

# Europass

## Curriculum Vitae



### Informazioni personali

Umberto Romeo

Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Via Caserta, 6 -00161 Roma  
ITALIA

[Umberto.romeo@uniroma1.it](mailto:Umberto.romeo@uniroma1.it)

### Posizione lavorativa ricoperta

- Professore Ordinario presso l'Università Sapienza di Roma
- Dirigente Medico di I livello APU presso la U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica ed Odontostomatologia dell'Ospedale "Umberto I" dal 2000
- Direttore del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali

### Esperienza Professionale

- **1988** *Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Messina*
- **1993** *Specialista in Chirurgia Orale presso la Sapienza - Università di Roma*
- **2000** *Vincitore del concorso per Ricercatore presso la Sapienza - Università di Roma (D.R. 24/01/2000).*
- **2003** *Ricercatore Confermato*

© European Union, 2004-2010

For more information on Europass go to <http://europass.cedefop.europa.eu> 2408201

- **2005** *Professore Associato presso la Sapienza - Università di Roma*
- **2008** *Professore Associato Confermato presso la Sapienza - Università di Roma*
- **2022** *Professore Ordinario presso la Sapienza – Università di Roma*

### **Occupazione o posizione lavorativa ricoperta**

Già Vice Presidente del Corso di Laurea Magistrale delle Professioni sanitarie Tecniche Assistenziali presso la Sapienza, Università di Roma

Già Vice Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Sapienza, Università di Roma

Direttore del Master di laser in Odontostomatologia in partnership con European Master Degree on Oral Laser Applications (EMDOLA) presso la Sapienza, Università di Roma

Direttore del Corso di Alta Formazione di “Patologia e Medicina Orale:dalla diagnosi alla terapia” presso la Sapienza, Università di Roma

### **Dal 2012 ad oggi Membro del Comitato di Monitoraggio per conto della Facoltà di Medicina e Odontoiatria**

Coordinatore Accademico per la Mobilità Internazionale Erasmus+ per la Facoltà di Medicina e Odontoiatria in riferimento al CLMOPD

Componente del gruppo di Lavoro Qualità e Innovazione della Didattica (QuID) con funzione di tutor per il CLMOPD

### **Istruzione e formazione**

Titolo o qualifica conseguita

Professore presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dal 2000

Professore presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale dal 2000 polo Policlinico Umberto I e Cas-sino

Professore del Master EMDOLA presso Nizza, Barcellona, Liegi e Parma

Professore presso le Scuole di Specializzazione di Chirurgia Orale, Ortodonzia e Chirurgia Maxillo Facciale

### **Competenze personali**

Lingua madre Italiano

Altre lingue Autovalutazione *European level* (\*)

## Inglese B2

### Altre informazioni

- - Membro del Consiglio Direttivo della SIPMO (Società Italiana di Patologia e Medicina Orale)
  - Membro del Consiglio Direttivo della SILO (Società Italiana Laser in Odontostomatologia) - Membro attivo della SIPMO (Società Italiana di Patologia e Medicina Orale)
  - Membro attivo della SILO (Società Italiana Laser in Odontostomatologia)
  - Membro del Consiglio Direttivo del WFLD con funzione di Tesoriere (Word Federation for Laser Dentistry)
  - Presidente della WFLD-ED (Word Federation for Laser Dentistry-European Division) 2014-2016 - Attualmente PastChairman della WFLD-ED (Word Federation for Laser Dentistry-European Division)
  - Presidente SILO (Società Italiana Laser in Odontostomatologia) 2013-2015
  - Attualmente PastPresident SILO (Società Italiana Laser in Odontostomatologia) - Membro del EMDOLA (European Master Degree on Oral Laser Applications)
  - Membro del Comitato Editoriale per il Giornale "La clinica Terapeutica"
  - Membro del Comitato Editoriale per il Giornale "Laser in Dental Sciences"
  - Membro del Comitato Editoriale per il Giornale "Medicina Oral, Patologia Oral Y Chirurgia bucal" - Membro del Comitato Editoriale per il Giornale "Journal of Clinical and experimental dentistry"
  - Membro del Comitato Editoriale per il Giornale "Annali di Stomatologia"
  - Membro del Comitato Editoriale per il Giornale "Dental Cadmos"
  - Membro de Comitato Editoriale per il Giornale Open Access Senses & Sciences S&S - Membro del Comitato Editoriale per il Magazine "Laser"
  - Guest Editor per una speciale inserzione "ORTI" del Scientific World Journal (Hindawi Publishing Corporation)
  - Revisore per il Giornale "Lasers in Medical Sciences"
  - Revisore per il Giornale "Brazilian Dental Journal"
  - Revisore per il Giornale "Medicina Oral, Patologia Oral Y Chirurgia bucal" - Revisore per il Giornale "International Dental Journal"
  - Revisore per il Giornale "Photomedicine and Laser Surgery"
  - Revisore per il Giornale "Indian Journal of Dental research"

