

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RODOLFO
Cognome MAUCERI
E-mail rodolfo.mauceri@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Rodolfo Mauceri consegue la **Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** presso l'**Università degli Studi di Palermo** il 28/03/2011 con la votazione di 110/110 lode e menzione, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "L'analisi microbiologica quantitativa e qualitativa del particolato osseo raccolto durante la preparazione del sito implantare".

Consegue l'**abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra** presso l'**Università degli studi di Palermo**, nella Prima Sessione dell'anno 2011, con la votazione di 120/120. Iscrizione all'Albo degli Odontoiatri dell'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo dal 13-01-2012 a tutt'oggi.

In data 24 Marzo 2017 ha conseguito il doppio titolo di **Dottore di ricerca in Oncologia e Chirurgie Sperimentali (Internazionale), ciclo XXIX**, presso l'**Università degli Studi di Palermo (Palermo, Italia)**, la cui ricerca riguardava "Ricerche in vitro e in vivo su cellule staminali di origine pulpale e di origine gengivale da elementi dentari parodontopatici." (Relatore Prof. G. Pizzo) (<https://www.unipa.it/dipartimenti/di.chir.on.s./dottorati/oncologiaechirurgiasperimentaliinternazionale/Dottorandi/xxix-ciclo/>) e "**Doctor of Medical Sciences**" ("Doctor in de medische wetenschappen") rilasciato contestualmente dall'**Università di Anversa (Anversa, Belgio)** (<https://www.uantwerpen.be/en/research/phd/public-phd-defences/archive/>).

Durante il periodo di scambio all'estero, consegue anche la **Fellowship program in "HEAD-NECK & ORAL ONCOLOGY"** presso l'**Ospedale Universitario UZA** (Anversa, Belgio) dopo un programma di tutorato in "Oncologia del distretto Testa-Collo e Cavità Orale" di sei mesi con il Prof. C. Rolfo

Dopo positiva selezione pubblica per **co.co.pro**, dal 17 Gennaio 2016 al 16 Gennaio 2017 collabora al progetto "**Farmaci anti-angiogenetici e rischio di osteonecrosi dei mascellari. Progetto multicentrico su dati retrospettivi, ottimizzazione della Farmacovigilanza e della prevenzione secondaria, studi genetici**", finanziato dall'Assessorato Regionale alla Salute con fondi AIFA, responsabile scientifico: Prof. Natale D'Alessandro - D.R. N° 3848/2016 (<http://www.policlinico.pa.it/portal/pdf/bandi/dic2015/EsitoCoCoProDentista2015.pdf>).

Partecipa nel 2016 al programma Erasmus + promosso dal **CESIE e dall'Università degli Studi di Palermo "SCIENT pre-accelerator Training Program"** (Palermo, Italia), la sua idea "Osseoguide: personalized scaffold for oral guided bone regeneration" viene selezionata come **una delle 5 migliori idee italiane** e invitata a partecipare al "SCIENT: A European University-Business Alliance aiming to foster young SCIENTists' ENTrepreneurial spirit. Business Idea Competition" (<http://www.unipa.it/Idea-imprenditoriale-OsseoGuide-del-dott.-Rodolfo-Mauceri-selezionata-tra-le-5-migliori-proposte-italiane-del-Progetto-SCIENT/>).

Il 14 settembre 2017, pertanto partecipa alla "**SCIENT: A European University-Business Alliance aiming to foster young SCIENTists' ENTrepreneurial spirit. Business Idea Competition**" (Nicosia, Cipro), promossa dal Erasmus+ Knowledge Alliances Project e nella quale risulta **secondo classificato** alla Business Plan Competition (<http://www.unipa.it/Rodolfo-Mauceri-DiChirOnS-al-secondo-posto-nella-Business-Plan-Competition-internazionale-del-progetto-SCIENT/>).

Il primo Dicembre 2017 ha conseguito il **Master di II livello in "Chirurgia Orale"** presso l'**Università Sapienza di Roma** nell'a.a. 2016/17, con la votazione 110/110 e lode.

Dopo positiva selezione pubblica per **borsa di studio**, dal 14 Aprile 2017 al 16 Gennaio 2019 collabora presso la U.O.S. di Medicina Orale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo per lo sviluppo della Linea progettuale 5.2 "**Network per la medicina orale nel paziente anziano (oncologico e fragile)**"-progetti obiettivo **PSN 2013** (Responsabile scientifico: Prof.ssa Giuseppina Campisi) (<http://www.policlinico.pa.it/portal/>).

