, Lorenzo-Pouso AI, Padín-Iruegas ME, **Zhurakivska K**, Muzio LL, López-Pintor RM. *Mutat Res Rev Mutat Res*. 2024 Jul-Dec;794:108508. doi: 10.1016/j.mrrev.2024.108508. Epub 2024 Jul 2. PMID: 38964629.

- 12) Inter and intra-operator reliability of Lekholm and Zarb classification and proposal of a novel radiomic data-driven clustering for qualitative assessment of edentulous alveolar ridges. Troiano G, Rapani A, Fanelli F, Berton F, Caroprese M, Lombardi T, **Zhurakivska K**, Stacchi C. *Clin Oral Implants Res*. 2024 Jul;35(7):729-738. doi: 10.1111/clr.14271. Epub 2024 Apr 17. PMID: 38629945.
- 13) Diamond-Like Carbon Coating Reduces Connection Screw Head Stripping After Multiple Tightening Instances. Pera F, Kim BC, Pesce P, Menini M, Troiano G, **Zhurakivska K**. *J Oral Implantol*. 2024 Feb 1;50(1):45-49. doi: 10.1563/aaid-joi-D-23-00072. PMID: 38579112.
- 14) Dietary Polyphenols against Oxidative Stress in Head and Neck Cancer: What's New, What's Next. Ballini A, **Zhurakivska K**, Troiano G, Lo Muzio L, Caponio VCA, Spirito F, Porro R, Rella M, Cantore S, Arrigoni R, Dioguardi M. *J Cancer*. 2024 Jan 1;15(2):293-308. doi: 10.7150/jca.90545. PMID: 38169656; PMCID: PMC10758035.
- 15) Prosthesis Emergence Angle Influences Marginal Bone Level for External Connection Implants: A Cross-Sectional Study. Montaruli G, Dedola A, Russo D, **Zhurakivska K**, Laino L, Mastrangelo F, Troiano G. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2023 Oct 24;(7):s205-s216. doi: 10.11607/prd.6226. PMID: 37879058.
- 16) The Immune Cells in the Development of Oral Squamous Cell Carcinoma. *Cancers (Basel)*. Caponio VCA, **Zhurakivska K**, Lo Muzio L, Troiano G, Cirillo N. 2023 Jul 26;15(15):3779. doi: 10.3390/cancers15153779. PMID: 37568595; PMCID: PMC10417065.
- 17) High-risk TP53 mutations predict poor primary treatment response of patients with head and neck squamous cell carcinoma. Caponio VCA, **Zhurakivska K**, Mascitti M, Togni L, Spirito F, Cirillo N, Lo Muzio L, Troiano G. *Oral Dis*. 2024 May;30(4):2018-2026. doi: 10.1111/odi.14698. Epub 2023 Jul 27. PMID: 37501500.
- 18) Impact of Circulating Cell-Free DNA (cfDNA) as a Biomarker of the Development and Evolution of Periodontitis. Viglianisi G, Santonocito S, Polizzi A, Troiano G, Amato M, **Zhurakivska K**, Pesce P, Isola G. *Int J Mol Sci*. 2023 Jun 10;24(12):9981. doi: 10.3390/ijms24129981. PMID: 37373135; PMCID: PMC10298201.
- 19) CAD/CAM Abutments in the Esthetic Zone: A Systematic Review and Meta-Analysis of Soft Tissue Stability. Lops D, Romeo E, Mensi M, Troiano G, **Zhurakivska K**, Del Fabbro M, Palazzolo A. *J Clin Med*. 2023 Jun 4;12(11):3847. doi: 10.3390/jcm12113847. PMID: 37298041; PMCID: PMC10253332.
- 20) Immediate loading full-arch rehabilitation using transmucosal tissue-level implants with different variables associated: a one-year observational study. Pera F, Pesce P, Menini M, Fanelli F, Kim BC, Zhurakivska K, Mayer Y, Isola G, Cianciotta G, Crupi A, Ambrogio G, Scotti N, Carossa M. *Minerva Dent*

