



Curriculum Vitae Europass

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto PALAIA GASPARE,
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome

GASPARE PALAIA

Data di nascita

Nazionalità

Indirizzo

Numero di telefono

E-mail

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SCUOLE SUPERIORI

Laurea

Diploma di Maturità Scientifica conseguita nel luglio 1996 con la votazione finale di 58/60
Odontoiatria e Protesi Dentaria (110 cum laude/110) in data 15 Luglio 2002 presso la
"Sapienza" Università di Roma

Ordine Professionale

Ordine degli Odontoiatri di Catanzaro, numero 597, dal 29 Gennaio 2003

Altri titoli accademici

Dottore di Ricerca in "Malattie Odontostomatologiche nelle patologie sistemiche in età pediatrica e adulta (2008) presso la "Sapienza" Università di Roma.

Titolo di Specialista in "Chirurgia Odontostomatologica" (2010) con votazione finale di 70 cum laude/70 presso la "Sapienza" Università di Roma.

Titolare di Assegno di Ricerca su "Tecnologia laser nel trattamento delle patologie della mucosa orale" presso la "Sapienza" Università di Roma dal 1 Marzo 2009 al 28 Febbraio 2014.

Titolare di Assegno di Ricerca su "Studio e realizzazione di protocolli di intervento di primo screening sanitario e diagnosi precoce odontostomatologica in pazienti minori migranti: definizione e attuazione di percorsi terapeutici e interventi integrati nelle strutture di accoglienza della Regione Lazio", presso la "Sapienza" Università di Roma dal 1 Dicembre 2018 al 30 Novembre 2019.

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/F1, conseguita in data 17/01/2020, nella tornata III quadrimestre.

Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (RTDB) SC 06/F1 - MED/28 presso Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della "Sapienza" Università di Roma dal 15 Ottobre 2020 ad oggi

Dirigente Medico presso la UOC di Odontoiatria Pediatrica e Clinica Odontostomatologica dell'AOU Policlinico Umberto I di Roma, dal 1 Dicembre 2021 ad oggi

ATTIVITA' UNIVERSITARIA

Attività assistenziale

Da Ottobre 2000 a oggi ha collaborato, prima come studente tesista, poi come dottorando di ricerca, poi come specializzando in Chirurgia Odontostomatologica, poi come assegnista di ricerca, poi con un contratto di collaborazione, con la UOC di Odontoiatria pediatrica e Clinica Odontostomatologica del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della "Sapienza" Università di Roma

Attività didattica

- Docente della Cattedra di Patologia Speciale Odontostomatologica del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria della "Sapienza" Università di Roma
- Docente della Cattedra di Odontoiatria Conservativa del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria della "Sapienza" Università di Roma
- Docente della Cattedra di Scienze Interdisciplinari del Corso di Laurea Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - Corso di laurea C - ASL Rieti
- Docente della Cattedra di Scienze Interdisciplinari del Corso di Laurea Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - Corso di laurea B - Roma Azienda S. Camillo Forlanini
- Docente della Cattedra di Scienze Gestionali della professione del Corso di Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina
- Docente della Cattedra di Scienze dell'Igiene Dentale I del Corso di Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina
- Titolare di Attività Didattica Elettiva (ADE) presso il Corso di Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina
- Titolare di insegnamento seminariale presso il Corso di Laurea in Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) - Corso di laurea C - ASL Viterbo
- Cultore della Materia della Cattedra di "Clinica Odontostomatologica" (Titolare: prof Antonella Polimeni) del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della "Sapienza" Università di Roma
- Cultore della Materia della Cattedra di "Patologia Speciale Odontostomatologica" (Titolare: prof Umberto Romeo) del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della "Sapienza" Università di Roma
- Cultore della Materia della Cattedra di "Gestione Integrata" (Titolare: prof Umberto Romeo) del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della "Sapienza" Università di Roma, dal 2006-07 al 2009-10
- Cultore della Materia della Cattedra di "Malattie Odontostomatologiche" (Titolare: prof Umberto Romeo) del Corso di Laurea in Igiene Dentale della "Sapienza" Università di Roma
- Tutor and Docente al Master di II Livello sul "Laser in Odontostomatologia" (Direttore: prof Umberto Romeo), in partnership con EMDOLA (European Master Degree on Oral Laser Applications), della "Sapienza" Università di Roma

- Docente al Master di I Livello in “Tecnologie avanzate nelle Scienze di Igiene Dentale” (Direttore: prof Gianna Maria Nardi) della “Sapienza” Università di Roma.
- Docente al Master di I Livello in “Terapia parodontale e periimplantare” (Direttore: prof A.D’Addona) dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Docente al Master di I Livello in “Master Specialistico di I Livello “Gestione della salute orale nel paziente special needs” (Direttore: prof Gianna Maria Nardi) della “Sapienza” Università di Roma.
- Docente al Corso di Alta Formazione “Patologia e Medicina Orale. Dalla diagnosi alla Terapia” (Direttore: prof Umberto Romeo) della “Sapienza” Università di Roma.
- Docente al Master di II Livello in “Parodontologia” (Direttore: prof Andrea Pilloni) della “Sapienza” Università di Roma.
- Co-titolare, dal 2009 al 2015, dell’Attività Didattica Opzionale (ADO) “Nuove tecnologie in Odontoiatria” del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della “Sapienza” Università di Roma
- Tutor e Docente al Corso di Alta Formazione sul “Laser in Odontostomatologia” (Direttore: prof Umberto Romeo) della “Sapienza” Università di Roma dal 2005 al 2007.
- Docente al Corso di Alta Formazione “L’uso del laser e delle nuove tecnologie in odontoiatria nel trattamento dei tessuti duri e molli orali” (Direttore: prof Romano Grandini) dell’Università di Firenze dal 2005 al 2007.
- Docente al Master di II Livello in “Endodonzia” (Direttore: prof Livio Gallottini) della “Sapienza” Università di Roma dal 2005 al 2007.
- Docente al Corso di Alta Formazione su “L’uso del laser in Odontoiatria” (Direttore: prof Lorenzo Lo Muzio) dell’Università di Foggia nel 2007.
- Docente al Corso di Alta Formazione “Le competenze dell’igienista dentale nei casi parodontali complessi e nel trattamento pre- e post- implantare” (Direttore: prof Sergio Matarasso) dell’Università Federico II di Napoli nel 2011.
- Docente al Corso di Alta Formazione sul “Laser in Odontostomatologia” (Direttore: prof Michele Barone) dell’Università “Tor Vergata” di Roma nel 2012
- Docente al Master di II Livello sul “Laser in Odontostomatologia e in Chirurgia Maxillofacciale” (Direttore: prof Gianfranco Favia) dell’Università “Aldo Moro” di Bari nel 2015.
- Docente al Master di “Chirurgia Orale” (Direttore: prof Alberto De Biase) della “Sapienza” Università di Roma
- Docente a contratto presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della “Sapienza” Università di Roma nel 2014
- Contratto Co.Co.Co. per “Studi Clinico-Sperimentali elaborazioni dati e pubblicazioni scientifiche” col Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della “Sapienza” Università di Roma dal 15 Ottobre 2014 al 15 Gennaio 2016
- Contratto come Responsabile della ricerca dal titolo “Valutazione della guarigione dei tessuti molli nella cavità orale, con o senza applicazione di clorexidina 0.2% + acido ialuronico 0.2%. Studio clinico randomizzato in doppio cieco” col Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della “Sapienza” Università di Roma dal 8 Novembre 2017 al 30 novembre 2018