### Publicazioni scientifiche degli ultimi cinque anni

- Impellizzeri A, Horodyski 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.* - ISSN 2304-6732. - 10:3(2023). [10.3390/photonics10030244].
- Adamo D, Calabria E, Canfora F, Coppola N, Leuci S, Mignogna M, Muzio L L, Spirito F, Giuliani M, Azzi L, Dani M, Colella G, Colella C, Montebugnoli L, Gissi D B, Gabriele M, Nisi M, Sardella A, Lodi G, Varoni E M, Giudice A, Antonelli A, Gambino A, Antonucci G, Vescovi P, Meleti M, Majorana A, Bardellini E, Campisi G, Panzarella V, Spadari F, Garagiola U, Pentenero M, Sutera

- S, Biasotto M, Ottaviani G, Gobbo M, Nardini L G, **Romeo U**, Tenore G, Serpico R, Lucchese A, Lajolo C, Gioco G, Aria M, D'Aniello L, Mignogna M D. *Anxiety and depression in keratotic oral lichen planus: a multicentric study from the SIPMO. Clinical oral investigations.* - ISSN 1436-3771. - (2023). [10.1007/s00784-023-04909-3].
- Tenore G, Mohsen A A M, Nuvoli A, Palaia G, Rocchetti F, Rosaria Tiziana Di gioia C, Cicconetti A, **Romeo U**, Del Vecchio A. *The impact of laser thermal effect on histological evaluation of oral soft tissue biopsy: systematic review. Dentistry journal.* - ISSN 2304-6767. - 11:2(2023). [10.3390/dj11020028].
  - Brauner E, Piccoli L, Karim S, **Romeo U**, Federico L, Cantore M, Tenore G, Pranno N, De Angelis F, Di Cosola M, Valentini V, Di Carlo S. *Evaluation of a novel technique for closure of small palatal fistula. Journal of personalized medicine.* - ISSN 2075-4426. - 13:1(2023). [10.3390/jpm13010065].
  - 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.
  - Saso L, Reza A, Ng E, Nguyen K, Lin S, Zhang P, Fantozzi PJ, Armagan G, **Romeo U**, Cirillo N.: A Comprehensive Analysis of the Role of Oxidative Stress in the Pathogenesis and Chemoprevention of Oral Submucous Fibrosis. *Antioxidants (Basel).* 2022 Apr 28;11(5):868.
  - Adamo D, Calabria E, Canfora F, Coppola N, Lo Muzio L, Spirito F, Giuliani M, Azzi L, Maurino V, Colella G, Colella C, Montebugnoli L, Gissi DB, Gabriele M, Nisi M, Sardella A, Lodi G, Varoni EM, Giudice A, Antonelli A, Arduino PG, Gambino A, Vescovi P, Majorana A,.... **Romeo U**, et al. Where do you live? North versus Central-South differences in relation to Italian patients with oral lichen planus: a cross-sectional study from the SIPMO (Italian Society of Oral Pathology and Medicine). *BMC Oral Health* 2022 May 18;22(1):184.
  - Fantozzi P J, Pampena E, Pierangeli A, Oliveto G, Sorrentino L, Di Vanna D, Pampena R, Lazzaro A, Gentilini E, Mastroianni C M, D'Ettorre G, Polimeni A, **Romeo U**.: *Efficacy of antiseptic mouthrinses against SARS-CoV-2: A prospective randomized placebo-controlled pilot study. American journal of otolaryngology.* 43:6(2022), p. 103549.
  - Gómez García FJ, Del Vecchio A, **Romeo U**, Martínez Díaz F, García Carrillo N, Camacho Alonso F.: Study of the Effect of Photobiomodulation on a Skin Repair Model in SKH-1 Mice. *Photobiomodul Photomed Laser Surg* 2022 May;40(5):325-333.
  - Brauner E, Valentini V, **Romeo U**, Cantore M, Laudoni F, Rajabtork Z O, Formisano V, Cassoni A, Della Monaca M, Battisti A, Mezi S, Cirillo A, De Felice F, Botticelli A, Tombolini V, De Vincentiis M, Colizza A, Tenore G, Polimeni A, Di Carlo S. *Dental implant failure risk in post oncological patients, a retrospective study and Sapienza Head and Neck Unit decisional protocol- 7 years of follow-up. Diagnostics.*12:8(2022).
  - Migliau G, Palaia G, Pergolini D, Guglielmelli 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.
  - 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, Muzii 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.