- Oral Sci. 2023 Oct;72(5):230-238. doi: 10.23736/S2724-6329.23.04782-4. Epub 2023 May 16. PMID: 37194244.
- 21) Adjunctive use of locally delivered host-modulators in intra-bony defects as part of step 2 periodontal therapy: systematic review, meta-analysis and trial sequential analysis. Arena C, Mariani P, Russo D, **Zhurakivska K**, Laino L. Evid Based Dent. 2023 Jun;24(2):91-92. doi: 10.1038/s41432-023-00877-5. Epub 2023 May 10. PMID: 37165061.
- 22) Can radiomic features extracted from intra-oral radiographs predict physiological bone remodelling around dental implants? A hypothesis-generating study. Troiano G, Fanelli F, Rapani A, Zotti M, Lombardi T, **Zhurakivska K**, Stacchi C. J Clin Periodontol. 2023 Jul;50(7):932-941. doi: 10.1111/jcpe.13797. Epub 2023 Mar 3. PMID: 36843362
- 23) Cost/effectiveness analysis of treatment options for the rehabilitation of the total edentulous mandible. **Zhurakivska K**, Luciano R, Caponio VCA, Lo Russo L, Muzio LL, Mascitti M, Troiano G. J Oral Rehabil. 2023 Jan 27. doi: 10.1111/joor.13423. Epub ahead of print. PMID: 36704998.
- 24) Antibiotic prophylaxis at the time of dental implant placement: a cost-effectiveness analysis. **Zhurakivska K**, Russo LL, Muzio LL, Caponio VCA, Laino L, Arena C, Cirillo N, Troiano G. BMC Health Serv Res. 2022 Aug 22;22(1):1073. doi: 10.1186/s12913-022-08452-x. PMID: 35996129; PMCID: PMC9396847.
- 25) Comparative cost-analysis for removable complete dentures fabricated with conventional, partial, and complete digital workflows. Lo Russo L, **Zhurakivska K**, Guida L, Chochlidakis K, Troiano G, Ercoli C. J Prosthet Dent. 2022 May 31:S0022-3913(22)00204-9. doi: 10.1016/j.prosdent.2022.03.023. Epub ahead of print. PMID: 35660258.
- 26) Development and international validation of logistic regression and machine-learning models for the prediction of 10-year molar loss. Troiano G, Nibali L, Petsos H, Eickholz P, Saleh MHA, Santamaria P, Jian J, Shi S, Meng H, **Zhurakivska K**, Wang HL, Ravidà A. J Clin Periodontol. 2022 Oct 27. doi: 10.1111/jcpe.13739. Epub ahead of print. PMID: 36305042.

- 27) Prognostic significance of tumor budding thresholds in oral tongue squamous cell carcinoma. Mascitti M, Togni L, Caponio VCA, **Zhurakivska K**, Lo Muzio L, Rubini C, Santarelli A, Troiano G. *Oral Dis*. 2022 Mar 22. doi: 10.1111/odi.14193. Epub ahead of print. PMID: 35316866.
- 28) Three Dimensional Printed Surgical Guides: Effect of Time on Dimensional Stability. Lo Russo L, Guida L, **Zhurakivska K**, Troiano G, Di Gioia C, Ercoli C, Laino L. *J Prosthodont*. 2022 Jul 28. doi: 10.1111/jopr.13573. Epub ahead of print. PMID: 35900900.
- 29) Rotational tolerances of a titanium abutment in the as-received condition and after screw tightening in a conical implant connection. Prisco R, Troiano G, Laino L, **Zhurakivska K**. *J Adv Prosthodont*. 2021 Dec;13(6):343-350. doi: 10.4047/jap.2021.13.6.343. Epub 2021 Dec 22. PMID: 35003550; PMCID: PMC8712111.
- 30) Influence of sterilization procedures on the physical and mechanical properties of rotating endodontic instruments: a systematic review and network meta-analysis. Dioguardi M, Arena C, Sovereto D, Aiuto R, Laino L, Illuzzi G, Laneve E, Raddato B, Caponio VCA, Dioguardi A, **Zhurakivska K**, Troiano G, Lo Muzio L. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2021 Dec 30;26(12):1697-1713. doi: 10.52586/5062. PMID: 34994183.
- 31) Added effect of 1% topical alendronate in intra-bony and inter-radicular defects as part of step II periodontal therapy: a systematic review with meta-analysis and trial sequential analysis. Arena C, Caponio VCA, **Zhurakivska K**, Lo Russo L, Lo Muzio L, Troiano G. *BMC Oral Health*. 2022 Jan 21;22(1):15. doi: 10.1186/s12903-022-02044-1. PMID: 35062940; PMCID: PMC8780760.
- 32) Biological Prognostic Value of miR-155 for Survival Outcome in Head and Neck Squamous Cell Carcinomas: Systematic Review, Meta-Analysis and Trial Sequential Analysis. Dioguardi M, Spirito F, Sovereto D, La Femina L, Campobasso A, Cazzolla AP, Di Cosola M, **Zhurakivska K**, Cantore S, Ballini A, Lo Muzio L, Troiano G. *Biology (Basel)*. 2022 Apr 24;11(5):651. doi: 10.3390/biology11050651. PMID: 35625379; PMCID: PMC9138061.
- 33) The Emerging Impact of Tumor Budding in Oral Squamous Cell Carcinoma: Main Issues and Clinical Relevance of a New Prognostic Marker.