- **Docente al Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del distretto Oro-Cranio-Facciale, con il Seminario dal Titolo “L’analisi epidemiologica sulla salute orale nei soggetti provenienti da aree critiche: l’esperienza in corso del Progetto FAMI.” effettuato il 10 ottobre 2019**
- **Contratto di collaborazione esterna per svolgimento incarico dal titolo “Applicazioni di protocolli di intervento di primo screening sanitario e diagnosi precoce odontostomatologica in pazienti minori migranti”, nell’ambito del progetto FAMI: “PROTECT- Patologie del distretto Testa-Collo nei minori migranti. Dalla formazione degli operatori alla diagnosi precoce e presa in carico del paziente: Network Odontoiatrico, Oftalmologico, Otorinolaringoiatrico e Maxillo-Facciale” (CUP E81H18000040007) dal 13/03/2020 al 13/09/2020**

PRODUZIONE SCIENTIFICA	
<p>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali peer-reviewed</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ROMEO U, RIPARI F, PALAIA G, TENORE G. Trattamento di fistola cutanea in unica seduta con terapia endodontica laser-assistita. Caso clinico. <i>G It Endo</i>, vol. 19 – n.2, pp. 127-129. <i>Apr-Giu 2005</i>. 2. ROMEO U, GAMBARINI G, RIPARI M, PALAIA G, TENORE G, PETTI S. Attività antibatterica del laser Nd:YAG in endodonzia. <i>G It Endo</i>, vol. 20 – n. 1, pp. 35-39. <i>Gennaio-Marzo 2006</i>. 3. ROMEO U, PALAIA G, FURNARI A, BERLUTTI F, MAGGIORE C. Attività antibatterica del laser a diodi 808 nm associato all'impiego dello iodopovidone: studio preliminare in vitro. <i>Doctor Laser 2007 Mag-Ago</i>;1(2):9-16. 4. DEL VECCHIO A, RIPARI F, PALAIA G, COLONNA MC, TENORE G, ROMEO U. Procedure biotiche nelle lesioni pigmentate orali. <i>Doctor Os 2007 Ott</i>;18(8):873-9. 5. ROMEO U, DEL VECCHIO A, RIPARI F, PALAIA G, CHIAPPAREDDO C, TENORE G, VISCA P. Effects of different laser devices on oral soft tissues: an "in vitro" experience. <i>Journal of Oral Laser Applications 2007</i>;7(3):155-9. 6. RIPARI M, MAGGIORE C, ROMEO U, PALAIA G, TENORE G, DANIELE GM. Eziopatogenesi, diagnosi e terapia delle fistole di origine odontogena. <i>Dental Cadmos 2008 Gen</i>;76(1):37-50. 7. ROMEO U, PALAIA G, TENORE G, DEL VECCHIO A, LIBOTTE F. Impiego del laser a diodi 808 nm nella biopsia escissionale delle patologie della mucosa orale. <i>Doctor Laser 2008 Mag-Ago</i>;2(2):50-6. 8. DEL VECCHIO A, TENORE G, PALAIA G, KORNBLIT R, ROMEO U. La Low Level Laser Therapy (LLLT) in Odontoiatria: nuovi orizzonti terapeutici. <i>Laser Tribune 2009 Gen-Feb</i>; 1(1): 11-12. 9. ROMEO U, DEL VECCHIO A, PALAIA G, TENORE G, VISCA P, MAGGIORE C. Evaluation of bone damage induced by different cutting instruments: an "in vitro study". <i>Braz Dent J 2009</i>; 20(2):162-168. 10. ROMEO U, PALAIA G, DEL VECCHIO A, TENORE G, GUTKNECHT N, DE LUCA M. Effects of KTP laser on oral soft tissues. In vitro study. <i>Lasers Med Sci 2010 Jul</i>;25(4):539-43. 11. ROMEO U, PALAIA G, KORNBLIT R, TENORE G, DEL VECCHIO A. Endodontic treatment of periapical chronic periodontitis. A laser assisted technique. <i>Laser Magazine 2010</i>;1(2):26-29. 12. ROMEO U, PALAIA G, BOTTI RH, LEONE V, ROCCA JP, POLIMENI A. Non surgical periodontal therapy assisted by potassium-titanyl-phosphate laser: a pilot study. <i>Lasers Med Sci 2010 Nov</i>; 25(6):891-9. 13. ROMEO U, PALAIA G, RIPARI F, TENORE G, DEL VECCHIO A. The use of laser in oral biopsies. <i>World Dental Reporter 2010 Sept</i>;2:17-19. 14. ROMEO U, PALAIA G, BOTTI R, NARDI A, DEL VECCHIO A, TENORE G, POLIMENI A. Enamel pearls as a predisposing factor to localized periodontitis. <i>Quintessence Int 2011 Jan</i>;42(1):69-71. 15. ROMEO U, GALANAKIS A, MARIAS C, DEL VECCHIO A, TENORE G, PALAIA G, VESCOVI P, POLIMENI A. Observation of pain control in patients with bisphosphonate-induced osteonecrosis using LLLT. <i>Photomed Laser Surg 2011 Jul</i>;29(7):447-52. 16. ROMEO U, GALANAKIS A, DANIELE GM, LERARIO F, TENORE G, PALAIA G. Subcutaneous emphysema during third molar surgery: case report. <i>Braz Dent J 2011</i>;22(1):83-6. 17. VESCOVI P, ROMEO U, MERIGO E, DEL VECCHIO A, PALAIA G, MELETI M, NAMMOUR S. L'impiego del laser nelle patologie delle ossa mascellari. <i>Dental Cadmos 2011 Mar</i>;79(3):133-146. 18. PALAIA G, GAIMARI G, LO GIUDICE R, GALANAKIS A, TENORE G, ROMEO U. Excision of an oral angiolipoma by KTP laser: a case report. <i>Ann Stomatol 2011</i>;11(1-2):28-31. 19. TENORE G, CARPENTERI F, LO GIUDICE R, CAVALLINI C, GAIMARI G, PALAIA G. Biopsia nelle lesioni del cavo orale: mezzo di certezza per la diagnosi. <i>Prevention and Research 2011</i>;1(1):29-35. 20. PALAIA G, LO GIUDICE R, CAVALLINI C, GAIMARI G, TENORE G. Papillomavirus e lesioni della mucosa orale. Infezione e aumento del potenziale di degenerazione maligna. <i>Prevention and Research 2011</i>;1(1):22-28. 21. PALAIA G, TENORE G, CARPENTERI F, CAPOCCI M, ROMEO U. Osteonecrosi dei mascellari da bisfosfonati: prevenzione, diagnosi e trattamento. <i>Prevention and Research 2012</i>;2(1):27-35. 22. ROMEO U, PALAIA G, GALANAKIS A, LO GIUDICE R, TENORE G, DEL VECCHIO A, NARDI F. Placca bianca non asportabile della gengiva aderente. <i>Dental Cadmos 2012 Feb</i>;80(2):61-62. 23. ROMEO U, PALAIA G, GALANAKIS A, GAIMARI G, LO GIUDICE R, TENORE G, DEL VECCHIO A. Tumore a cellule granulari della lingua: due casi clinici trattati con laser. <i>Italian Oral Surgery 2012</i>;11:90-95. 24. ROMEO U, LIBOTTE F, PALAIA G, DEL VECCHIO A, TENORE G, VISCA P, NAMMOUR S, POLIMENI A. Histological "in vitro" evaluation of the effects of Er:YAG laser on oral soft tissues. <i>Laser Med Sci 2012 Jul</i>;27(4): 749-53 . 25. ROMEO U, RUSSO C, PALAIA G, TENORE G, DEL VECCHIO A. Treatment of dentine hypersensitivity by diode laser: a clinical study. <i>Int J Dent 2012</i>:858950. <i>Epub 2012 Jun 25</i> .

