

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

**AHMED AMIR MOHAMED MOHSEN**

E-mail **ahmed.mohsen@uniroma1.it**

### ORDINE PROFESSIONALE

- **Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri** della Provincia di Roma, Posizione no. 7064
- **Ordine dei Odontoiatri in Egitto**, Posizione no. 33651

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2016 - Febbraio 2020

**Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio - Faccial - Ciclo XXXII"**  
Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali,  
Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

- **Giudizio:** con lode
- **Curriculum:** Malattie Odontostomatologiche
- **Argomento della Tesi:** "Photo-Biomodulation as a Prevention and Management Modality of Oral Mucositis in Patients Undergoing Allogenic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Clinical Study"

Dicembre 2014 - Dicembre 2016

**Master di II Livello: "Laser in Odontostomatologia" in partnership con European Master Degree of Oral Laser Application (EMDOLA)**  
Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo facciali,  
Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

- **Voto finale:** 110/110 e lode
- **Argomento della Tesi:** "Supportive Pain Management with Super-pulsed Low-Level Laser Therapy of Patients with Medication Related Osteonecrosis of the Jaws: Clinical Trial"

Gennaio 2014 - Dicembre 2014

**Corso di Alta Formazione (CAF): "Patologia e Medicina Orale, dalla Diagnosi alla Terapia"**  
Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo facciali,  
Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

- **Argomento della Tesi:** "Oral Lichen Planus and Systemic Diseases"

Novembre 2009 - Novembre 2010

**Tirocinio Clinico**  
Facoltà di Medicina Odontostomatologica, Università del Cairo,  
Ministero della Salute, Il Cairo, (Egitto)

2004 - 2009

**Laurea in Medicina e Chirurgia Odontostomatologica**  
Facoltà di Medicina Odontostomatologica,  
Università del Cairo, Il Cairo (Egitto)

- **Voto finale:** Molto bene con lode

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medicina Orale, Patologia, Chirurgia Orale, Conservative, Endodonzia

2004

**Certificato di istruzione secondaria, generale, indirizzo scientifico.**  
Al-Maadi Directorate, Il Cairo (Egitto)

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Luglio 2023 - alla data attuale **Collaboratore esterno**  
 Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo facciali, Sapienza Università di Roma.

- Per lo svolgimento del Progetto di Ricerca “Devintec OR-AT0222 Oral Gel for the Treatment of Canker Sores: A Double blind, Randomized, Placebo Controlled Clinical Trial” - Prof. Umberto Romeo

Da Ottobre 2022 - Settembre 2023 **Frequentatore**  
 Ambulatorio MoMax (Medicina orale e Maxillofacciale), Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo facciali, Sapienza Università di Roma.

- Per scopi di studio e di ricerca sotto la guida del Prof. Umberto Romeo

Da Luglio 2020 - alla data attuale **Odontoiatra**  
 Libero professionista in Roma

- Odontostomatologo presso una clinica odontoiatrica.

Da Marzo 2018 - Maggio 2023 **Volontariato Odontoiatra**  
 “ACSE” Associazione Comboniana Servizio Emigranti e Profughi, Roma (Italia)

- Odontostomatologo presso una clinica odontoiatrica.

2010 - 2013 **Odontoiatra**  
 Ministero della Salute, Il Cairo (Egitto)

- Odontostomatologo presso una clinica distrettuale.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre **Araba**

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	C1	C1	B2	B2	B2
<b>Italiano</b>	C1	B2	C1	B2	B2

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Attività Didattica

Da 2018 - alla data attuale **Tutor** del Master Degree Secondo Livello di "Laser in Odontostomatologia", Direttore Professore Umberto Romeo, Sapienza Università di Roma - EMDOLA (European Master Degree of Oral Laser Application).

Da 2018 - alla data attuale **Tutor** del Corso di Alta Formazione (CAF) di “Patologia e Medicina Orale, dalla Diagnosi alla Terapia”, Direttore Professore Umberto Romeo, Sapienza Università di Roma.

Da Giugno 2022 - Settembre 2022 **Tutor** del CIVIS Summer School “Microbiota in oral and digestive health: from research to clinical practice”, Coordinatore del corso Prof. Umberto Romeo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

2017 - 2020 **Tutor** dell’insegnamento di Tecniche di Igiene Orale Professionale II, Docente Prof. Gianluca Tenore, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

2017 **Collaboratore** nello svolgimento della lezione: “Infective diseases of oral mucosa (Human Papilloma Virus)”, Insegnamento di Oral diseases, Docente Prof. Umberto Romeo, Corso di Laurea in Medicina in Inglese (corso F), Sapienza Università di Roma.