- Togni L, Caponio VCA, Zerman N, Troiano G, **Zhurakivska K**, Lo Muzio L, Balercia A, Mascitti M, Santarelli A. *Cancers (Basel)*. 2022 Jul 22;14(15):3571. doi: 10.3390/cancers14153571. PMID: 35892830; PMCID: PMC9332070.
- 34) Congenital adrenal hyperplasia. Role of dentist in early diagnosis.
Di Cosola M, Spirito F, **Zhurakivska K**, Nocini R, Lovero R, Sembronio S, Santacroce L, Brauner E, Storto G, Lo Muzio L, Cazzolla AP.. *Open Med (Wars)*. 2022 Oct 27;17(1):1699-1704. doi: 10.1515/med-2022-0524. PMID: 36382053; PMCID: PMC9616050.
- 35) Diagnostic delay due to COVID-19 pandemic: a case of uncontrolled growth of peripheral giant cell granuloma
Spirito, F., Cazzolla, A.P., **Zhurakivska, K.**, Muzio, L.L., Dicosola, M.
Chirurgia (Turin), 2022, 35(6), pp. 369–372
- 36) Effects of Fermented Wheat Germ Extract on Oral Cancer Cells: An In Vitro Study.
Zhurakivska K, Risteli M, Salo T, Sartini D, Salvucci A, Troiano G, et al.
Nutrition and Cancer 2021: 1-9. DOI: 10.1080/01635581.2021.1976806
- 37) Development and validation of prognostic models for oral squamous cell carcinoma: a systematic review and appraisal of the literature
Russo D, Mariani P, Caponio VCA, Lo Russo L, Fiorillo L, **Zhurakivska K**, Lo Muzio L, Laino L, Troiano G
Cancers. 2021: accepted for publication
- 38) Accuracy of trial complete dentures fabricated by using fused deposition modelling 3D-printing: An in vitro study.
Lo Russo L, Lo Muzio E, Troiano G, Salamini A, **Zhurakivska K**, Guida L.
Journal of Prosthetic Dentistry. 2021: Sep 8:S0022-3913(21)00416-9. doi: 10.1016/j.prosdent.2021.07.021. Epub ahead of print. PMID: 34509288.

- 39) Retrospective Analysis of Clinical and Radiologic Data Regarding Zygomatic Implant Rehabilitation with a Long-Term Follow-Up Di Cosola M, Ballini A, **Zhurakivska K**, Ceccarello A, Nocini R, Malcangi A, Mori G, Lo Muzio L, Cantore S, Olivo A.. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Dec 8;18(24):12963. doi: 10.3390/ijerph182412963. PMID: 34948572; PMCID: PMC8701901.
- 40) Prognostic assessment of different methods for eosinophils detection in oral tongue cancer. Caponio V.C.A., Togni L., **Zhurakivska K.**, Santarelli A., Arena C., Rubini C., Lo Muzio L., Troiano G., Mascitti M. *J Oral Pathol Med*. 2021 Aug 15. doi: 10.1111/jop.13236. Online ahead of print
- 41) Everolimus therapy and side-effects: A systematic review and meta-analysis Arena C., Bizzoca M.E., Caponio V.C.A., Troiano G., **Zhurakivska K.**, Leuci S., Lo Muzio L. *International Journal of Oncology*, 2021, 59(1), 5234
- 42) Intaglio surface trueness of milled and 3D-printed digital maxillary and mandibular dentures: A clinical study. Lo Russo L, Guida L, **Zhurakivska K**, Troiano G, Chochlidakis K, Ercoli C. *J Prosthet Dent*. 2021 Jun 8:S0022-3913(21)00262-6. doi: 10.1016/j.prosdent.2021.05.003. Online ahead of print. PMID: 34116839
- 43) Lung histopathological findings in COVID-19 disease - a systematic review. Pannone G, Caponio VCA, De Stefano IS, Ramunno MA, Meccariello M, Agostinone A, Pedicillo MC, Troiano G, **Zhurakivska K**, Cassano T, Bizzoca ME, Papagerakis S, Buonaguro FM, Advani S, Lo Muzio L. *Infect Agent Cancer*. 2021 May 17;16(1):34. doi: 10.1186/s13027-021-00369-0. PMID: 34001199
- 44) Pattern and localization of perineural invasion predict poor survival in oral tongue carcinoma. Caponio VCA, Troiano G, Togni L, **Zhurakivska K**, Santarelli A, Laino L, Rubini C, Lo Muzio L, Mascitti M. *Oral Dis*. 2021 May 8. doi: 10.1111/odi.13900. Online ahead of print. PMID: 33964054