26. ROMEO U, **PALAIA G**, LO GIUDICE R, RUSSO N, TENORE G, KORNBLIT R, DEL VECCHIO A. La Terapia Fotodinamica nel trattamento delle leucoplachie omogenee e verrucose proliferative. *Laser Tribune* 2012;4(3):20.
27. **PALAIA G**, TELESCA V, BARELLA G, UNGARO A, ROMEO U. Risoluzione chirurgica di un granuloma periferico a cellule giganti del mascellare superiore mediante laser a diodi. *Dental Cadmos* 2012 Dec; 80(10):605-10
28. ROMEO U, DEL VECCHIO A, RUSSO C, **PALAIA G**, GAIMARI G, ARNABAT-DOMINGUEZ J, ESPANA A. Laser treatment of 13 benign oral vascular lesions by three different surgical techniques. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2013 Mar1;18(2)e279-84.
29. SPARABOMBE S, GUERRA F, MARUOTTI A, DE SANCTIS R, DI GIORGIO G, **PALAIA G**, ROMEO U, BARBATO E. Validity and reliability of a new instrument for the evaluation of dental collaboration in disabled people. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2013 Dec;10(4):e13-1-e13-10.
30. ROMEO U, **PALAIA G**, TENORE G, DEL VECCHIO A, NAMMOUR S. Excision of oral mucocele by different wavelength lasers. *Ind J Den Res* 2013;24:211-15.
31. LERARIO F, **PALAIA G**, TENORE G, CAPOCCI M, GAIMARI G, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Lesione ulcerativa del palato molle. *Dental Cadmos* 2013;81:175-176.
32. ROMEO U, **PALAIA G**, TENORE G, GAIMARI G, FAVIA G. Le anomalie vascolari dei tessuti molli del cavo orale. *Dental Cadmos* 2013; 81:p. 138-145.
33. ROMEO U, **PALAIA G**, LO GIUDICE R, TENORE G, DEL VECCHIO A, POLIMENI A. Epidermoid Cyst: Case Report of an Unusual Location. *Br J Medicine Medical Research* 2013;3:2085-2091.
34. IMPELLIZZERI A, TENORE G, **PALAIA G**, ROMEO U, GALLUCCIO G. Orthodontic problems of pathological frenulum: importance of intercepted diagnosis and of the timing treatment. *Prevention and Research* 2013;3(4);280-84.
35. DEL VECCHIO A, **PALAIA G**, TENORE G, RUSSO N, ROMEO U. The photodynamical treatment of oral verrucous proliferative leukoplakia. Case report at 18 months follow up. *Ann Stomatol* 2013;4:13-14.
36. **PALAIA G**. Idiopathic fibrous hyperplasia of the palate. *Ann Stomatol* 2013;4:35.
37. TENORE G, **PALAIA G**, DEL VECCHIO A, GALANAKIS A, ROMEO U. Focal epithelial hyperplasia (Heck's disease). *Ann Stomatol* 2013;4:43.
38. ROMEO U, LOLLOBRIGIDA M, **PALAIA G**, LAURITO D, CUGNETTO R, DE BIASE A. Soft Tissue Management and Prosthetic Rehabilitation in a Tongue Cancer Patient. *Case Report in Dentistry* 2013, doi: 10.1155/2013/475186
39. IMPELLIZZERI A, **PALAIA G**, ROMEO U, GALLUCCIO G. Inflammatory reactive hyperplasia of upper lip due to abnormal tooth position: a case report. *WebmedCenral ORTHODONTICS* 2013;4(12)WMC004473
40. ROMEO U, LIBOTTE F, **PALAIA G**, GALANAKIS A, GAIMARI G, TENORE G, DEL VECCHIO A, POLIMENI A. Oral soft tissue wound healing after laser surgery with or without a pool of amino acids and sodium hyaluronate: a randomized clinical study. *Photomed Laser Surg* 2014;32(1);10-16.
41. ROMEO U, GAIMARI G, MOHSEN, TENORE G, **PALAIA G**. Laser treatment of oral vascular malformations. *Proc. SPIE 8925, Fifth International Conference on Lasers in Medicine: Biotechnologies Integrated in Daily Medicine, 892503 (January 14, 2014); doi:10.1117/12.2042792.*
42. TENORE G, **PALAIA G**, CAPOCCI A, IMPELLIZZERI A, ROMEO U. The central giant cells granuloma of the mandible: a report of two cases and a review of the literature. *Senses and Sciences* 2014;1:11-19.
43. **PALAIA G**, DEL VECCHIO A, IMPELLIZZERI A, TENORE G, VISCA P, LIBOTTE F, RUSSO C, ROMEO U. Histological ex vivo evaluation of peri-incisional thermal effect created by a new-generation CO₂ super-pulsed laser. *The Scientific World Journal*, vol. 2014, Article ID 345685, doi:10.1155/2014/345685
44. ROMEO U, **PALAIA G**, NARDO A, TENORE V, TELESCA V, KORNBLIT R, DEL VECCHIO A, FRIONI A, VALENTI P, BERLUTTI F. Effectiveness of KTP laser versus 980nm diode laser to kill *Enterococcus faecalis* in biofilms developed in experimentally infected root canals. *Aust Endod J*. 2014 Mar 3. doi: 10.1111/aej.12057.
45. ROMEO U, RUSSO N, **PALAIA G**, TENORE G, DEL VECCHIO A. Oral proliferative verrucous leukoplakia treated with the photodynamic therapy: a case report. *Annali di stomatologia* 04/2014; 5(2):77-80.
46. ROMEO U, GALLUCCIO G, **PALAIA G**, TENORE G, CARPENTERI F, BARBATO E, POLIMENI A. Cleidocranial dysplasia: maxillary alterations on the transverse plane. Presence of crown-radicular anomalies and multidisciplinary approach of a clinical case. *Oral Health Dent Manag*. 2014 Jun;13(2):529-35.
47. GALANAKIS A, **PALAIA G**, TENORE G, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Focal epithelial hyperplasia in a human immuno-deficiency virus patient treated with laser surgery. *World J Clin Cases*. 2014 Jul 16;2(7):293-6. doi: 10.12998/wjcc.v2.i7.293.
48. ROMEO U, RUSSO C, **PALAIA G**, LO GIUDICE R, DEL VECCHIO A, VISCA P, MIGLIAU G, DE BIASE A. Biopsy of different oral soft tissues lesions by KTP and diode laser: histological evaluation. *ScientificWorldJournal*. 2014;2014:761704. doi: 10.1155/2014/761704. Epub 2014

Oct 27.