- 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. *Applied sciences*.12:24(2022).
- Palaia G, Bossù M, Pranno N, Ralli M, Bruscolini A, Capocci M, Gaimari G, Macali F, Corridore D, Cotticelli L, Covello F, Karaboue M A A, Di Carlo S, **Romeo U**, Ottolenghi L, Polimeni A. Oral pathologies in migrants: the experience of the "PROTECT" project in 3023 patients. *Applied sciences*. 12:24(2022).
- Adamo D, Calabria E, Coppola N, Lo Muzio L, Giuliani M, Azzi L, Maurino V, Colella G, Rauso R, Montebugnoli L, Gissi DB, Gabriele M, Nisi M, Sardella A, Lodi G, Varoni EM, Giudice A, ...**Romeo U**, et al. SIPMO (Italian Society of Oral Pathology, Medicine): Assessment of sleep disturbance in oral lichen planus and validation of PSQI: A case-control multicenter study from the SIPMO (Italian Society of Oral Pathology and Medicine). *J Oral Pathol Med* 2022 Feb;51(2):194-205.
- Fantozzi PJ, D'Alessandro L, Sultan AS, Di Gioia C, Tenore G, **Romeo U**.: Regression of thymoma-induced lichenoid hypersensitivity reactions of the oral mucosa following thymoma treatment: a case report. *Gen Dent Nov-Dec 2021*;69(6):25-28.
- 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.
- 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.
- Botticelli A, Pomati G, Cirillo A, Mammone G, Ciurluini F, Cerbelli B, Sciattella P, Ralli M, **Romeo U**, De Felice F, Catalano C, Vullo F, Della Monaca M, Amirhassankhani S, Tomao S, Valentini V, De Vincentiis M, Tombolini V, Della Rocca C, Polimeni A, di Gioia C, Corsi A, D'Amati G, Mezi S, Marchetti P. Weekly chemotherapy as first line treatment in frail head and neck cancer patients in the immunotherapy era. *J Transl Med*. 2021 Jul 12;19(1):303. doi: 10.1186/s12967-021-02975-3.
- Pucci R, Cassoni A, Di Carlo D, Della Monaca M, **Romeo U**, Valentini V. Severe Odontogenic Infections during Pregnancy and Related Adverse Outcomes. Case Report and Systematic Literature Review. *Trop Med Infect Dis*. 2021 Jun 21;6(2):106. doi: 10.3390/tropicalmed6020106.
- 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 Jun 29;63(3):280-282. doi: 10.2334/josnusd.20-0665. Epub 2021 May 13.
- Lajolo C, Gioco G, Rupe C, Patini R, Rizzo I, **Romeo U**, Contaldo M, Cordaro M. Patient perception after oral biopsies: an observational outpatient study. *Clin Oral Investig*. 2021 Mar 11. doi: 10.1007/s00784-021-03870-3. Online ahead of print.
- Brauner E, Mezi S, Ciolfi A, Ciolfi C, Pucci R, Cassoni A, Battisti A, Piesco G, De Felice F, Pranno N, Armida M, De Angelis F, **Romeo U**, Capocci M, Tenore G, Tombolini V, Valentini V, Ottolenghi L, Polimeni A, Di Carlo S. A New Medical Record Proposal to the Prognostic Risk

