

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

AHMED AMIR MOHAMED MOHSEN

E-mail

ahmed.mohsen@uniroma1.it

Cittadinanza

Egiziana

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 Internazionale di Secondo Livello: " Laser in Odontostomatologia"

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

Medicina Orale, Patologia, Chirurgia Orale, Conservative, Endodonzia

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2004

Certificato di istruzione secondaria, generale, indirizzo scientifico.

Al-Maadi Directorate, Il Cairo (Egitto)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Luglio 2020 - alla data attuale

Odontoiatra

Libero professionista in Roma

- Odontostomatologo presso una clinica odontoiatrica.

Da Marzo 2018 - alla data attuale

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

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Italiano	C1	B2	C1	B2	B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività Didattica

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 dal 2018 del Corso di Alta Formazione di “Patologia e Medicina Orale, dalla Diagnosi alla Terapia”, Direttore Professore Umberto Romeo, 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 dal 2017 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.

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

Collaboratore nel 2017 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.

Tutor dal 2016 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).

Pubblicazioni Scientifiche

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 OSCC patients: a systematic review. 2022. (**Under revision**)

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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, 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>.

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>.

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.

Montori A, Mattarelli G, **Mohsen A**, 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**)

F. Rocchetti, A. Montori, **A. Mohsen**, G. Tenore, A. Del Vecchio. 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.

M. Mohsen, F. Rocchetti, **A. Mohsen**, J. Arnabat, G. Palaia, G. Tenore, U. Romeo. 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.

M. Fioravanti, D. Pergolini, G. Palaia, F. Caporali, **A. Mohsen**. 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.

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. WFLD-ED 2017 Thessaloniki; 6th European Division Congress of the World Federation for Laser Dentistry.

Nikitas A, **Mohsen A**, 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.

Honored Posters

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**)

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

Revisore Scientifico

- Per la rivista "PSYCHO-ONCOLOGY"
- Per la rivista "Journal of International Medical Research"
- Per la rivista "Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery"
- Per la rivista "Medicina"
- Per la rivista "Dentistry Journal"
- Per la rivista "Photonics"
- Per la rivista "Nutrients"
- Per la rivista "Biomolecules Journal"
- Per la rivista "Journal of Clinical Medicine"
- Per la rivista "BMC Oral Health"

- 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, 24/06/2022

AHMED MOHSEN