### Tesi tutor

**Tutor** nel 2023 della tesi: “Profilo di rischio della trasformazione del Lichen Planus Orale in Carcinoma Squamocellulare: Studio retrospettivo”, Insegnamento di patologia speciale odontostomatologica, Docente Prof. Umberto Romeo, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.s

**Tutor** nel 2022 della tesi: “Efficacy of blue diode laser on postoperative pain control after surgical extraction of lower third molars: clinical study”, Master Degree II Livello di " Laser in Odontostomatologia”, Direttore Professore Umberto Romeo, Sapienza Università di Roma - EMDOLA (European Master Degree of Oral Laser Application).

**Tutor** nel 2020 della tesi: “Il ruolo dell'igienista dentale nel management dei pazienti affetti da osteonecrosi dei mascellari farmaco-correlate”, Insegnamento di Tecniche di Igiene Orale Professionale II, Docente Prof. Gianluca Tenore, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

**Tutor** nel 2019 della tesi: “Ruolo dell'igienista dentale nel management della mucosite orale”, Insegnamento di Tecniche di Igiene Orale Professionale II, Docente Prof. Gianluca Tenore, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

**Tutor** nel 2018 della tesi: “Applicazione della Low Level Laser Therapy preventiva/terapeutica nel management delle mucositi orali in pazienti oncoematologici”, Insegnamento di patologia speciale odontostomatologica, Docente Prof. Umberto Romeo, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma. - **Tesi vincitrice del premio Cattabriga 2018.**

**Tutor** nel 2017 della tesi: “Il laser a diodi nel trattamento dell’infezione perimplantare”, Insegnamento di patologia speciale odontostomatologica, Prof. Umberto Romeo, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

### Pubblicazioni Scientifiche

Tenore G, Pergolini D, **Mohsen A\***, Le Rose M, Del Vecchio A, Palaia G, Rocchetti F, Fantozzi PJ, Podda GM, Romeo U. Impact of a Single-Session Photo-Biomodulation (PBM) on Pain Control and Patients’ Quality of Life (Qol) after Surgical Extraction of Third Mandibular Molar. Lasers Med Sci. 2023 (Under Revision) **(IF: 2.5)**

Pergolini D, Graniero F, Magnifico L, Rocchetti F, **Mohsen A**, Tenore G, Romeo U, Palaia G. COVID-19 and Oral Mucosal Lesions: a Systematic Review. Clin Ter. 2023; 174 (6). (Accepted) **(IF: 1.2)**

Tenore G, **Mohsen A**, Rocchetti F, Rossi G, Cassoni A, Battisti A, Della Monaca M, Di Gioia CRT, De Felice F, Botticelli A, Valentini V, Della Rocca C, De Vincentiis M, Polimeni A, Romeo U. Risk of Oral Squamous Cell Carcinoma in One Hundred Patients with Oral Lichen Planus: A Follow-up Study of Umberto I University Hospital of Rome. Cancers. 2023; 15(11):3004. **(IF: 5.2)**

Zaccheo F, Petroni G, Guttadauro A, Passaretti A, Campogrande ME, Tenore G, **Mohsen A**, Cicconetti A. Configuration Origin Variants of Superior Thyroid, Lingual and Facial Arteries: A Proposal Updating of Current Classification. Applied Sciences. 2023; 13(8):4737. **(IF: 2.7)**

Rocchetti F, Tenore G, **Mohsen A\***, Pergolini D, Palaia G, Consuelo Vitale M, Romeo U. Laser in odontostomatologia: principali applicazioni – Modulo 3: Il laser nella gestione delle patologie dei tessuti molli orali. Dental Cadmos. 2023;91(3);3-21. doi: 10.19256/d.cadmos.03.2023.13.

Tenore G, **Mohsen A**, Nuvoli A, Palaia G, Rocchetti F, Di Gioia CRT, 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. 2023; 11(2):28. **(IF: 2.6)**

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.