49. CAFIERO C, BELLIA L, TORRE I, PENNINO F, MEDAGLIA M, **PALAIA G**, NICOLO M, ROMEO U. La terapia parodontale non chirurgica mediante laser: studio microbiologico. *Laser Tribune 2014 Mag*;2: 22-23
50. PEPLA E, BESHARAT LK, **PALAIA G**, TENORE G, MIGLIAU G. Nano-hydroxyapatite and its applications in preventive, restorative and regenerative dentistry: a review of literature. *Ann Stomatol (Roma)*. 2014 Nov 20;5(3):108-14.
51. TENORE G, **PALAIA G**, GAIMARI G, BRUGNOLETTI O, BOVE L, LO GIUDICE R, MOHSEN M, ROMEO U. Medication-Related Osteonecrosis of the Jaws (MRONJ): Etiological Update. *Senses&Sciences* 12/2014; 1(4):147-152. DOI: 10.14616/sands-2014-147152.
52. ROMEO U, LIBOTTE F, **PALAIA G**, TENORE G, GALANAKIS A, ANNIBALI S. Is Erbium:Yttrium-Aluminum-Garnet Laser Versus Conventional Rotary Osteotomy Better in the Postoperative Period for Lower Third Molar Surgery? Randomized Split-Mouth Clinical Study. *J Oral Maxillofac Surg*. 2015 Feb;73(2):211-8
53. LO GIUDICE G, LO GIUDICE R, MATARESE G, ISOLA G, CICCIOU' M, TERRAVOVA A, **PALAIA G**, ROMEO U. Valutazione dei sistemi di ingrandimento in odontoiatria conservativa e restaurativa. Studio in vitro. *Dental Cadmos 2015 May*;83(5):296-305.
54. LERARIO F, RONCATI M, GARIFFO A, ATTORRESI E, LUCCHESI A, GALANAKIS A, **PALAIA G**, ROMEO U. Non-surgical periodontal treatment of peri-implant diseases with the adjunctive use of diode laser: preliminary clinical study. *Lasers Med Sci*. 2016 Jan;31(1):1-6.
55. PIERANGELI A, CANNELLA F, SCAGNOLARI C, GENTILE M, SCIANDRA I, ANTONELLI G, CIOLFI C, RUSSO C, **PALAIA G**, ROMEO U, POLIMENI A. Frequent detection of high human papillomavirus DNA loads in oral potentially malignant disorders. *Clin Microbiol Infect*. 2015 Sep 25. pii: S1198-743X(15)00865-4. doi: 10.1016/j.cmi.2015.09.011.
56. ROMEO U, **PALAIA G**, FANTOZZI PJ, TENORE G, BOSCO D. A Rare Case of Melanosis of the Hard Palate Mucosa in a Patient with Chronic Myeloid Leukemia. *Case Rep Dent*. 2015;2015:817094. doi: 10.1155/2015/817094. Epub 2015 Sep 15.
57. RUSSO C, **PALAIA G**, GAIMARI G, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Laser treatment of a benign oral lesion in a patient affected by vascular parkinsonism: a case report. *Annali di Stomatologia* 2015;6(1):59.
58. CIOLFI C, RUSSO C, PIERANGELI A, **PALAIA G**, ROMEO U. Detecting presence of Human Papillomavirus (HPV) in the oral cavity using brush biopsy: preliminary study. *Annali di Stomatologia* 2015;6(1):21.
59. MIGLIAU G, **PALAIA G**, GAIMARI G, ROMEO U. Root canal treatment of mandibular anterior teeth with root anomalies: Report of two cases. *Endodontic Practice Today* 2015; 9 (4): 295-8.
60. ROMEO U, NARDI GM, LIBOTTE F, SABATINI S, **PALAIA G**, GRASSI FR. The Antimicrobial Photodynamic Therapy in the Treatment of Peri-Implantitis. *Int J Dent*. 2016;2016:7692387. doi: 10.1155/2016/7692387. Epub 2016 Jun 26.
61. TENORE G, BUSCHINI M, LERARIO F, **PALAIA G**, ROMEO U. Valutazione della guarigione dei siti postestrattivi mediante l'utilizzo di un gel a base di aminoacidi e sodio ialuronato. *Dental Cadmos* 2016; 84(4): 249-260
62. RUSSO C, **PALAIA G**, LOSKUTOVA E, LIBOTTE F, KORNBLIT R, GAIMARI G, TENORE G, ROMEO U. Photodynamic therapy in non-surgical treatment of chronic periodontitis: short term randomized clinical trial study. *Proc. SPIE 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 96700D (March 22, 2016)*; doi:10.1117/12.2191113.
63. GAIMARI G, RUSSO C, **PALAIA G**, TENORE G, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Photodynamic therapy in the treatment of epithelial potentially malignant disorders of the mouth: advantages and disadvantages. *Proc. SPIE 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 96700L (March 22, 2016)*; doi:10.1117/12.2192039.
64. CAPOCCI M, MOHSEN M, LO GIUDICE R, DEL VECCHIO A, GAIMARI G, TRIBOLATI L, **PALAIA G**, ROMEO U. Treatments of the oral leukoplakia by laser. *Proc. SPIE 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 967009 (March 22, 2016)*; doi:10.1117/12.2189243
65. **PALAIA G**, ROCCHETTI F, TENORE G, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Voluminosa iperplasia fibrosa infiammatoria del mascellare superiore risolta con laser chirurgico. *Dental Cadmos* 2016; 84(4): 269-70.
66. CIOLFI C, FIORAVANTI M, TENORE G, **PALAIA G**, ROMEO U. The use of laser CO2 in salivary gland diseases. *Proc. SPIE 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 96700F (March 22, 2016)*; doi:10.1117/12.2191499.
67. ROMEO U, ROCCHETTI F, GAIMARI G, TENORE G, **PALAIA G**, LO GIUDICE G. Oral vascular malformations: laser treatment and management. *Proc. SPIE 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 967003 (March 22, 2016)*; doi:10.1117/12.2191879.
68. SOFAN E, SOFAN A, **PALAIA G**, TENORE G, ROMEO U, MIGLIAU G. Classification review of dental adhesive systems: from the IV generation to the universal type. *Ann Stomatol (Roma)*. 2017 Jul 3;8(1):1-17.