- Assessment for MRONJ in Oncologic Patients: "Sapienza Head and Neck Unit" Proposal. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Feb 14;18(4):1851. doi: 10.3390/ijerph18041851.
- Arnabat-Dominguez J, Vecchio AD, Todea C, Grzech-Leśniak K, Vescovi P, **Romeo U**, Nammour S. Laser dentistry in daily practice during the COVID-19 pandemic: Benefits, risks and recommendations for safe treatments. *Adv Clin Exp Med*. 2021 Feb;30(2):119-125. doi: 10.17219/acem/130598.
  - 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 (Basel)*. 2021 Jan 29;9(2):134. doi: 10.3390/healthcare9020134.
  - Adamo D, Calabria E, Coppola N, Lo Muzio L, Giuliani M, Bizzoca ME, Azzi L, Croveri F, Colella G, Boschetti CE, Montebugnoli L, Gissi D, Gabriele M, Nisi M, Sardella A, Lodi G, Varoni EM, Giudice A, Antonelli A, Cabras M, Gambino A, Vescovi P, Majorana A, Bardellini E, Campisi G, Panzarella V, Francesco S, Marino S, Pentenero M, Ardore M, Biasotto M, Gobbo M, Guarda Nardini L, **Romeo U**, Tenore G, Serpico R, Lajolo C, Gioco G, Aria M, Mignogna MD; SIPMO (Italian Society of Oral Pathology, Medicine). Psychological profile and unexpected pain in oral lichen planus: A case-control multicenter SIPMO study. *Oral Dis*. 2021 Jan 29. doi: 10.1111/odi.13787. Online ahead of print.
  - Gissi DB, Morandi L, Colella G, De Luca R, Campisi G, Mauceri R, **Romeo U**, Tenore G, Mignogna MD, Adamo D, Oteri G, Marcianò A, Vescovi P, Meleti M, Serpico R, Di Stasio D, Pentenero M, Santarelli A, Bianchi A, Crimi S, Marchetti C, Tarsitano A, Foschini MP, Montebugnoli L. Clinical validation of 13-gene DNA methylation analysis in oral brushing samples for detection of oral carcinoma: Italian multicenter study. *Head Neck*. 2021 May;43(5):1563-1573. doi: 10.1002/hed.26624. Epub 2021 Jan 28.
  - Nammour S, Mobadder ME, Namour A, Namour M, **Romeo U**, España-Tost AJ, Arnabat-Dominguez J, Grzech-Lesniak K, Zeinoun T, Vescovi P. Success Rate of Benign Oral Squamous Papilloma Treatments After Different Surgical Protocols (Conventional, Nd:YAG, CO2 and Diode 980 nm Lasers): A 34-Year Retrospective Study. *Photobiomodul Photomed Laser Surg*. 2021 Feb;39(2):123-130. doi: 10.1089/photob.2020.4916.
  - Palaia G, Renzi F, Pergolini D, Del Vecchio A, Visca P, Tenore G, **Romeo U**. Histological Ex Vivo Evaluation of the Suitability of a 976 nm Diode Laser in Oral Soft Tissue Biopsies. *Int J Dent*. 2021 Apr 28;2021:6658268. doi: 10.1155/2021/6658268. eCollection 2021.
  - 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. doi: 10.1089/photob.2020.4879. Epub
  - 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. doi: 10.3390/ijerph17249428.
  - Campisi G, Mauceri R, Bertoldo F, Bettini G, Biasotto M, Colella G, Consolo U, Di Fede O, Favia G, Fusco V, Gabriele M, Lo Casto A, Lo Muzio L, Marcianò A, Mascitti M, Meleti M, Mignogna MD, Oteri G, Panzarella V, **Romeo U**, Santarelli A, Vescovi P, Marchetti C, Bedogni A. Medica-