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. **(IF: 1.2)**

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;9(2):134. **(IF: 2.8)**

Tenore G, Zimbalatti A, Rocchetti F, Graniero F, Gaglioti D, **Mohsen A**, Caputo M, Lollobrigida M, Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L-PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. *J. Clin. Med*. 2020;9(11):3505. **(IF: 3.9)**

**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. *Appl. Sci*. 2020;10(21):7479. **(IF: 2.7)**

Tenore G, Nuvoli A, **Mohsen A\***, Cassoni A, Battisti A, Terenzi V, Della Monaca M, Raponi I, Brauner E, De Felice F, Musio D, Di Gioia CRT, Messineo D, Mezi S, Di Carlo S, Botticelli A, Valentini V, Marchetti P, Tombolini V, De Vincentiis M, Polimeni A, Romeo U. Tobacco, Alcohol and Family History of Cancer as Risk Factors of Oral Squamous Cell Carcinoma: Case-Control Retrospective Study. *Appl. Sci*. 2020;10(11):3896. **(IF: 2.7)**

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(8):2925. **(IF: 2.7)**

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;35(6):1411-1417. **(IF: 2.5)**

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;8(4):95. **(IF: 4.7)**

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;28(11):1513-1517. 1. **(IF: 2.1)**

Romeo U, Tenore G, Cassoni A, Rocchetti F, **Mohsen A**, Pompa G, Valentini V, Polimeni A. A multidisciplinary team for the management of oral cancer: a project called MoMax. *Annali di Stomatologia*. 2018;IX(3):134-140

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. **(IF: 0.8)**

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. *Senses Sci*. 2017;4(2):386-394.

Posters

**Mohsen A**, Rocchetti F, Vasile G, Borghetti L, Graniero F, Pergolini D, Palaia G. Evaluation of Photobiomodulation-Supported Tooth Extraction in Patients with Risk of MRONJ. Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – La moderna odontoiatria tra tecnologie avanzate e umanizzazione. Catania, Aprile 2023. Dental Cadmos. 147-154. doi: 10.19256/abstract.cduo.07.2023.

Rocchetti F, **Mohsen A**, Calvano F, Magnifico L, Vicidomini T, Silvestri V, Ottini L, Valentini V, Tenore G. Liquid biopsy in the assessment of microRNAs in the management of OSCC and OPMDs”. Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – La moderna odontoiatria tra tecnologie avanzate e umanizzazione. Catania, Aprile 2023. Dental Cadmos. 319-352. doi: 10.19256/abstract.cduo.13.2023.

Stendardo V, Pizzuto B, Rocchetti F, Pergolini D, **Mohsen A**, Del Vecchio A. La fotobiomodulazione nei pazienti a rischio MRONJ sottoposti ad estrazioni dentarie: studio retrospettivo. X Congresso Nazionale SILO “A cavallo di un raggio di luce verso l’Odontoiatria Digitale”, Riccione il 7 e 8 Ottobre 2022, Doctor OS (in press).

Guglielmelli T, **Mohsen A**, Macali F, Pernice E, Stendardo V, Del Vecchio A. Lesioni HPV-Correlate in aree anatomiche di complessa gestione intraoperatoria: vantaggi nell’utilizzo del laser. X Congresso Nazionale SILO “A cavallo di un raggio di luce verso l’Odontoiatria Digitale”, Riccione il 7 e 8 Ottobre 2022, Doctor OS (in press).

Montori A, Tenore G, **Mohsen A**, Gaglioti D., Romeo U. Frequency of maxillary sinus involvement in Medication-related osteonecrosis of the jaw. XI International Academic Conference “ORLIAC”, 25-28 Settembre 2022, Rome.

Abdelfattah M, **Mohsen A**, Rocchetti F, Tenore G, Cassoni A, Valentini V, Romeo U. Spontaneous bone sequestration in patients affected by medication-related osteonecrosis of the jaw: role of photobiomodulation. Abstracts from the 7th congress of the world federation for laser in dentistry european division June 20–22, 2019 Parma, Italy. Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery. 2019;37(10):A-1-A-22. <https://doi.org/10.1089/photob.2019.29013.abstracts>.

**Mohsen A**, Tenore G, Palaia G, Montori A, Rocchetti F, Aprea L, Del Vecchio A, Romeo U. Different protocols of photobiomodulation for medication-related osteonecrosis of the jaw. The 7th congress of the world federation for laser in dentistry european division June 20–22, 2019 Parma, Italy. Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery. 2019;37(10):A-1-A-22. <https://doi.org/10.1089/photob.2019.29013.abstracts>

Ansuinelli M, Quattrocchi L, Barberi W, Pippi R, Galassi G, Brescini M, Tenore G, Rocchetti F, **Mohsen A**, Del Vecchio A, Pepe S, Bruzzese A, La Rocca U, Romeo U, Iori AP. Oral mucositis prevention in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with the photobiomodulation: A single center case series. Abstracts collection from the 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation: Physicians – Poster Session. Bone Marrow Transplant. 2019;54:144-619. <https://doi.org/10.1038/s41409-019-0559-4>.