69. CAFIERO C, RICCITELLI D, RICCIO M, IRACE A, CIOLFI C, **PALAIA G**, ROMEO U. Evaluation of thermal damage in dental implants after irradiation with 980nm diode laser. An in vitro study. *Senses Sci* 2016; 3 (4):289-296
70. TENORE G, MOHSEN A, DEL VECCHIO A, **PALAIA G**, MIGLIAU G, CAPOCCI M, GAIMARI G, ROCCHETTI F, GALANAKIS A, ROMAO U. Supportive pain management with super-pulsed low-level laser therapy of patients with medication related osteonecrosis of the jaw: clinical trial. *Senses Sci* 2017; 4 (2):386-394
71. STAFFOLI S, ROMEO U, AMORIM RNS, MIGLIAU G, **PALAIA G**, RESENDE L, POLIMENI A. The effects of low level laser irradiation on proliferation of human dental pulp: a narrative review. *Clin Ter.* 2017 Sep-Oct;168(5):e320-e326. doi: 10.7417/T.2017.2028
72. **PALAIA G**, TENORE G, CAPUTO M, BELLISARIO A, FIORAVANTI M, DI GIOIA C, ROCCHETTI F, ROMEO U. Oral psoriasis: case report in a patient without skin lesions. *Senses Sci* 2017; 4 (4):439-441
73. FIORAVANTI M, BELLISARIO A, CAPUTO M, ROCCHETTI F, TENORE G, **PALAIA G**. Surgical excision of a lipoma of the lower lip by diode laser. *Dental Cadmos* 2017 Dec; 85(10):673-4.
74. ROMEO U, RICETTA A, ROCCHETTI F, MACALUSO L, CIOLFI C, GAIMARI G, CAPUTO M, TENORE G, BRANDI M, **PALAIA G**, POLIMENI A. Oral features in patients with psoriasis: an observational study. *Minerva Stomatol* 2018 Feb;67(1):12-19. doi: 10.23736/S0026-4970.17.04066-3.
75. TENORE G, **PALAIA G**, CIOLFI C, MOHSEN M, BATTISTI A, ROMEO U. Subcutaneous emphysema during root canal therapy: endodontic accident by sodium hypochlorite. *Ann Stomatol (Roma)*. 2018 Mar 8;8(3):117-122. doi: 10.11138/ads2017.8.3.117. eCollection 2017 Sep-Dec.
76. **PALAIA G**, TENORE G, DEL VECCHIO A, PERGOLINI D, TRAMUTOLA L, BERLUTTI F, ROMEO U. Photodynamic therapy on a biofilm monospecies of candida albicans: an in vitro study. *Ann Stom* 2018;9(2): 65-71
77. **PALAIA G**, TENORE G, TRIBOLATI L, RUSSO C, GAIMARI G, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Evaluation of wound healing and postoperative pain after oral mucosa laser biopsy with the aid of compound with chlorhexidine and sodium hyaluronate: a randomized double blind clinical trial. *Clin Oral Investig.* 2019 Aug;23(8):3141-3151.
78. TENORE G, **PALAIA G**, MOHSEN A, AMBROGIANO S, DI GIOIA CRT, DOMINIAC M, ROMEO U. Could the super-pulsed CO2 laser be used for oral excisional biopsies? *Adv Clin Exp Med.* 2019 2019 Nov;28(11):1513-1517.
79. **PALAIA G**, IMPELLIZZERI A, TENORE G, CAPORALI F, VISCA P, DEL VECCHIO A, GALLUCCIO G, POLIMENI A, ROMEO U. Ex vivo histological analysis of the thermal effects created by a 445-nm diode laser in oral soft tissue biopsy. *Clin Oral Investig.* 2019 Nov 16. doi: 10.1007/s00784-019-03123-4.
80. **PALAIA G**, PERGOLINI D, D'ALESSANDRO L, CARLETTI R, DEL VECCHIO A, TENORE G, DI GIOIA CRT, ROMEO U. Histological Effects of an Innovative 445 nm Blue Laser During Oral Soft Tissue Biopsy. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Apr 13;17(8). pii: E2651. doi: 10.3390/ijerph17082651.
81. TENORE G, MONTORI A, MOHSEN A, MATTARELLI G, **PALAIA G**, ROMEO U. Evaluation of adjunctive efficacy of diode laser in the treatment of peri-implant mucositis: a randomized clinical trial. *Lasers Med Sci.* 2020 Apr 18. doi: 10.1007/s10103-020-03009-y.
82. ROMEO U, MOHSEN M, **PALAIA G**, BELLISARIO A, DEL VECCHIO A, TENORE G. CO2 laser ablation of oral leukoplakia: with or without extension of margins? *Clin Ter.* 2020 May-Jun;171(3):e209-e215
83. TENORE G, MOHSEN A, ROSSI AF, **PALAIA G**, ROCCHETTI F, CASSONI A, VALENTINI V, OTTOLENGHI L, POLIMENI A, ROMEO U. Does Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Influence the Quality of Life of Cancer Patients? *Biomedicines.* 2020 Apr 24;8(4). pii: E95.
84. TENORE G, **PALAIA G**, DEL VECCHIO A, ROMEO U. The oral pathology of the pediatric patient. *Dental Cadmos* 2020 Apr;88(4):1-21.
85. BOSSÙ M, TROTTINI M, CORRIDORE D, DI GIORGIO G, SFASCIOTTI GL, **PALAIA G**, OTTOLENGHI L, POLIMENI A, DI CARLO S. Oral health status in children with autism in central Italy. *Appl. Sci.* 2020, 10, 2247. doi:10.3390/app10072247
86. IMPELLIZZERI A, **PALAIA G**, HORODYNSKI M, PERGOLINI D, VERNUCCI RA, ROMEO U, GALLUCCIO G. CO2 laser for surgical exposure of impacted palatally canines. *Dental Cadmos* 2020 Apr;88(2):122-126.
87. TENORE G, **PALAIA G**, MIGLIAU G, MOHSEN A, ROCCHETTI F, GAIMARI G, IMPELLIZZERI A, SALAPATA Y, BERLUTTI F, POLIMENI A, ROMEO U. Evaluation of Photodynamic Therapy using a diode laser 635 nm as an adjunct to conventional chemo-mechanical endodontic procedures against *Enterococcus faecalis* biofilm: ex-vivo study. *Appl. Sci.* 2020, 10, 2925. doi:10.3390/app10082925
88. IMPELLIZZERI A, HORODYNSKI M, FUSCO R, **PALAIA G**, POLIMENI A, ROMEO U, BARBATO E, GALLUCCIO G. Photobiomodulation Therapy on orthodontic movement: analysis of preliminary studies with a new protocol. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 3547
89. JEDLIŃSKI M, ROMEO U, DEL VECCHIO A, **PALAIA G**, GALLUCCIO G. Comparison of the Effects of Photobiomodulation with Different Lasers on Orthodontic Movement and Reduction of

- the Treatment Time with Fixed Appliances in Novel Scientific Reports: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Photobiomodul Photomed Laser Surg.* 2020 Aug;38(8):455-465.
90. IMPELLIZZERI A, HORODYNSKI M, DE STEFANO A, **PALAIA G**, POLIMENI A, ROMEO U, GUERCIO-MONACO E, GALLUCCIO G. CBCT and Intra-Oral Scanner: The Advantages of 3D Technologies in Orthodontic Treatment. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Dec 16;17(24):9428.
 91. SFASCIOTTI GL, ZARA F, FIORAVANTI M, GUARAGNA M, **PALAIA G**, POLIMENI A. Frenulectomy with Diode Laser Technology in Paediatric Patients: Quantitative and Qualitative Evaluations. Randomized Double- Blind Clinical Trial. *Appl. Sci.* 2020, 10, 4114; doi:10.3390/app10124114
 92. DEL VECCHIO A, VESCOVI P, SPADARI F, GAETA GM, **PALAIA G**, TENORE G, PACIFICI L, OPPICI A, MELETI M, SALINA S, ROMEO U. Apparecchiature laser e COVID-19: raccomandazioni cliniche della SILO. *Dental Cadmos* 2020;88(7):468-474
 93. MARINO S, PORRINI M, ROSSI M, BOSOTTI M, **PALAIA G**, SPADARI F. Photobiomodulation (PBM) and Burning Mouth Syndrome (BMS). *Dental Cadmos* 2020 Dec;88(10):702-5
 94. OLIVI M, RAPONI G, **PALAIA G**, BERLUTTI F, OLIVI G, VALENTINI E, TENORE G, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Disinfection of Root Canals with Laser-Activated Irrigation, Photoactivated Disinfection, and Combined Laser Techniques: An *Ex Vivo* Preliminary Study. *Photobiomodul Photomed Laser Surg.* 2021 Jan;39(1):62-69.
 95. **PALAIA G**, CIOLFI C, DEL VECCHIO A, CIOLFI A, TENORE G, ROMEO U. Prevention of Recurrence of Oral HPV-Related Lesions: Systematic Review of the Literature and Meta-Analysis. *Appl. Sci.* 2021, 11, 4194.
 96. DEL VECCHIO A, TENORE G, LUZI MC, **PALAIA G**, MOHSEN A, PERGOLINI D, ROMEO U. Laser Photobiomodulation (PBM)—A Possible New Frontier for the Treatment of Oral Cancer: A Review of In Vitro and In Vivo Studies. *Healthcare* 2021, 9, 134.
 97. **PALAIA G**, RENZI F, PERGOLINI D, DEL VECCHIO A, VISCA P, TENORE G, ROMEO U. Histological *Ex Vivo* Evaluation of the Suitability of a 976nm Diode Laser in Oral Soft Tissue Biopsies International Journal of Dentistry Volume 2021, Article ID 6658268, <https://doi.org/10.1155/2021/6658268>
 98. **PALAIA G**, D'ALESSANDRO L, PERGOLINI D, CARLETTI R, DI GIOIA CRT, ROMEO U. In vivo clinical and histological thermal effect of a 445 nm diode laser on oral soft tissues during a biopsy. *J Oral Sci* 2021 May 13. doi: 10.2334/josnusd.20-0665.
 99. IMPELLIZZERI A, HORODYNSKI M, DE STEFANO A, GUERCIO-MONACO E, **PALAIA G**, SERRITELLA E, POLIMENI A, GALLUCCIO G. Disinclusion of Palatally Impacted Canines with Surgical and Photobiomodulating Action of a Diode Laser: Case Series. *Appl. Sci.* 2021, Volume 11, Issue 11, 4869
 100. ROCCHETTI F, GIULIETTI M, PERGOLINI D, **PALAIA G**, GAGLIOTI D, ROMEO U, DEL VECCHIO A. Diagnostic accuracy of bone scintigraphy in the early prediction of MRONJ. *Qeios* 2021 (April 12) <https://doi.org/10.32388/7H6PHY>
 101. IMPELLIZZERI A, HORODYNSKI M, SERRITELLA E, **PALAIA G**, DE STEFANO A, POLIMENI A, GALLUCCIO G. Uncovering and Autonomous Eruption of Palatally Impacted Canines-A Case Report. *Dent J (Basel).* 2021 Jun 9;9(6):66. doi:10.3390/dj9060066.
 102. **PALAIA G**, BELLISARIO A, PAMPENA R, PIPPI R, ROMEO U. Oral Proliferative Verrucous Leukoplakia: Progression to Malignancy and Clinical Implications. Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers (Basel).* 2021 Aug 13;13(16): 4085. doi: 10.3390/cancers13164085.
 103. FALIVENE G, **PALAIA G**, ROMEO U. Peripheral giant cell granuloma associated with dental implant: Excisional biopsy with diode laser [Granuloma periferico a cellule giganti associato a impianto dentario: Biopsia escissionale con laser a diodi] (2021) *Dental Cadmos*, 89 (6), pp. 483-485.
 104. TENORE G, PODDA GM, LA TORRE G, ROCCHETTI F, **PALAIA G**, DI PAOLO C, POLIMENI A, ROMEO U. Evaluation of patient's perception and acceptance of tele(Oral)medicine for care during the covid-19 pandemic: A cross-sectional pilot survey (2021) *Applied Sciences (Switzerland)*, 11 (16), art. no. 7443.
 105. PORRINI M, ROSSI M, MARINO S, BOSOTTI M, **PALAIA G**, SPADARI F. Diode laser treatment of labial vascular lesion [Trattamento con laser a diodo di lesione vascolare labiale] (2021) *Dental Cadmos*, 89 (9), pp. 714-718.
 106. DEL VECCHIO A, **PALAIA G**, GRASSOTTI B, TENORE G, CIOLFI C, PODDA G, IMPELLIZZERI A, MOHSEN A, GALLUCCIO G, ROMEO U. Effects of laser photobiomodulation in the management of oral lichen planus: a literature review. *Clin Ter.* 2021 Sep 29;172(5):467-483. doi: 10.7417/CT.2021.2360.
 107. ROCCHETTI F, **PALAIA G**, PERGOLINI D, TENORE G, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Rare localization of an intraoral lipoma treated by CO2 laser [Rara localizzazione di un lipoma intraorale trattato con laser CO2] (2022) *Dental Cadmos*, 90 (2), pp. 159-161.
 108. DI DONATO V, CARUSO G, BOGANI G, CAVALLARI EN, **PALAIA G**, PERNIOLA G, RALLI M, SORRENTI S, ROMEO U, PERNAZZA A, PIERANGELI A, CLEMENTI I, MINGOLI A, CASSONI A, TANZI F, CUCCU I, RECINE N, MANCINO P, DE VINCENTIIS M, VALENTINI V, D'ETTORRE G, DELLA ROCCA C, MASTROIANNI CM, ANTONELLI G, POLIMENI A, MUZZI L, **PALAIA I**. HPV Vaccination after Primary Treatment of HPV-Related Disease across Different Organ Sites: A Multidisciplinary Comprehensive Review and Meta-Analysis. *Vaccines (Basel).*