- 45) Lymphovascular invasion as a prognostic tool for oral squamous cell carcinoma: a comprehensive review.
Mascitti M, Togni L, Caponio VCA, **Zhurakivska K**, Bizzoca ME, Contaldo M, Serpico R, Lo Muzio L, Santarelli A.
Int J Oral Maxillofac Surg. 2021 Apr 1:S0901-5027(21)00102-8. doi: 10.1016/j.ijom.2021.03.007.
Online ahead of print. PMID: 33814227
- 46) The immune phenotype of tongue squamous cell carcinoma predicts early relapse and poor prognosis.
Troiano G, Rubini C, Togni L, Caponio VCA, **Zhurakivska K**, Santarelli A, Cirillo N, Lo Muzio L, Mascitti M.
Cancer Med. 2020 Nov;9(22):8333-8344. doi: 10.1002/cam4.3440. Epub 2020 Oct 13. PMID: 33047888
- 47) Hereditary gingival fibromatosis associated with the missense mutation of the KCNK4 gene.
Mariani P, **Zhurakivska K**, Santoro R, Laino G, Russo D, Laino L.
Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2021 Jun;131(6):e175-e182. doi: 10.1016/j.oooo.2020.08.006. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32981868
- 48) Computational analysis of TP53 mutational landscape unveils key prognostic signatures and distinct pathobiological pathways in head and neck squamous cell cancer.
Caponio VCA, Troiano G, Adipietro I, **Zhurakivska K**, Arena C, Mangieri D, Mascitti M, Cirillo N, Lo Muzio L.
Br J Cancer. 2020 Jul 20. doi: 10.1038/s41416-020-0984-6. Online ahead of print. PMID: 32684626
- 49) Management of Instrument Sterilization Workflow in Endodontics: A Systematic Review and Meta-Analysis.
Dioguardi M, Sovereto D, Illuzzi G, Laneve E, Raddato B, Arena C, Alberto Caponio VC, Caloro GA, **Zhurakivska K**, Troiano G, Lo Muzio L.
Int J Dent. 2020 Feb 8;2020:5824369. doi: 10.1155/2020/5824369. eCollection 2020. PMID: 32148504
- 50) The addition of tumour-stroma ratio to the 8th AJCC staging system improves survival prediction in oral tongue squamous cell carcinoma.

Mascitti, M.; **Zhurakivska, K.**; Togni, L.; Caponio, V.; Almangush, A.; Balercia, P.; Balercia, A.; Rubini, C.; Santarelli, A.; Troiano, G., *Histopathology* 2020 Sept 12; 77(5):810-822; DOI: 10.1111/his.14202

51) An Overview of the Temporal Shedding of SARS-CoV-2 RNA in Clinical Specimens.

Zhurakivska, K.; Troiano, G.; Pannone, G.; Caponio, V. C. A.; Lo Muzio, L., *Front Public Health* 2020, 8, 487-487.

52) Oral Health and Molecular Aspects of Malignant Fibrous Histiocytoma Patients: A Systematic Review of the Literature.

Zhurakivska K, Troiano G, Montella M, Lo Muzio L, Fiorillo L, Cervino G, Cicciù M, D'Amico C, Rullo R, Laino G, Di Stasio D, Laino L.

Int J Environ Res Public Health. 2020 Feb 23;17(4):1426. doi: 10.3390/ijerph17041426.PMID: 32102165

53) Immunohistochemical Analysis Revealed a Correlation between Musashi-2 and Cyclin-D1 Expression in Patients with Oral Squamous Cells Carcinoma.

Troiano G, Caponio VCA, Botti G, Aquino G, Losito NS, Pedicillo MC, **Zhurakivska K**, Arena C, Ciavarella D, Mastrangelo F, Lo Russo L, Lo Muzio L, Pannone G.

Int J Mol Sci. 2019 Dec 23;21(1):121. doi: 10.3390/ijms21010121.PMID: 31878037

54) Stomatitis And Everolimus: A Review Of Current Literature On 8,201 Patients.

Arena C, Troiano G, **Zhurakivska K**, Nocini R, Lo Muzio L.

Onco Targets Ther. 2019 Nov 14;12:9669-9683. doi: 10.2147/OTT.S195121. eCollection 2019.PMID: 31814732

55) Measurements of volumetric bone mineral density in the mandible do not predict spinal osteoporosis.

Guo Z, Du X, Wang L, Li K, Jiao J, Guglielmi G, **Zhurakivska K**, Lo Muzio L, Blake GM, Cheng X. *Dentomaxillofac Radiol.* 2019 Nov 19:20190280. doi: 10.1259/dmfr.20190280. PMID: 31718273

56) Surgical treatment of oral cavity nodular fasciitis.