Tenore G, Rocchetti F, **Mohsen A**, Cassoni A, Cantisani V and Romeo U (2019). Intraoral ultrasound to measure tumor thickness and depth of invasion in oral cancer: narrative review. Front. Physiol. Conference Abstract: 5th National and 1st International Symposium of Italian Society of Oral Pathology and Medicine. doi: 10.3389/conf.fphys.2019.27.00071.

**Mohsen A**, Tenore G, Rocchetti F, Palaia G, Del Vecchio A, Pippi R, Iori A, Romeo U. La prevenzione della mucosite orale in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche tramite fotobiomodulazione: Case series. Ninth (IX) National Congress of the Italian Society for Laser Stomatology, Dental CADMOS 2018. (In press)

	<p>Montori A, Mattarelli G, <b>Mohsen A</b>, Rocchetti F, Tenore G, Romeo U. Diode laser for treatment of peri-implantitis. Ninth (IX) National Congress of the Italian Society for Laser Stomatology, Dental CADMOS 2018. (In press)</p> <p>Fioravanti M, Pergolini D, Palaia G, Caporali F, <b>Mohsen A</b>. Clinical management of oral proliferative verrucous leukoplakia. XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Minerva Stomatologica 2018 April;67(2 Suppl 1):1-269.</p> <p>Mohsen M, Rocchetti R, <b>Mohsen A</b>, Arnabat J, Palaia G, Tenore G, Romeo U. User-friendly diode laser in oral surgery. XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Minerva Stomatologica 2018 April;67(2 Suppl 1):1-269.</p> <p>Rocchetti F, Montori A, <b>Mohsen A</b>, Tenore G, Del vecchio A. Management of pyogenic granuloma of the maxilla with laser: a case report. XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Minerva Stomatologica 2018 April;67(2 Suppl 1):1-269.</p> <p><b>Mohsen A</b>, Rocchetti F, Palaia G, Tenore G, Mohsen M, Del vecchio A, Romeo U. Low level laser therapy: a prophylactic approach for oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation. XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Minerva Stomatologica 2018 April;67(2 Suppl 1):1-269.</p> <p>Nikitas A, <b>Mohsen A</b>, Mohsen M, Gaimari G, Palaia G, Romeo U. Laser Treatment of Oral Vascular Malformation by Diode Laser 980 nm. WFLD-ED 2017 Thessaloniki; 6th European Division Congress of the World Federation for Laser Dentistry.</p>
<u>Honored Posters</u>	<p>Menzione d’Onore con il poster: “liquid biopsy in the assessment of microRNAs in the management of OSCC and OPMDS”, presso il 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche (C.D.U.O.), Catania, 22 Aprile 2023.</p> <p>Menzione d’Onore con il poster: “Low level laser therapy: a prophylactic approach for oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation”, presso il 25° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche (C.D.U.O.), Roma, 14 Aprile 2018.</p>
<u>Libri scientifici</u>	<p>Del Vecchio A, <b>Mohsen A</b>, Palaia G. Capitolo VI: Laser e gestione del dolore - Manuale di tecnologia laser in odontostomatologia. Milan, la Casa Editrice Ariesdue S.r.l, 2023. ISBN: 978-88-98789-34-4</p>
<u>Guest editor</u>	<p>Special issue titled "Latest Research and Advances in Oral Medicine and Oral Pathology" in Applied Sciences Journal. Basel, April 2023</p>
<u>Revisore Scientifico</u>	<p>Per le riviste:</p> <p>PSYCHO-ONCOLOGY, Journal of International Medical Research, Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery, Medicina, Dentistry Journal, Photonics, Nutrients, Biomolecules Journal, Journal of Clinical Medicine, BMC Oral Health, Cancers, International Journal of Molecular Sciences, Biomed, Hemato, Clinical Oral Investigations, Healthcare, Oral, Diagnostics, Life, Lasers in Medical Science, Supportive Care in Cancer.</p>
<u>ORCID</u>	<p><a href="https://orcid.org/0000-0001-7857-4416">https://orcid.org/0000-0001-7857-4416</a></p>

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Roma, 12/11/2023

AHMED MOHSEN