tion-Related Osteonecrosis of Jaws (MRONJ) Prevention and Diagnosis: Italian Consensus Update 2020. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 18;17(16):E5998. doi: 10.3390/ijerph17165998.

- 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. doi: 10.1089/photob.2019.4779.
- Rocchetti F, Tenore G, Montori A, Cassoni A, Cantisani V, Di Segni M, Di Gioia CRT, Carletti R, Valentini V, Polimeni A, **Romeo U**. Preoperative evaluation of tumor depth of invasion in oral squamous cell carcinoma with intraoral ultrasonography: a retrospective study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*. 2020 Jul 9:S2212-4403(20)31086-5. doi
- Terenzi V, Della Monaca M, Raponi I, Battisti A, Priore P, Barbera G, **Romeo U**, Polimeni A, Valentini V. MRONJ and ORNJ: When a single letter leads to substantial differences. *Oral Oncol*. 2020 May 28:104817. doi: 10.1016/j.oraloncology.2020.104817. Online ahead of print.
- 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 May 19;17(10):3547. doi: 10.3390/ijerph17103547.
- **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. doi: 10.7417/CT.2020.2215.
- 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):95. doi: 10.3390/biomedicines8040095.
- 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 Aug;35(6): 1411-1417. doi: 10.1007/s10103-020-03009-y. Epub 2020 Apr 18.
- 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):2651. doi: 10.3390/ijerph17082651.
- De Padua V, **Romeo U**, Santoro C, Bosco R, Baldacci E, Ferretti A, Malaspina F, Mazzucconi MG, Gaglioti D. Dental invasive procedures in von Willebrand disease outpatients treated with high purity FVIII/VWF complex concentrate (Fanhdi®): experience of a single center. *Heliyon*. 2020 Feb 25;6(2):e03426. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e03426. eCollection 2020 Feb.
- De Feo M, De Leo C, **Romeo U**, Muti P, Blandino G, Di Agostino S. Arenavirus as a potential etiological agent of odontogenic tumours in humans. *J Exp Clin Cancer Res*. 2020 Feb 10;39(1):34. doi: 10.1186/s13046-020-1540-1.
- 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*. 2020 Aug;24(8):2645-2652. doi: 10.1007/s00784-019-03123-4. Epub 2019 Nov 16.