- Zhurakivska, K.**; Troiano, G.; Montella, M.; Ronchi, A.; Di Stasio, D.; Cicciù, M.; Laino, L., *Journal of Craniofacial Surgery* 2020, 31, e108-e110.
- 57) Early Diagnosis on Oral and Potentially Oral Malignant Lesions: A Systematic Review on the VELscope® Fluorescence Method.
Cicciù M, Cervino G, Fiorillo L, D'Amico C, Oteri G, Troiano G, **Zhurakivska K**, Lo Muzio L, Herford AS, Crimi S, Bianchi A, Di Stasio D, Rullo R, Laino G, Laino L.
Dent J (Basel). 2019 Sep 4;7(3). pii: E93. doi: 10.3390/dj7030093. Review. PMID: 31487927
- 58) Possible Uses of Plants of the Genus *Asphodelus* in Oral Medicine.
Dioguardi M, Campanella P, Cocco A, Arena C, Malagnino G, Sovereto D, Aiuto R, Laino L, Laneve E, Dioguardi A, **Zhurakivska K**, Muzio LL.
Biomedicines. 2019 Sep 2;7(3). pii: E67. doi: 10.3390/biomedicines7030067. PMID: 31480785
- 59) An unusual case of recurrent gingival hirsutism.
Zhurakivska, K.; Toni, G.; Laino, G.; Franco, R.; Troiano, G.; Laino, L.; Ronchi, A.,
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology 2020, 129, e200-e203.
- 60) Do Changes in Oral Microbiota Correlate With Plasma Nitrite Response? A Systematic Review.
Zhurakivska K, Troiano G, Caponio VCA, Dioguardi M, Laino L, Maffione AB, Lo Muzio L.
Front Physiol. 2019 Aug 13;10:1029. doi: 10.3389/fphys.2019.01029. eCollection 2019. PMID: 31456696
- 61) Effects of Hot Sterilization on Torsional Properties of Endodontic Instruments: Systematic Review with Meta-Analysis.
Dioguardi M, Sovereto D, Aiuto R, Laino L, Illuzzi G, Laneve E, Raddato B, Caponio VCA, Dioguardi A, **Zhurakivska K**, Troiano G, Lo Muzio L.
Materials (Basel). 2019 Jul 8;12(13). pii: E2190. doi: 10.3390/ma12132190. Review. PMID: 31288384
- 62) The Association between Tooth Loss and Alzheimer's Disease: a Systematic Review with Meta-Analysis of Case Control Studies.
Dioguardi M, Gioia GD, Caloro GA, Capocasale G, **Zhurakivska K**, Troiano G, Russo LL, Muzio LL.

Dent J (Basel). 2019 May 1;7(2). pii: E49. doi: 10.3390/dj7020049. Review. PMID:31052367

63) Inspection of the Microbiota in Endodontic Lesions.

Dioguardi M, Di Gioia G, Illuzzi G, Arena C, Caponio VCA, Caloro GA, **Zhurakivska K**, Adipietro I, Troiano G, Lo Muzio L.

Dent J (Basel). 2019 May 1;7(2). pii: E47. doi: 10.3390/dj7020047. Review. PMID: 31052361

64) Orthopedic and orthodontic management in a patient with DiGeorge Syndrome and Familial Mediterranean Fever: A case report.

Cazzolla AP, Lacaita MG, Lacarbonara V, **Zhurakivska K**, De Franco A, Gissi I, Testa NF, Marzo G, Lo Muzio L.

Spec Care Dentist. 2019 Apr 22. doi: 10.1111/scd.12381

65) Laser versus LED polymerization: Comparison of in vitro preventive sealing procedures.

Mastrangelo F, Perraro I, Mattia S, Troiano G, **Zhurakivska K**, Polizzi E, Chiesa R, Gherlone E, Lo Muzio L.

J Appl Biomater Funct Mater. 2019 Jan-Mar;17(1); doi: 10.1177/2280800018816013.

66) Necrotizing sialometaplasia can hide the presence of salivary gland tumors: A case series.

Zhurakivska K, Maiorano E, Nocini R, Mignogna MD, Favia G, Troiano G, Arena C, Caponio VCA, Lo Muzio L.

Oral Dis. 2019 May;25(4):1084-1090. doi: 10.1111/odi.13066. Epub 2019 Mar 5.

67) High PD-L1 expression in the tumour cells did not correlate with poor prognosis of patients suffering for oral squamous cells carcinoma: A meta-analysis of the literature.

Troiano, G.; Caponio, V. C. A.; **Zhurakivska, K.**; Arena, C.; Pannone, G.; Mascitti, M.; Santarelli, A.; Lo Muzio, L.,

Cell Prolif 2019, 52, e12537.

68) Surface alterations induced on endodontic instruments by sterilization processes, analyzed with atomic force microscopy: a systematic review.