- 2022 Feb 4;10(2):239. doi: 10.3390/vaccines10020239.
109. DEL VECCHIO A, TENORE G, PERGOLINI D, ROCCHETTI F, **PALAIA G**, ROMEO U. The Role of the Laser Photobiomodulation (PBM) in the Management of Patients at Risk or Affected by MRONJ. *Oral* 2022, 2, 7-15.
 110. PERGOLINI D, DEL VECCHIO A, **PALAIA G**, ROCCHETTI F, CEFALÀ R, DE ANGELIS R, TENORE G, ROMEO U. Photobiomodulation after Surgical Extraction of the Lower Third Molars: A Narrative Review. *Oral* 2022, 2, 18-28.
 111. MIGLIAU G, **PALAIA G**, PERGOLINI D, GUGLIEMELLI T, FASCETTI R, SOFAN A, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Comparison of Two Root Canal Filling Techniques: Obturation with Guttacore Carrier Based System and Obturation with Guttaflow2 Fluid Gutta- Percha. *Dent J (Basel)*. 2022 Apr 15;10(4):71. doi: 10.3390/dj10040071.
 112. **PALAIA G**, PERNICE E, PERGOLINI D, IMPELLIZZERI A, MIGLIAU G, GAMBARINI G, ROMEO U, POLIMENI A. Erythema Multiforme as Early Manifestation of COVID-19: A Case Report. *Pathogens*. 2022 Jun 7;11(6):654. doi: 10.3390/pathogens11060654.
 113. IACOELLA C, DE GIORGIO F, **PALAIA G**, FERRAIOLI M, ARCANGELI A, RALLI M. Evaluation of General Health Status of Persons Living in Socio-Economically Disadvantaged Neighborhoods in a Large European Metropolitan City. *Appl. Sci.* 2022, 12, 7428. <https://doi.org/10.3390/app12157428>
 114. **PALAIA G**, SEMPRINI F, DE GIORGIO F, RALLI M, BOSSÙ M, ARCANGELI A, ERCOLI L, POLIMENI A. Evaluation of dental demands and needs of people experiencing homelessness in the city of Rome, Italy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2022; 26 (15): 5460-5465 DOI: 10.26355/eurrev_202208_29414.
 115. **PALAIA G**, PIPPI R, ROCCHETTI F, CAPUTO M, MACALI F, MOHSEN A, DEL VECCHIO A, TENORE G, ROMEO U. Liquid biopsy in the assessment of microRNAs in oral squamous cell carcinoma: A systematic review. *J Clin Exp Dent*. 2022;14(10):e875-84.
 116. **PALAIA G**, BRUSCOLINI A, RALLI M. The Prevention and Treatment of Medical Diseases in Vulnerable Populations. *Appl. Sci.* 2022, 12, 10406. <https://doi.org/10.3390/app122010406>
 117. FALIVENE **G PALAIA G**, TENORE G, PERGOLINI D, DEL VECCHIO A, ROMEO U. Trattamento di depigmentazione gengivale mediante laser a diodi 980 nm. *Dental Cadmos*, 90 (9), pp. 709-12.
 118. **PALAIA G**, BOSSÙ M, PRANNO N, RALLI M, BRUSCOLINI A, CAPOCCI M, GAIMARI G, MACALI F, CORRIDORE D, COTTICELLI L, COVELLO F, KARABOUE MAA, DI CARLO S, ROMEO U, OTTOLENGHI L, POLIMENI A. Oral Pathologies in Migrants: The Experience of the "PROTECT" Project in 3023 Patients. *Appl. Sci.* 2022, 12, 12621. <https://doi.org/10.3390/app122412621>
 119. PERGOLINI D, BOTTICELLI A, FASCETTI R, ROCCHETTI F, CIRILLO A, TENORE G, **PALAIA G**, POLIMENI A, ROMEO U. Oral Immune-Related Adverse Events Associated with PD-1 Inhibitor Treatment: A Case Series. *Appl. Sci.* 2022, 12, 12994. <https://doi.org/10.3390/app122412994>
 120. PERGOLINI D, **PALAIA G**, STENDARDO V, DEL VECCHIO A, TENORE G, ROCCHETTI F, DI GIOIA CRT, ROMEO U. Lesioni biancastre della mucosa orale. *Dental Cadmos* 2023, 91 (1), pp. 5-6 doi: 10.19256/d.cadmos.01.2023.03
 121. OLIVI G, OLIVI M, PERGOLINI D, **PALAIA G**. Laser in odontostomatologia: principali applicazioni - Modulo 1: Il laser in endodonzia. *Dental Cadmos* 2023, 91 (1), pp. 3-12 doi: 10.19256/d.cadmos.01.2023.12
 122. TENORE G, MOHSEN A, NUVOLE A, **PALAIA G**, ROCCHETTI F, DI GIOIA CRT, CICONETTI A, ROMEO U, DEL VECCHIO A. The Impact of Laser Thermal Effect on Histological Evaluation of Oral Soft Tissue Biopsy: Systematic Review. *Dentistry Journal*. 2023; 11(2):28. <https://doi.org/10.3390/dj11020028>
 123. RALLI M, COLIZZA A, RUSSO FY, **PALAIA G**, ANGELETTI D, BRUSCOLINI A, MARINELLI A, BOSSÙ M, OTTOLENGHI L, DE VINCENZIIS M, GRECO A, POLIMENI A. Otolaryngology Conditions and Diseases in Migrants: The Experience of the PROTECT Project. *Applied Sciences*. 2023; 13(4):2104.
 124. IMPELLIZZERI A, HORODYNSKI M, **PALAIA G**, LA MONACA G, PERGOLINI D, POLIMENI A, ROMEO U, GALLUCCIO G. CO₂ and Diode Lasers vs. Conventional Surgery in the Disinclusion of Palatally Impacted Canines: A Randomized Controlled Trial. *Photonics*. 2023; 10(3):244.
 125. ROCCHETTI F, TENORE G, MOHSEN A, PERGOLINI D, **PALAIA G**, VITALE MC, ROMEO U. Laser in odontostomatologia: principali applicazioni - Modulo 3: Il laser nella gestione delle patologie dei tessuti molli orali. *Dental Cadmos* 2023, 91 (3), pp. 3-21 doi: 10.19256/d.cadmos.03.2023.13
 126. BRUSCOLINI A, VISIOLI G, MARENCO M, CHERUBINI V, COMBERIATI AM, **PALAIA G**, RALLI M, OTTOLENGHI L, LAMBIASE A, POLIMENI A. Eye Health Screening in Migrant Population: Primary Care Experience in Lazio (Italy) from the PROTECT Project. *Applied Sciences*. 2023; 13(6):3618. <https://doi.org/10.3390/app13063618>