[pdf/bandi/mag2017/EsitoOdontoiatraPazienteOncologico.pdf](#)).

Da Marzo 2018, svolge il ruolo **Cultore della materia** di "Propedeutica clinica odontostomatologica" (MED28) (Resp. Prof.ssa G. Campisi), presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'**Università degli Studi di Palermo** (<http://www.unipa.it/dipartimenti/di.chir.on.s./cultori-della-materia/>)

Dopo positiva selezione pubblica per **borsa di studio** pertinente l'azione 5.37 dal titolo "**Consolidamento e ampliamento network teleconsulto per la medicina orale**" – progetti obiettivo **PSN 2014** (Responsabile del progetto: Prof.ssa Giuseppina Campisi), dal 17 Gennaio 2019 collabora con la **U.O. di Medicina Orale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"** di Palermo (<http://www.policlinico.pa.it/portal/pdf/bandi/dic2018/AVVISOCAMPISI1912.pdf>).

ATTIVITA' DIDATTICA

Università degli Studi di Palermo

Corsi di Laurea

Cultore della materia di "Propedeutica clinica odontostomatologica" (MED28) (Resp. Prof.ssa G. Campisi, C.I. Principi di odontoiatria, odontoiatria preventiva e di comunità), Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria dal Marzo 2018.

Altri Atenei

A.a 2017/2018, Docente al "Master in Oral Surgery and Implantology" presso Università degli Studi Guglielmo Marconi, tenutosi al Lido di Camaiore, 11 Maggio 2018 (Prof. U. Covani).

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 2017 è socio attivo dell'Academy of Non Transfusional Hemo-Components (ANTHEC), di cui è anche consigliere scientifico (<http://www.anthec.org/direttivo-anthec/>).

Dal 2018 è socio attivo della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO, <http://www.sipmo.it/soci-attivi/>).

Dal 2019 è socio attivo della Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIDCO).

PUBBLICAZIONE

Pubblicazioni "in extenso" con JCR IF (numerazione araba)

1. **Mesenchymal stem cells derived from inflamed dental pulpal and gingival tissue: a potential application for bone formation.**

Tomasello L, **Mauceri R**, Coppola A, Pitrone M, Pizzo G, Campisi G, Pizzolanti G, Giordano C. (2017).

Stem Cell Res Ther. 2017 Aug 1;8(1):179. doi: 10.1186/s13287-017-0633-z.

IF = 4,963 (ISSN: 1757-6512)

Citazioni = 16

<https://stemcellres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13287-017-0633-z>

1. **The role of antibiotic prophylaxis in reducing bacterial contamination of autologous bone graft collected from implant site.**

Mauceri R, Campisi G, Matranga D, Mauceri N, Pizzo G, Melilli D. (2017).

Biomed Res Int. 2017;2017:2175019. doi:10.1155/2017/2175019.

IF = 2,583 (ISSN: 2314-6141)

Citazione = 1

<https://www.hindawi.com/journals/bmri/2017/2175019/>

1. **Dental pulp stem cells for bone tissue engineering: a review of the current literature and a look to the future.**

Cristaldi M, **Mauceri R**, Tomasello L, Pizzo G, Pizzolanti G, Giordano C, Campisi G. (2018).

Regen.Med.(2018)13(2),207–218. doi:10.2217/rme-2017-0112

IF = 2,992 (ISSN: 1746-0751)

Citazioni = 5

<https://www.futuremedicine.com/doi/abs/10.2217/rme-2017-0112?rfrdat=crpub%3Dpubmed&urlver=Z39.88-2003&rfrid=ori%3Arid%3Acrossref.org&journalCode=rme>

1. **Gingival displacement using diode laser or retraction cords: A comparative clinical study.**

Melilli D, **Mauceri R**, Albanese A, Matranga D, Pizzo G. (2018).

Am J Dent. 2018 Jun;31(3):131-134.

IF = 0,760 (ISSN: 0894-8275)

Citazione = 1

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30028930>

1. **Conservative surgical treatment of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw with Er,Cr:YSGG laser and platelet-rich plasma: a longitudinal study.**

Mauceri R, Panzarella V, Maniscalco L, Bedogni A, Licata ME, Albanese A, Toia F, Cumbo EMG, Mazzola G, Di Fede O, Campisi G. (2018)

Biomed Res Int. 2018 Aug 19;2018:3982540. doi: 10.1155/2018/3982540.