- Dioguardi, M.; Crincoli, V.; Laino, L.; Alovisi, M.; Laneve, E.; Sovereto, D.; Raddato, B.; **Zhurakivska, K.**; Mastrangelo, F.; Ciavarella, D.
Applied Sciences 2019, 9, 4948.
- 69) The Effects of Adjuvant Fermented Wheat Germ Extract on Cancer Cell Lines: A Systematic Review.
Zhurakivska K, Troiano G, Caponio VCA, Dioguardi M, Arena C, Lo Muzio L.
Nutrients. 2018 Oct 19;10(10). pii: E1546. doi: 10.3390/nu10101546.
- 70) Effects of crown movement on periodontal biotype: a digital analysis.
Lo Russo L, **Zhurakivska K**, Montaruli G, Salamini A, Gallo C, Troiano G, Ciavarella D.
Odontology. 2018 Oct;106(4):414-421. doi: 10.1007/s10266-018-0370-5. Epub 2018 Jun 12.
- 71) Primary hyperoxaluria: Orthodontic management in a pediatric patient: A case report.
Cazzolla AP, **Zhurakivska K**, Ciavarella D, Lacaita MG, Favia G, Testa NF, Marzo G, La Carbonara V, Troiano G, Lo Muzio L.
Spec Care Dentist. 2018 Jul;38(4):259-265. doi: 10.1111/scd.12302. Epub 2018 Jun 8.
- 72) Orthopedic-orthodontic treatment of the patient with Turner's syndrome: Review of the literature and case report.
Cazzolla AP, Lo Muzio L, Di Fede O, Lacarbonara V, Colaprico A, Testa NF, Giuseppe T, **Zhurakivska K**, Marzo G, Lacaita MG.
Spec Care Dentist. 2018 Jul;38(4):239-248. doi: 10.1111/scd.12295. Epub 2018 May 30. Review.
- 73) Increase the glyde path diameter improves the centering ability of F6 Skytaper.
Troiano G, Dioguardi M, Cocco A, **Zhurakivska K**, Ciavarella D, Muzio LL.
Eur J Dent. 2018 Jan-Mar;12(1):89-93. doi: 10.4103/ejd.ejd_231_17. Erratum in: Eur J Dent. 2018 Jul-Sep;12(3):467.
- 74) Comparison of Two Routes of Administration of Dexamethasone to Reduce the Postoperative Sequelae After Third Molar Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis.
Troiano G, Laino L, Ciccì M, Cervino G, Fiorillo L, D'amico C, **Zhurakivska K**, Lo Muzio L.
Open Dent J. 2018 Feb 28;12:181-188. doi: 10.2174/1874210601812010181. eCollection 2018. Review.

- 75) A Comparison Among Additive Manufactured Polymeric Complete Dental Models Resulting from Intraoral Scans: an in Vivo Study.
Russo, L. L.; **Zhurakivska, K.**; Speranza, D.; Salamini, A.; Ciavarella, D.; Ciaramella, S.; Martorelli, M., *Int Rev Model Simul* 2018, 11.
- 76) Postextraction Dental Implant in the Aesthetic Zone, Socket Shield Technique Versus Conventional Protocol.
Bramanti E, Norcia A, Cicciù M, Matacena G, Cervino G, Troiano G, **Zhurakivska K**, Laino L.
J Craniofac Surg. 2018 Jun;29(4):1037-1041. doi: 10.1097/SCS.0000000000004419
- 77) Multidisciplinary approach in a case of Hand-Schüller-Christian disease with maxillary involvement.
Cazzolla AP, Testa NF, Favia G, Lacaïta MG, Ciavarella D, **Zhurakivska K**, Troiano G, Lo Muzio L.
Spec Care Dentist. 2018 Mar;38(2):107-111. doi: 10.1111/scd.12273. Epub 2018 Feb 8.
- 78) Post-orthodontic position of lower incisors and gingival recession: A retrospective study.
D. Ciavarella, M. Tepedino, C. Gallo, G. Montaruli, **K. Zhurakivska**, L. Coppola, G. Troiano, C. Chimenti, M. Laurenziello, L. Lo Russo
Journal of Clinical and Experimental Dentistry DOI:10.4317/jced.54261
- 79) Age-related changes of Bone Mineral Density in Mandible by Quantitative Computed Tomography.
X. Du, J. Jiao, X. Cheng, L. Wang, K. Li, H. Liu, C. Wang, C. Arena, **K. Zhurakivska**, G. Guglielmi, L. Lo Muzio.
Journal of BIOLOGICAL REGULATORS & Homeostatic Agents
- 80) Combination of bone graft and resorbable membrane for alveolar ridge preservation: a systematic review, meta-analysis and trial sequential analysis.
Giuseppe Troiano, **Khrystyna Zhurakivska**, Lorenzo Lo Muzio, Luigi Laino, Marco Cicciù, Lucio Lo Russo.
Journal of Periodontology – DOI: 10.1902/jop.2017.170241.

81) Addition of enamel matrix derivatives to bone substitutes for the treatment of intrabony defects: a systematic review, meta-analysis and trial sequential analysis.

Giuseppe Troiano, Luigi Laino, **Khrystyna Zhurakivska**, Marco Cicciù, Lorenzo Lo Muzio, Lucio Lo Russo.

Journal of Clinical Periodontology DOI:10.1111/jcpe.12742

82) Langherans Cell Histiocytosis of the maxillae in children treated only with chemotherapy. A case report.

A.P. Cazzolla, G. Troiano, **K. Zhurakivska**, E. Maiorano, G. Favia, M.G. Lacaita, G. Marzo, F. Dicuonzo, S. Andresciani, L. Lo Muzio.