<p>Capitoli di libri</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. RIPARI M, ROMEO U, GAMBARINI G, PALAIA G (2004). I dispositivi laser in endodonzia. Possibilità e limiti. <i>Cap. 3 del testo "Laser in Clinica odontoiatrica. Linee guida della SILO."</i> Edizioni ERRE E ERRE ADV. 2004, pag 29-40. 2. KORNBLIT R, PALAIA G, ROMEO U (2012). Interazione della luce laser con i tessuti orali molli e duri. In: Laser e Odontoiatria Pediatrica. P 17-38. Torino: TU.E.OR srl, ISBN 9788895641027. 3. DEL VECCHIO A, PALAIA G, ROMEO U (2012). La biomodulazione, i laser terapeutici e la Low Level Laser Therapy. In: Laser e Odontoiatria Pediatrica. P 184-1948. Torino: TU.E.OR srl, ISBN 9788895641027. 4. PALAIA G, LIBOTTE F, ANTONIETTI W, ROCCHETTI F (2015). Endodonzia. In: Fact Check "Il vero e il falso sul laser in odontoiatria". Eleven Sciences, Roma. 5. DEL VECCHIO A, MOHSEN A, PALAIA G, ROMEO U (2023). Laser e gestione del dolore. In: Manuale di tecnologia laser in odontostomatologia. Laser e Odontoiatria Pediatrica. P 111-118. Edizioni Ariesdue srl.
<p>Relazioni a Congresso</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Convegno di Terracina in Endodonzia". Terracina, 18 Novembre 2003. 2. "I Simposio Ostiense sul Laser: Odontoiatria Laser Assistita" Lido di Ostia-Roma, 9 Ottobre 2004. 3. "Workshop on Waterlase clinical use on soft and hard tissues" Roma, 27 Novembre 2004 4. Laser Congress 2005-ESOLA/SELO/SILO". Barcellona (Spain), 19-21 Maggio. 5. "Odontoiatria: stato dell'arte". Roma, 27 Maggio 2005. 6. "Congresso internazionale: patologie orali, biostimolazione e terapie laser-assistite, odontoiatria microinvasiva, igiene orale/nuove tecnologie". Bergamo, 25-26 Novembre 2005. 7. Aggiornamento continuo: laser in odontostomatologia. Salerno, 9 Giugno 2007. 8. "Rome Learning Day 2007". Roma, 29 Settembre 2007. 9. Il laser nella biostimolazione dei tessuti orali. Viareggio, 6 Ottobre 2007. 10. "Il mondo del laser: formazione, ricerca e clinica". Firenze, 19-20 Ottobre 2007. 11. Il laser nella biostimolazione dei tessuti orali. Milano, 24 Novembre 2007. 12. Laser Florence 2008. Firenze, 31 Ottobre- 1 Novembre 2008. 13. 29° Congresso Nazionale SIE Torino 13-15 Novembre 2008. 14. 6° Congresso Nazionale S.I.L.O. "Laser and Science". Salerno, 5-7 Giugno 2009. 15. Biannual WFLD World Congress Dubai, 9th-11th March 2010. 16. 30th ASLMS Annual Conference, Phoenix 16-18 Aprile 2010. 17. 3rd International Meeting Accademia "Il Chirone". Roma, 18 Settembre 2010. 18. Interdisciplinary oral rehabilitation. Roma, 10 Dicembre 2010. 19. Il laser a diodi in Odontoiatria. Roma, 12 Marzo 2011. 20. Il laser in Odontostomatologia. L'Aquila, 21 Maggio 2011. 21. III WFLD-ED Congress. Rome, 9-11 June 2011. 22. WFLD World Congress. Barcelona, 26-28 April 2012. 23. VII Congresso Nazionale SILO. Parma, 15-16 Giugno 2012 24. La patologia orale incontra la pratica clinica. Quadri clinici insoliti delle mucose orali. Roma, 30 Settembre 2013 25. Il laser nella pratica clinica quotidiana. Napoli, 5 Ottobre 2013

	<ol style="list-style-type: none"> 26. La Terapia Fotodinamica in Odontostomatologia. XXI Collegio Docenti di Odontoiatria. Roma, 10-12 Aprile 2014. 27. IX Conference of European Federation of EPR Societies and X Anniversary of the French EPR Group, At Mareseille (France). 7-11 Settembre 2014. 28. La terapia fotodinamica in Odontostomatologia. Roma, 26 Marzo 2015. 29. "Stress: rilassati che è meglio". Roma, 17 Aprile 2015 30. VIII Congresso Nazionale SILO. Roma, 12-13 Giugno 2015 31. Middle East Mediterranean Dental Congress ANDI Roma. Roma, 18-20 Giugno 2015. 32. Management multidisciplinare dei tumori maligni del cavo orale. Roma, 4 Dicembre 2015. 33. Laser in dentistry. Roma, 10 Febbraio 2016. 34. Il Congresso Regionale Emilia-Romagna SILO. Parma, 2 Aprile 2016. 35. XXIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma, 14-16 Aprile 2016. 36. Simposio SIPMO 2016, sessione Pecha Kucha. Roma, 15 Aprile 2016 37. Il laser nella pratica odontoiatrica quotidiana. Vibo Valentia, 8 Ottobre 2016 38. XXIV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma, 12 Aprile 2018. 39. Attualità in Patologia Orale. Vibo Valentia, 4 Novembre 2017 40. La Patologia Orale incontra la pratica clinica. Benevento, 10 Marzo 2018 41. Trattamento multidisciplinare in Ortodonzia-Implantologia. Terracina, 29 Ottobre 2018 42. IX Congresso Nazionale SILO. Trieste, 5-6 Ottobre 2018 43. Relatore al Programma Scientifico e Culturale di Exponential Meeting 2019. Rimini, 16-18 Maggio 2019 44. Relatore al "Meeting Laser Day 12th Edition". Milano, 15 Novembre 2019 45. Relatore al Congresso "L'utilizzo del laser nella pratica clinica quotidiana". Viterbo, 23 Novembre 2019 46. Eastman International Alliance Global Rounds. 3 Settembre 2021 47. HPV day. Roma, 4 Marzo 2022 48. X Congresso Nazionale SILO. Riccione, 7-8 Ottobre 2022
SOCIETA' SCIENTIFICHE	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Socio attivo della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO), fa parte del Direttivo della Società stessa in qualità di Segretario dal 2018 al 2022 ❖ Tesoriere della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) da ottobre 2022 ad oggi ❖ Responsabile regionale SILO per la Calabria e la Sardegna da ottobre 2018 ad oggi ❖ Socio attivo della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO) ❖ Socio della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillofaciale (SIOCMF) ❖ Socio della World Federation for Laser in Dentistry (WFLD)
TUTORAGGIO PER STUDENTI	Tutor/Correlatore per lo svolgimento tesi di laurea in circa 50 tesi del corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Igiene Dentale, Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica e Odontoiatria Pediatrica, Master di II Livello sul Laser in Odontostomatologia della "Sapienza" Università di Roma.
INSEGNAMENTI 2020-2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seminario presso CdL in Ostetricia "C" (12 ore, 1 CFU) 2. Tecniche dell'Igiene Orale domiciliare presso Cdl in Igiene Dentale "C" (10 ore, 1 CFU) 3. Scienze Odontostomatologiche presso CdL in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia "C" (20 ore, 2 CFU) 4. ADE presso Cdl in Igiene Dentale "C" (10 ore, 1 CFU) 5. Odontoiatria Conservativa IS presso CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria (20 ore, 1 CFU)
INSEGNAMENTI 2021-2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seminario presso CdL in Ostetricia "C" (12 ore, 1 CFU) 2. Tecniche dell'Igiene Orale domiciliare presso Cdl in Igiene Dentale "C" (10 ore, 1 CFU) 3. Scienze Odontostomatologiche presso CdL in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia "C" (20 ore 2 CFU) 4. ADE presso Cdl in Igiene Dentale "C" (10 ore, 1 CFU) 5. Odontoiatria Conservativa IS presso CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria (20 ore, 1 CFU) 6. Organizzazione della Professione presso Cdl in Igiene Dentale "C" (16 ore, 2 CFU) 7. Scienze Odontostomatologiche presso CdL in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia "B" (10 ore, 1 CFU) 8. Patologia Speciale Odontostomatologica presso CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria (20 ore, 1 CFU)
INSEGNAMENTI 2022-2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seminario presso CdL in Ostetricia "C" (12 ore, 1 CFU)