- Matys J, **Romeo U**, Mroccka K, Grzech-Leśniak K, Dominiak M. Temperature Changes and SEM Effects of Three Different Implants-Abutment Connection during Debridement with Er:YAG Laser: An Ex Vivo Study. *Materials (Basel)*. 2019 Nov 14;12(22):3748. doi: 10.3390/ma12223748.
- Brauner E, Musio D, Mezi S, Ciolfi A, Maghella F, Cassoni A, De Angelis F, Guarino G, **Romeo U**, Tenore G, Piesco G, De Felice F, Tombolini V, Valentini V, Polimeni A, Di Carlo S. Implant placement in oral squamous cells carcinoma patients treated with chemoradiotherapy: "Sapienza Head and Neck Unit" clinical recommendations. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Nov;23(22):9923-9930. doi: 10.26355/eurrev\_201911\_19558.
- Tenore G, Palaia G, Mohsen A, Ambrogiano S, Gioia CRTD, Dominiak M, **Romeo U**. Could the super-pulsed CO2 laser be used for oral excisional biopsies? *Adv Clin Exp Med*. 2019 Nov;28(11):1513-1517. doi: 10.17219/acem/104525.
- Matys J, Świder K, Grzech Leśniak K, Dominiak M, **Romeo U**. Photobiomodulation by a 635 nm Diode Laser on Peri-Implant Bone: Primary and Secondary Stability and Bone Density Analysis-A Randomized Clinical Trial. *Biomed Res Int*. 2019 Apr 22;2019:2785302. doi: 10.1155/2019/2785302. eCollection 2019.
- Del Vecchio A, Floravanti M, Boccassini A, Gaimari G, Vestri A, Di Paolo C, **Romeo U**. Evaluation of the efficacy of a new low-level laser therapy home protocol in the treatment of temporomandibular joint disorder-related pain: A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. *Cranio*. 2019 Apr 19:1-10. doi: 10.1080/08869634.2019.1599174. Online ahead of print.
- Cervino G, Fiorillo L, Herford AS, **Romeo U**, Bianchi A, Crimi S, D'Amico C, De Stefano R, Troiano G, Santoro R, Laino L, Laino G, Cicciù M. Molecular Biomarkers Related to Oral Carcinoma: Clinical Trial Outcome Evaluation in a Literature Review. *Dis Markers*. 2019 Mar 25;2019:8040361. doi: 10.1155/2019/8040361. eCollection 2019.
- 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. doi: 10.1007/s00784-018-2735-0. Epub 2018 Oct 30.
- Tenore G, Mohsen A, Pompa G, Brauner E, Cassoni A, Valentini V, Polimeni A, **Romeo U**. Gingival Reactive Lesions in Orally Rehabilitated Patients by Free Revascularized Flap. *Case Rep Dent*. 2018 Aug 12;2018:2474706. doi: 10.1155/2018/2474706. eCollection 2018.
- Impellizzeri A, Midulla G, **Romeo U**, La Monaca C, Barbato E, Galluccio G. Delayed Eruption of Permanent Dentition and Maxillary Contraction in Patients with Cleidocranial Dysplasia: Review and Report of a Family. *Int J Dent*. 2018 Jul 4;2018:6591414. doi: 10.1155/2018/6591414. eCollection 2018.
- Miyazaki H, Ohshiro T, **Romeo U**, Noguchi T, Maruoka Y, Gaimari G, Tomov G, Wada Y, Tanaka K, Ohshiro T, Asamura S.. Retrospective Study on Laser Treatment of Oral Vascular Lesions Using the "Leopard Technique": The Multiple Spot Irradiation Technique with a Single-Pulsed Wave. *Photomed Laser Surg*. 2018 May 2. doi: 10.1089/pho.2017.4410.
- 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.