Journal of Medical Case Reports. DOI: 10.1186/s13256-017-1286-3

ATTIVITÀ DI REFEREE

Parent's perception about the oral health-related quality of life of children and adolescents with autism spectrum disorder (ASD)

Reviewed: Dec 2022 for International Journal of Environmental Research and Public Health

Oral Management by a Full-Time Resident Dentist in the Hospital Ward Reduces the Incidence of Pneumonia in Patients with Acute Stroke

Reviewed: Feb 2022 for International Journal of Dentistry

Evaluating the effect of plasma nitride on improving osteointegration in Tantalum dental implant

Reviewed: Feb 2022 for European Journal of Dentistry

A Novel Assessment of Sugar in Oral Squamous Cell Carcinoma Treated with Nanocisplatin

Reviewed: Nov 2021 for Nutrition and Cancer

A Brief Review of Oral Mucositis, Treatment Strategies, and the Novel Approach of Utilising Omega-3 Free Fatty Acids to Restore Oral Health

Reviewed: Sep 2021 for Biomedicines

A Brief Review of Oral Mucositis, Treatment Strategies, and 1 the Novel Approach of Utilising Omega-3 Free Fatty Acids to 2 Restore Oral Health

Reviewed: Sep 2021 for Biomedicines

Malocclusion, Tooth Loss and Oral Hygiene Habits on Quality of Life in Orthodontic Patients: a cross-sectional study

Reviewed: Jun 2021 for International Journal of Environmental Research and Public Health

Presence of SARS-CoV-2 and Its Entry Factors in Oral Tissues and Cells: A Systematic Review

Reviewed: May 2021 for Medicina

Three-Dimensional Presentation of Tumor Histopathology: A Model Using Tongue Squamous Cell Carcinoma

Reviewed: Dec 2020 for Diagnostics

Subjective Oral Health-Related Quality of Life and Objective Oral Health in People with Ectodermal Dysplasia

2 rounds from Nov 2020 to Dec 2020 for International Journal of Environmental Research and Public Health

Epidemiology of Supernumerary Teeth in 5000 Radiography Films: Investigation of Patients

Referring to the Clinics of Ardabil in 2015-2020

Reviewed: Nov 2020 for International Journal of Dentistry

Global concerns of dental and oral health workers during COVID-19 outbreak: a scope study on the concerns and the coping strategies

Reviewed: Nov 2020 for Systematic Reviews

A Nationwide Survey on Working Hours and Working Environment among Hospital Dentists in Japan

Reviewed: Nov 2020 for International Journal of Environmental Research and Public Health

The Novel Herbal Cocktail AGA Alleviates Oral Cancer through Inducing Apoptosis, Inhibited Migration and Promotion of Cell Cycle Arrest at SubG1 Phase

Reviewed: Oct 2020 for Cancers

Comparative Analysis of the Smear Layer Removal Capability between EndoVac and Endoactivator Endodontic Irrigation Systems at the Root Canal System and Isthmus: A Micro-Computed Tomography Analysis

Reviewed: Sep 2020 for Applied Sciences

Rethinking Assessment Concepts in Dental Education

Reviewed: Sep 2020 for International Journal of Dentistry

Severe case of delayed replantation of avulsed permanent central incisor: a case report with 4-year follow-up

Reviewed: Sep 2020 for Medicina

Long-term Prognosis of Endodontic Microsurgery - a Systematic Review and Meta-analysis

Reviewed: Sep 2020 for Medicina

Research Advances in the Anticancer Effect and Mechanism of Plumbagin

Reviewed: Aug 2020 for BioMed Research International

Necrotizing sialometaplasia of the larynx: a rare entity obscuring a malignancy

Reviewed: Aug 2020 for International Journal of Dentistry

Evaluation of wear resistance of multiple hard reline materials following aging

Reviewed: Jul 2020 for International Journal of Dentistry

The Challenges of OSCC Diagnosis: Salivary Cytokines as Potential Biomarkers

Reviewed: Jul 2020 for Journal of Clinical Medicine

4-Hexylresorcinol Administration Increases Dental Hard Tissue Formation and Incisor Eruption Rate in Rats

Reviewed: Jul 2020 for Applied Sciences

Clinical effects of mercury in conservative dentistry: a systematic review, meta-analysis and trial sequential analysis of randomized controlled trials

Reviewed: Jul 2020 for International Journal of Dentistry

Clinical Effects of Mercury in Conservative Dentistry: A Systematic Review, Meta-Analysis, and Trial Sequential Analysis of Randomized Controlled Trials

Reviewed: Jul 2020 for International Journal of Dentistry

The Effects of Morinda citrifolia (Noni) on the Cellular Viability and Osteogenesis of Stem Cell Spheroids

Reviewed: Jul 2020 for Medicina

Motivations for a Career in Dentistry among Dental Students and Dental Interns in Kenya

Reviewed: Jul 2020 for International Journal of Dentistry

Rapid Chairside Microbial Detection Predicts Endodontic Treatment Outcome

2 rounds from May 2020 to Jun 2020 for Journal of Clinical Medicine

Orthodontic intervention in Fanconi's anemia: A case report

Reviewed: May 2020 for Special Care in Dentistry

Influence of Dental Pain and Tooth Sensitivity on the Intention to Quit Smoking among Schoolchildren

2 rounds from May 2020 to May 2020 for International Journal of Dentistry

Necrotizing Sialometaplasia and Bulimia – A case report

Reviewed: Apr 2020 for Medicina

Randomized clinical trial of pain and oral health-related quality of life in orthodontic patients during initial therapy with conventional brackets and low friction brackets