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Tecniche dell'Igiene Orale domiciliare presso Cdl in Igiene Dentale "C" (10 ore, 1 CFU) 3. Scienze Odontostomatologiche presso Cdl in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia "C" (20 ore 2 CFU) 4. ADE presso Cdl in Igiene Dentale "C" (10 ore, 1 CFU) 5. Odontoiatria Conservativa IS presso CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria (20 ore, 1 CFU) 6. Organizzazione della Professione presso Cdl in Igiene Dentale "C" (8 ore, 1 CFU) 7. Scienze Odontostomatologiche presso Cdl in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia "B" (10 ore, 1 CFU) 8. Patologia Speciale Odontostomatologica presso CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria (20 ore, 1 CFU) 9. Clinica Odontostomatologica IS presso CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria (20 ore, 1 CFU) 10. Parodontologia I presso Cdl in Igiene Dentale "D" (10 ore, 1 CFU)
<p>PROGETTI FINANZIATI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Human papillomavirus infection and related diseases: a multidisciplinary approach. Progetti di Ricerca Grandi Responsabile: BENEDETTI PANICI Pierluigi, Numero Protocollo RG1181642D20C92D Delibera S.A. n. 50/19 del 12/02/2019 in qualità di Componente • Efficacy, Safety and economic assessment of laserneedle acupuncture for chronic temporomandibular disorder pain: a randomized controlled clinical trial. Progetti di Ricerca (Piccoli, Medi) - Progetti Medi Responsabile: DI PAOLO Carlo - 0 Altro - 3 Doc./Ric. - 1 Dott./Ass./Spec., Numero protocollo: RM12117A8271E46B in qualità di Componente • Telemedicina per la gestione delle patologie del cavo orale in pazienti special needs Terza Missione - Terza Missione Responsabile: BOSSU' MAURIZIO - 6 Doc./Ric. Numero protocollo: TM12117D23A54F93 in qualità di Componente • Sistemi complessi per la medicina personalizzata interazioni tra crescita craniofacciale e microbioma orale. Progetti di Ricerca (Piccoli, Medi) - Progetti Medi Responsabile: DI CARLO GABRIELE - 0 Altro - 3 Doc./Ric. - 0 Dott./Ass./Spec. Numero protocollo: RM1221816AAE46EB in qualità di Componente • Ultrasensitive digital platform as a breakthrough technology to detect and quantify disease surrogate biomarkers in different clinical settings. Medie Attrezzature Scientifiche - Medie Attrezzature 1 Responsabile: ANTONELLI Guido - 34 Doc./Ric. Numero protocollo: MA12218166021938 in qualità di Componente • "REGALIAMO UN SORRISO" Terza Missione - Terza Missione. Responsabile: DE ANGELIS FRANCESCA - 9 Doc./Ric. Numero protocollo: TM1221841AD66352 in qualità di Componente • PNC D³ 4 Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care Responsabile: prof Carlo Catalano, in qualità di Componente
<p>ALTRE ATTIVITA'</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Reviewer delle seguenti riviste peer-reviewed: "Photomedicine and Laser Surgery" "African Journal of Biotechnology" "Physical Science International Journal"

	<p>“Journal of Dental Surgery”</p> <p>“Journal of Scientific Research and Reports”</p> <p>“British Journal of Medicine and Medical Research”</p> <p>“Psychology Research and Behaviour Management”</p> <p>“Minerva Stomatologica”</p> <p>“Brazilian Dental Journal”</p> <p>“Clinical Oral Investigations”</p> <p>“Archives of Oral Biology”</p> <p>“Photonics”</p> <p>“BioMed Research International”</p> <p>“Cancers”</p> <p>“Biomedicines”</p> <p>“Bioengineering”</p> <p>“Oral”</p> <p>“Applied Sciences”</p> <p>“Pharmaceutics”</p> <p>“Life”</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Lead Guest Editor dello Special Issue “Pain Management in Oral and Maxillofacial Diseases” della rivista “Pain Research and Management” ❖ Lead Guest Editor dello Special Issue “Applied Sciences in Oral Pathology” della rivista “Applied Sciences” ❖ Lead Guest Editor dello Special Issue “Oral Medicine, Theory, Methods and Applications” della rivista “Applied Sciences” ❖ Lead Guest Editor dello Special Issue “Prevention and Treatment of Medical Diseases in Vulnerable Populations” della rivista “Applied Sciences” ❖ Ha partecipato, dal Novembre 2014 all’Aprile 2005, al progetto “Promozione della salute orale nelle Residenze Sanitarie Assistenziali”, in collaborazione con l’Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio. ❖ Referente di Terza Missione per il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della “Sapienza” Università di Roma dal 2020 ad oggi ❖ Componente del gruppo di lavoro tematico della Facoltà di Medicina e Odontoiatria della “Sapienza” Università di Roma su “Medicina di genere e inclusione” secondo la delibera del 14/04/2021 ❖ Componente della commissione per il bando 1/2021 INC del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della “Sapienza” Università di Roma ❖ Componente della commissione per il bando 8/2021 INC del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della “Sapienza” Università di Roma ❖ Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della “Sapienza” Università di Roma triennio 202-2025 ❖ Membro della Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia della “Sapienza” Università di Roma triennio 2022-2025 ❖ Revisore del progetto PRIN 2020 codice: 20203K53P8 - Titolo: "Fast non-invasive detection of Sars-Covid-2 and respiratory viruses by innovative laser based spectroscopy" ❖ Membro della commissione di Odontoiatria Sociale dell’Ordine Provinciale dei medici
--	---

	chirurghi e odontoiatri di Roma dal luglio 2021 ad oggi
--	---

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Roma, 19/04/2023

In fede,

F.to Gaspare Palaia