- Cervino G, **Romeo U**, Lauritano F, Bramanti E, Fiorillo L, D'Amico C, Milone D, Laino L, Campolongo F, Rapisarda S, Ciccì M. Fem and Von Mises Analysis of OSSTEM® Dental Implant Structural Components: Evaluation of Different Direction Dynamic Loads. **Open Dent J.** 2018 Mar 30;12:219-229
- Grzech-Leśniak K, Matys J, Jurczyszyn K, Ziółkowski P, Dominiak M, Brugnera A Jr., **Romeo U**.: Histological and Thermometric Examination of Soft Tissue De-Epithelialization Using Digitally Controlled Er:YAG Laser Handpiece: An Ex Vivo Study. **Photomed Laser Surg.** 2018 Mar 23. doi: 10.1089.
- **Romeo U**, Richetta 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.
- **Romeo U**, Fioravanti M, Fioravanti E, Rocchetti F, Tenore G. Color-Doppler ultrasound in the evaluation of oral lesions. **J Ultrasound.** 2017 Nov 16;20(4):351-352.
- De Felice F, de Vincentiis M, Valentini V, Musio D, Mezi S, Lo Mele L, Della Monaca M, D'Aguzzano V, Terenzi V, Di Brino M, Brauner E, Bulzonetti N, Tenore G, Pomati G, Cassoni A, Tombolini M, Battisti A, Greco A, Pompa G, Minni A, **Romeo U**, Cortesi E, Polimeni A, Tombolini V. Management of salivary gland malignant tumor: the Policlinico Umberto I, "Sapienza" University of Rome Head and Neck Unit clinical recommendations. **Crit Rev Oncol Hematol.** 2017 Dec;120:93-97.
- Matys J, Flieger R, Tenore G, Grzech-Leśniak K, **Romeo U**, Dominiak M. Er:YAG laser, piezosurgery, and surgical drill for bone decortication during orthodontic mini-implant insertion: primary stability analysis-an animal study. **Lasers Med Sci.** 2017 Nov 10.
- 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.
- 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.
- Capocci M, **Romeo U**, Guerra F, Mannocci A, Tenore G, Annibali S, Ottolenghi L. Medication-related osteonecrosis of the jaws (MRONJ) and quality of life evaluation: a pilot study. **Clin Ter.** 2017 Jul- Aug; 168(4):e253-e257
- DeFeliceF,deVincentiisM,ValentiniV,MusioD,MeziS,LoMeleL,TerenziV,D'AguzzanoV,CassoniA,Di Brino M, Tenore G, Bulzonetti N, Battisti A, Greco A, Pompa G, Minni A, **Romeo U**, Cortesi E, Polimeni A, Tombolini V. Follow-up program in head and neck cancer. **Crit Rev Oncol Hematol.** 2017 May;113:151-155
- Garret-Bernardin A, Cantile T, D'Antò V, Galanakis A, Fauxpoint G, Ferrazzano GF, De Rosa S, Vallogini G, **Romeo U**, Galeotti A. Pain Experience and Behavior Management in Pediatric Dentistry: A Comparison between Traditional Local Anesthesia and the Wand Computerized Delivery System. **Pain Res Manag.** 2017;2017:7941238. doi: 10.1155/2017/7941238. Epub 2017 Feb 15.
- Souza-Gabriel AE, Sousa-Neto MD, Ururahy MS, Andrade LM, Faraoni JJ, **Romeo U**, Palma-Dibb RG. Analysis of adhesive interface in root canals irradiated by Er,Cr:YSGG laser after luting a fiber post. **Microsc Res Tech.** 2016 Nov;79(11):1090-1096. doi: 10.1002/jemt.22749