2 rounds from Apr 2020 to Apr 2020 for Journal of Clinical Medicine

Necrotizing Sialometaplasia and Bulimia: A Case Report

Reviewed: Apr 2020 for Medicina

Influence of a Lubricating Gel (Orthospeed (R)) on Pain and Oral Health-Related Quality of Life in Orthodontic Patients during Initial Therapy with Conventional and Low-Friction Brackets: A Prospective Randomized Clinical Trial

Reviewed: Apr 2020 for Journal of Clinical Medicine

Workforce and Contents of Home Dental Care in Japanese Insurance System

2 rounds from Mar 2020 to Mar 2020 for International Journal of Dentistry

Morphology, Volume, and Density Characteristics of the Parotid Glands before and after Chemoradiation Therapy in Patients with Head and Neck Tumors

Reviewed: Feb 2020 for International Journal of Dentistry

Alpinia zerumbet (Pers.): Food and Medicinal Plant with Potential In Vitro and In Vivo Anti-Cancer Activities

Reviewed: Jun 2019 for Molecules

Oral Administration of Fermented Papaya (FPP (R)) Controls the Growth of a Murine Melanoma through the In Vivo Induction of a Natural Antioxidant Response

Reviewed: Jan 2019 for Cancers

Frequency of Tongue Cleaning Impacts the Human Tongue Microbiome Composition and Enterosalivary Circulation of Nitrate

REVIEWED: DEC 2018 FOR FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY

h- Premi di ricerca

Premio Miglior Poster per il poster “ruolo del tp53 come biomarker predittivo della terapia in pazienti con carcinoma testa-collo” F. Spirito, K. Zhurakivska, G. Troiano, M. Dioguardi, V. Panzarella, L. Lo Muzio, V. Perrotti, V.C.A. Caponio. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIX Congresso Nazionale, 7-9 Aprile 2022, Bologna.

Menzione d'onore per il poster “Uso delle features radiomiche per definire un modello predittivo di marginal bone loss (MBL) attorno agli impianti”. Fanelli F., Stacchi C., Zotti M., Rapani A., **Zhurakivska K.**, Troiano G.. XXVI Congresso nazionale COI-AIOG, 25/26 Marzo 2022, Catania

Menzione d'onore per il poster “Analisi dei costi di realizzazione delle protesi totali rimovibili con il flusso convenzionale e digitale.” **Zhurakivska K.**, Di Cosola M., Campobasso A., Lo Muzio E., De Lillo A., Mascitti M., Lo Russo L. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIX Congresso Nazionale, 7-9 Aprile 2022, Bologna.

Menzione d'onore per il poster "Il trattamento chirurgico delle peri-implantiti. Una revisione sistematica della letteratura." **Zhurakivska K.**, Di Cosola M., Testa N.F., Mauceri R., Lo Muzio L., Mastrangelo F., Caponio V.C.A. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIX Congresso Nazionale, 7-9 Aprile 2022, Bologna.

Menzione d'onore per il poster "EFFETTI DELL'ESTRATTO DI GERME DI GRANO FERMENTATO IN UNO STUDIO IN VITRO DI CELLULE DI CARCINOMA ORALE SQUAMOCELLULARE"
Zhurakivska Khrystyna, Giuseppe Troiano, Marco Mascitti, Lucrezia Togni, Vera Panzarella, Giuseppina Campisi, Eleonora Lo Muzio, Lorenzo Lo Muzio. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVII Congresso Nazionale, 2020

Premio Miglior poster per il poster "Predire la morte in pazienti con mutato tp53 nei tumori squamocellulari del testa-collo" Maria Eleonora Bizzoca, **Khrystyna Zhurakivska**, Marco Mascitti, Andrea Santarelli, Rodolfo Mauceri, Olga Di Fede, Vito Carlo Alberto Caponio, Lorenzo Lo Muzio. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVII Congresso Nazionale, 2020

Menzione d'onore per il poster "Cost-effectiveness analysis of antibiotic use in implant procedures" **K. Zhurakivska**, M. Dioguardi, VCA. Caponio, C. Arena, G. Campisi, L. Lo Muzio, R. Mauceri, G. Troiano. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXVIII Congresso Nazionale. 2021

Menzione d'onore per il poster "Expression of LNCRNA, a promising prognostic factor in head-neck squamous cell carcinoma: meta-analysis" V. Caponio, G. Troiano, **K. Zhurakivska**, A. Santarelli, L. Guida, L. Lo Muzio. Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIV Congresso Nazionale, 2017

Premio Miglior poster per il poster "Long non-coding RNAs (LNCRNAs) are abnormally expressed in carcinoma of the tongue and are promising clinical biomarkers." G. Troiano, **K. Zhurakivska**, V. Caponio, L. Boldrup, K. Nylander, A. Santarelli, G. Campisi, L. Lo Muzio.
Collegio dei Docenti Universitari di discipline odontostomatologiche, XXIV Congresso Nazionale, 2017