IF = 2,583 (ISSN: 2314-6141 (Online))

Citazione = 2

<https://www.hindawi.com/journals/bmri/2018/3982540/>

1. **The dental management of patients at risk of drug-related osteonecrosis of the jaw: current advances regarding pre- and post-treatment primary prevention and a review of the literature.**

Di Fede O, Panzarella V, **Mauceri R**, Fusco V, Bedogni A, Lo Muzio L, SIPMO Board, Campisi G. (2018)

Biomed Res Int. 2018 Sep 16;2018:2684924. doi: 10.1155/2018/2684924

IF = 2,583 (ISSN: 2314-6141 (Online))

Citazioni = 8

<https://www.hindawi.com/journals/bmri/2018/2684924/>

1. **Medication-related osteonecrosis of the jaw in a cancer patient receiving lenvatinib. Mauceri R, Panzarella V, Morreale I, Campisi G. (2019)**

Int J Oral Maxillofac Surg. 2019 Dec;48(12):1530-1532. doi: 10.1016/j.ijom.2019.07.010.

IF = 1,961 (ISSN: 0901-5027)

Citazioni = 0

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0901502719312391?via%3Dihub>

Pubblicazioni "in extenso" indexed/abstracted (numerazione araba preceduta da *)

1. Oral verruciform xanthoma and erythroplakia associated with chronic graft-versus-host disease: A rare case report and review of the literature

Capocasale G, Panzarella V, Tozzo P, **Mauceri R**, Rodolico V, Lauritano D, Campisi G. (2017).

BMC Res Notes. 2017 Nov 28;10(1):631. doi: 10.1186/s13104-017-2952-7.

ISSN: 1756-0500

Citazione = 1

<https://bmresnotes.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13104-017-2952-7>

1. Tooth-implant-supported removable denture: a systematic review.

Melilli D, Davì G, **Mauceri R**, Messina P, Scardina GA. (2017)

International Journal of Clinical Dentistry. 2017, Vol. 10 Issue 4, p315-342. 28p.

ISSN: 1939-5833

<http://www.novapublishers.org/catalog/productinfo.php?productsid=63521>

1. Advance on Resveratrol Application in Bone Regeneration: Progress and Perspectives for Use in Oral and Maxillofacial Surgery

Murgia D, **Mauceri R**, Campisi G, De Caro V. (2019)

Biomolecules. 2019 Mar 8;9(3). pii: E94. doi: 10.3390/biom9030094

ISSN: 2218-273X

Citazioni= 8

<https://www.mdpi.com/2218-273X/9/3/94>

1. **Can radium 223 be a conservative non-surgical management of medication-related osteonecrosis of the jaw?**

Costa RP, Tripoli V, Princiotta A, Murabito A, Licari M, **Mauceri R**, Campisi G, Pinto A. (2019)

World J Nucl Med 2019;XX:XX-XX. doi: 10.4103/wjnm.WJNM719 (Ahead of print)

ISSN: 1607-3312

<http://www.wjnm.org/aheadofprint.asp>

1. **Porphyromonas gingivalis, Periodontal and Systemic Implications: A Systematic Review.**

Fiorillo L, Cervino G, Laino L, D'Amico C, **Mauceri R**, Tozum TF, Gaeta M, Cicciù M. (2019)

Dent J (Basel). 2019 Dec 11;7(4). pii: E114. doi:10.3390/dj7040114.

ISSN: 2304-6767

<https://www.mdpi.com/2304-6767/7/4/114>

Pubblicazioni "in extenso" su periodici (numerazione araba preceduta da **)

1. **Prevenzione e management odontoiatrico dei pazienti oncologici a rischio di osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci.**

Campisi G, **Mauceri R**, Bedogni A, Fusco V, Di Fede O, Panzarella V. (2016).

IMPLANTS ITALIAN EDITION, anno 5, vol.2, supplemento n.1 di Dental Tribune Italiana Edition, anno XII n.7+8, p. 10-14

1. **Prevenzione e management odontoiatrico dei pazienti oncologici a rischio di osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci.**

Campisi G, **Mauceri R**, Bedogni A, Fusco V, Di Fede O, Panzarella V. (2016).

DENTAL TRIBUNE ITALIAN EDITION, anno XII n.9, p. 12-14 (ripubblicazione)

1. **L'odontoiatria a misura del paziente con patologia osteometabolica a rischio di osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci.**

Campisi G, **Mauceri R**, Bedogni A, Fusco V, Di Fede O, Panzarella V. (2016).

