

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Alessandro Del Vecchio**

Indirizzo

Telefono

Cellulare

Fax

E-mail **alessandro.delvecchio@uniroma1.it**

Cod.Fiscale
Nazionalità **Italiana**

Data e luogo di nascita **Roma 12/04/1960**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** **Da 1986 a oggi**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Libero Professionista**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
 - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
 - **Qualifica conseguita**
 - 1986 Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**
 - 1992 Perfezionamento in Oral Pathology Università G. D'Annunzio Chieti**
 - 2010 Dottorato di Ricerca in Malattie Odontostomatologiche Università Sapienza di Roma**
 - 2014-15, 2015-16, 2016 -17, 2017 – 18; 2018-19, 2019-20, 2020-21**
 - Professore a Contratto di “Elementi di Malattie Odontostomatologiche”**
 - Corso di Laurea in Igiene Dentale Sapienza Università di Roma polo Molise sede Cassino;**
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE
FRANCESE
SPAGNOLO

- Capacità di lettura Inglese C1; Francese B2; Spagnolo B2
- Capacità di scrittura Inglese C1; Francese A2; Spagnolo A2
- Capacità di espressione orale Inglese C1; Francese B2; Spagnolo B2

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**Competenze non
precedentemente indicate.**

Tutor del corso di Alta Formazione "Patologia e Medicina Orale. Dalla diagnosi alla terapia" Università Sapienza di Roma.
Coordinatore Scientifico del Master II livello di Laser in Odontostomatologica della Sapienza Università di Roma in partnership con il progetto europeo EMDOLA (European Master Degree in Oral Laser Applications)
Segretario della European Division della World Federation Laser Dentistry
Past President della SILO (Società Italiana Laser in Odontostomatologica)
General Secretary della IAE (International Academy of EMDOLA)
Socio Attivo della SIPMO (Società Italiana di Patologia e Medicina Orale)
Socio della WFLD (World Federation of Laser Dentistry)
Socio della WALT (World Association Laser Therapy)

Guest Editor dello Special Issue:" Photobiomodulation and Its Application in Dentistry" della rivista Dentistry Journal.

Reviewer della rivista scientifica internazionale Lasers in Medical Sciences
Reviewer della rivista scientifica internazionale Photomedicine and Laser Surgery
Reviewer della rivista scientifica internazionale International Journal of Dentistry
Reviewer della rivista scientifica internazionale Minerva Stomatologica
Reviewer della rivista scientifica internazionale Annali di Stomatologia
Reviewer della rivista scientifica internazionale Antioxidants

PATENTE O PATENTI**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni scientifiche
ultimi cinque anni**

Del Vecchio A., Mohsen A., Palaia G, Romeo U. Laser e gestione del dolore. In .Manuale di tecnologia laser in odontostomatologia. Basi biofisiche e protocolli operativi. Ariesdue srl (Milano); 2023; 111-17

Romeo U., Del Vecchio A., Palaia G., Tenore G., Rocchetti F. Lesioni ulcerative del cavo orale. In SIPMO Patologia e Medicina Orale EDRA SpA.(Milano); 2023 235-52

**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. <https://doi.org/10.3390/oral2010004>**

**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. Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery. May 2022.325-333.<http://doi.org/10.1089/photob.2021.0158>
in Vol: 40 Issue 5: May 13, 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. doi: 10.3390/dj10040071. PMID: 35448065; PMCID: PMC9032128.

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 Oct 1;14(10):e875-e884. doi: 10.4317/jced.59736. PMID: 36320672; PMCID: PMC9617270.

**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. <https://doi.org/10.3390/oral2010002>**

Romeo, U., Del Vecchio, A. Laser Surgical Treatment of Mucocèles of the Minor Salivary Glands. In G. Romanos: Laser Light Therapy in Dentistry: Efficacy, Uses and Limitations, 2021 Nova Science Publishers, pp. 289–295; <https://doi.org/10.52305/YICB6320>

Romeo, U., Del Vecchio, A : Laser and Oral Mucosal Diseases. In G. Romanos: Laser Light Therapy in Dentistry: Efficacy, Uses and Limitations, 2021 Nova Science Publishers, pp. 279–287; <https://doi.org/10.52305/YICB6320>

Rocchetti F, Giuliotti M; Pergolini D; Palaia G; Gagliotti D, Romeo U; Del Vecchio A. Diagnostic Accuracy of Bone Scintigraphy in the Early Prediction of MRONJ. Qeios, CC-BY 4.0 · Article, April 12, 2021; <https://doi.org/10.32388/7H6PHY>

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.

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

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,

<https://doi.org/10.3390/healthcare9020134>

Arnabat-Dominguez J, Del Vecchio A , 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;30(2):119–125

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.

<https://doi.org/10.3390/app11094194>

Pergolini, D., Del Vecchio, A., Mohsen, M., Tenore, G. Inter-incisor ossifying fibroma removal by diode laser | Rimozione di fibroma ossificante interincisivo tramite laser a diodi. *Dental Cadmos*, 2020, 88(4), pp. 266–268

Tenore, G., Palaia, G., Del Vecchio, A., Romeo, U. The oral pathology of the pediatric patient | La patologia orale nel paziente pediatrico. *Dental Cadmos*, 2020, 88(4), pp. 1–21

Del Vecchio, A.; Vescovi, P.; Spadari, F.; Gaeta, G. M.; 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* ; 88(7):468-474, 2020. doi: 10.19256/d.cadmos.07.2020.09

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.

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. PMID: 32294912; PMCID: PMC7215754.

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. Epub 2020 Jul 15. PMID: 32678697.

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 2020 Dec 17

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.

Mohsen A, Tenore G, Rocchetti F, Del Vecchio A, Ricci R, Barberi W, Cartoni C, Iori AP, Pippi R, Polimeni A, Romeo U Photo-Biomodulation as a Prevention Modality of Oral Mucositis in Patients Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation

Del Vecchio A., Fioravanti 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 ®, DOI:10.1080/08869634.2019.1599174

Romeo U, A Del Vecchio. The Laser Management Of Oral Leukoplakias—Clinical Evaluations In Laser Dentistry: Current Clinical Applications, Universal Publishers Inc. Irvine CA & Boca Raton FL (USA); 2018; 153-64

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. 2018 Oct 30. doi: 10.1007/s00784-018-2735-0. [Epub ahead of print]

Tenore G., Mohsen A., Del Vecchio A, Palaia G., Migliau G., Capocci M., Gaimari G., Rocchetti F., Galanakis A., Romeo U.

Supportive pain management with super-pulsed low-level laser therapy of patients with medication related osteonecrosis of the jaw: clinical trial.

Senses Sci. 4 (2); 386-94; 2017

Rocchetti F, Montori A, Savioli N, Del Vecchio A, Palaia G, Tenore G, Iori A.P, Pippi R, Romeo U

The low-level laser therapy in the management of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a pilot study.

Journal of Osseointegration January-April 2017; 9(1) 24th National Congress of the Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche; Milan, 6-8 April 2017.

Mohsen A, Palaia G, Mohsen M, Rocchetti F, Del Vecchio A, Tenore G, Romeo U.

Supportive pain management with super-pulsed low-level laser therapy for patients with medication related osteonecrosis of the jaw.

Laser in Dental Science Springer Editor WFLD-ED 2017 Thessaloniki; 6th European Division Congress of the World Federation for Laser Dentistry

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Roma 27/12/2022

Alessandro DEL VECCHIO