- Migliaiu G, Piccoli L, Besharat LK, **Romeo U**. Benchmarking matching color in composite restorations. **Ann Stomatol (Roma)**. 2016 Jul 19;7(1-2):29-37. doi: 10.11138/ads/2016.7.1.029.
- **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.
- Lo Giudice R, Pantaleo G, Lizio A, **Romeo U**, Castiello G, Spagnuolo G, Giudice GL. Clinical and Spectrophotometric Evaluation of LED and Laser Activated Teeth Bleaching. **Open Dent J**. 2016 May 31;10:242-50. doi: 10.2174/1874210601610010242.
- Cassoni A, **Romeo U**, Terenzi V, Della Monaca M, Rajabtork Zadeh O, Raponi I, Fadda MT, Polimeni A, Valentini V.: Adalimumab: Another Medication Related to Osteonecrosis of the Jaws? . **Case Rep Dent**. 2016;2016:2856926. doi: 10.1155/2016/2856926. Epub 2016 Mar 21
- Vaccaro M, **Romeo U**, Romeo C, Lentini M.: Spitz Nevus: A Rare Lesion of the Oral Cavity. **Pediatr Dermatol**. 2016 Mar;33(2):e154-5. doi: 10.1111/pde.12785.
- Pippi R, **Romeo U**, Santoro M, Del Vecchio A, Scully C, Petti S. Psychological disorders and oral lichen planus: matched case-control study and literature review. **Oral Dis**. 2016 Apr;22(3):226-34. doi: 10.1111/odi.12423. Epub 2016 Jan 25.
- **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.
- 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**. 2016 Jan;22(1):95.e9-95.e15.
- Lerario F, Roncati M, Gariffo A, Attorresi E, Lucchese 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. doi: 10.1007/s10103-015-1785-7.
- Migliaiu G, Besharat LK, Sofan AA, Sofan EA, **Romeo U**. Endo-restorative treatment of a severely discolored upper incisor: resolution of the "aesthetic" problem through Compoener veneering System. **Ann Stomatol (Roma)**. 2016 Feb 12;6(3-4):113-8. doi: 10.11138/ads/2015.6.3.113.
- Nammour S, **Romeo U**, Eduardo Cde P, Zeinoun T. Oral tissues interactions with lights and matters. **Scientific World Journal**. 2015:308138. doi: 10.1155/2015/308138. Epub 2015 Mar 26.
- La Torre G, **Romeo U**, Iarocci G, Brugnoletti O, Semyonov L, Galanakis A, Barbato E. Socio-demographic inequalities and teeth extraction in the last 12 months in Italy. **Ann Stomatol (Roma)**. 2015 Feb 9;5(4):131- 5. eCollection 2014 Oct-Dec.
- **U Romeo**, G Palaia, A. Nardo, G Tenore, V. Telesca, R. Kornblit, A Del Vecchio, A. Frioni, P. Valenti, F. Berlutti: Effectiveness of KTP laser versus 980 nm diode laser to kill *Enterococcus faecalis* in biofilms developed in experimentally infected root canals. **Aust Endod J** 2015 doi:10.1111/aej.12057
- **Romeo U**, Libotte F, Palaia G, Tenore G, Galanakis A, Annibaldi 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.

### **Libri di testo (Capitoli, ecc.)**

1. Biopsy of oral soft and bone tissue with different lasers devices [364292] – 2010 U. Romeo; Del Vecchio A; Maggiore C; Ripari M Ed. MARTINA – Bologna
2. I dispositivi laser in endodonzia: possibilità e limiti. (cap.3) [178372] - 2004 U. Romeo; Ripari M; Gambarini G; Palaia G Ed. Erre e Erre AD
3. Lezioni di Clinica Odontostomatologica per gli studenti di Medicina. L. Pacifici, Romeo U, Brugnoletti O, De Biase A - 2012 Ed. Ariesdue
4. Laser e Odontoiatria Pediatrica. A cura di A. Polimeni e R. Kornblit Interazione della luce laser con I tessuti orali molli e duri (cap. II) Le lunghezze d'onda maggiormente utilizzate in Odontoiatria (cap. III) Il laser nella patologia orale in età evolutiva (cap. IX) La biomodulazione, I laser terapeutici e la Low Level Laser Therapy (LLLT) (cap.XI). 2012 - Ed. TUEOR.
5. Laser terapia in odontoiatria pediatrica. Cap. 18 del testo ODONTOIATRIA PEDIATRICA di Polimeni A. Ed. Elsevier
6. Volume FACT CHECK (il vero e il falso sul laser in odontoiatria). Ed. Senses&Sciences Roma 2015

### **Curatore di libri di testo**

- Oral Pathology for the Dental Hygienist. Di Ibsen OAC, Phelan JA. Ed. Elsevier. Edizione italiana CIC - ISBN 978-88-7141-931-2

- Oral Pathology: Clinical Pathologic Correlations. Di Regezi JA, Sciubba JJ, Jordan RCK. Ed. Elsevier 7th Edition. Edizione Italiana Antonio Delfino – ISBN 978-88-7287-587-2

*"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del decreto legislativo 30 Giugno 2003, n°196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)".*

Roma, 25/10/2023

Firma

Umberto Romeo