IMPLANT TRIBUNE ITALIAN EDITION, n.4, p. 7-10

1. **Strategie preventive e management odontoiatrico nel paziente a rischio di osteonecrosi delle ossa mascellari associata a farmaco.**

Di Fede O, **Mauceri R**. (2017).

IL DENTISTA MODERNO, anno XXXV, n. 5, Maggio 2017, p. 28-44,

ISSN: 1827-3726

1. **Human exfoliated deciduous teeth and oral mucosa: promising applications in tissue regeneration.**

Cristaldi M, **Mauceri R**, Tomasello L, Pizzolanti G, Zito G, Alessandro R, Giordano C, Campisi G. (2018).

J Pediatrics & Pediatr Med. 2018; 2(3): 12-17

ISSN: 2578-2940

<http://www.pediatricsresearchjournal.com/articles/human-exfoliated-deciduous-teeth-and-oral-mucosa-promising-applications-in-tissue-regeneration.pdf>

ALTRE ATTIVITA

Premi e riconoscimenti

Vincitore della seconda edizione del premio "Laureandi Palermo" a.a. 2009-2010, per la tesi sperimentale da lui svolta. Palermo, 5 maggio 2012.

Attestato di merito per il poster "*Optical coherence tomography as a simple and non invasive tool for the diagnosis of oral disease: a case report.*" Capocasale G, Mauceri R, Troiano G, Lo Muzio L, Campisi G. XIII Congresso nazionale SIPMO, Bologna 8-10 Ottobre 2015.

Attestato di merito per il poster "*Overexpression of Nicotinamide n-Methyl- transferase in HSC-2 OSCC cell line: effect on apoptosis and cell proliferation*" Giannatempo G, Mascitti M, Di Fede O, Mauceri R, Santarelli A, Seta R, Sartini D, Campagna R, Emanuelli M, Lo Muzio L. XXIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Roma 14-16 Aprile 2016

SCIENT pre-accelerator Training Program. L'idea "*Osseoguide: personalized scaffold for oral guided bone regeneration*" è stata selezionata come una delle 5 migliori idee italiane e invitata a partecipare al "SCIENT: A European University-Business Alliance aiming to foster young SCIENTists' ENTrepreneurial spirit. Business Idea Competition". Palermo, 18 Gennaio 2017

Attestato di merito per il poster "*In vivo diagnosis of oral squamous cell carcinoma using optical coherence tomography: three cases report.*" Capocasale G, Mauceri R, Giancola F, Dioguardi M, Giannatempo G, Panzarella V, Campisi G. XXIV Congresso Nazionale - Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Milano, 7-8 Aprile 2017

Secondo classificato alla Business plan competition della "SCIENT: A European University-Business Alliance aiming to foster young SCIENTists' ENTrepreneurial spirit. Business Idea Competition" - Cipro, 14 Settembre 2017

Attestato di merito dei seguenti tre poster:

- "*Surgical treatment of medication-related osteonecrosis of the jaws with addition of L-PRF: preliminary results.*" Mauceri R, Panzarella V, Troiano G, Di Fede O, Campisi G.

- "*ONJ in osteometabolic patients: no guilty verdict for teeth extraction.*" Maniscalco L, Mauceri R, Panzarella V, Muggeo VRM, Campisi G.

- "*Development of OloHealth, a teledentistry platform for the ONJ prevention in Sicily: preliminary reports.*" Mauceri R, Di Fede O, Montemaggiore D, Campisi G, Panzarella V.

Corso "ONJ Update 2018"

Alessandria, 5 Maggio 2018

Attestato di merito per il poster "Analysis of immune-phenotype in squamous cells carcinoma of the tongue" Mascitti M, Troiano G, Mauceri R, Lo Muzio L, Rubini C, Santarelli A. V Simposio nazionale e I Internazionale SIPMO, Ancona 19-20 Ottobre 2018.

Premio come miglior Poster in Patologia Orale 1 per il poster dal titolo "Bioinformatics analysis of TP53 gene in head and neck squamous cell carcinoma patients from The Cancer Genome Atlas" Caponio VCA, Zhurakivska K, Arena C, Mascitti M, Santarelli A, Mauceri R, Campisi G, Lo Muzio L. XXVI Congresso Nazionale - Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Napoli, 11-13 Aprile 2019