

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome	DIOGUARDI Mario
Qualifica	Odontoiatra, PhD, DDS
Amministrazione	
Incarico attuale	Ricercatore TD presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Foggia - Polo di Odontoiatria

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titoli di studio	2010 - Laurea in odontoiatria e protesi dentaria con voti 100/110.
Altri titoli di studio e professionali	2010-2011 -Master di secondo livello in "Odontoiatria Forense" 2013-2014 Perfezionamento in "Odontoiatria infantile e Traumatologia Dentaria" 2014-2015 Perfezionamento in "Medicina e patologia orale" 2015-2016 Perfezionamento in "Protesi fissa" 2013-2016 Dottorato di Ricerca in medicina clinica e sperimentale presso l'Università degli Studi di Foggia, avendo per progetto di ricerca (<i>Il ruolo delle cancer stem cell nel carcinoma orale a cellule squamose</i>). 2017-2020 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Foggia (3 anni di assegno di ricerca ai sensi dell'articolo 51 comma 6 della legge del 27 dicembre 1997 n 449 e successive modificazioni e ai sensi dell' art.22 della l.240/2010 dal 10-04-2017 al 7-08-2020) 2020-2023 Ricercatore TD presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Foggia - Polo di Odontoiatria
Editorial position	REVIEWER per le seguenti Riviste: Reports; Pharmaceutics; Applied Sciences; Polymers; Materials; Dentistry Journal; Medicina; Journal of Clinical Medicine; Scientific Reports; Journal of Dental Research; Giornale Italiano Endodonzia; BMC Oral Health;

	<p>Partecipazione al comitato editoriale come EDITORIAL BOARD MEMBER per "International Journal of Dentistry" , (Publisher: Hindawi, ISSN:1687-8728E-ISSN:1687-8736) indicizzato su SCOPUS. https://www.hindawi.com/journals/iid/editors/;</p> <p>Partecipazione al comitato editoriale come EDITORIAL BOARD MEMBER per "The Dentist "(ISSN: 2688-934X).http://www.medtextpublications.com/the-dentist-home.php;</p> <p>Partecipazione al comitato editoriale come EDITORIAL BOARD MEMBER per "Annals of dental science" (https://med-read.org/medread-editorial-board);</p> <p>Partecipazione al comitato editoriale come GUEST EDITOR per "Dentistry Journal, Editor Special Issue Endodontics": from Microbiology to Clinical Procedures" (ISSN 2304-6767) (Publisher M.D.P.I.) indicizzato su SCOPUS;</p> <p>Partecipazione al comitato editoriale come EDITORIAL BOARD MEMBER per "World Journal of Dentistry", (Publisher: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd, ISSN:0976-6006E-ISSN:0976-6014) indicizzato su SCOPUS. https://www.wjoud.com/editorialBoard/WJOUD.</p>
<p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p>	<p>05/11/2010 Iscrizione all' Albo dell'ORDINE DEI MEDICI ED ODONTOIATRI di Matera n. 237.</p> <p>2011- Odontoiatra frequentatore presso il reparto di endodonzia e conservativa della Dental School dell'università di Torino</p> <p>2011- Partecipazione attività "Basic life support – AED (secondo le linee guida AHA)"</p> <p>2011 - Contratto di consulenza professionale presso il Dipartimento di Discipline Odontostomatologiche, Ortodontiche e Chirurgiche della Seconda Università di Napoli , avente ad oggetto lo svolgimento delle seguenti attività di ricerca " studio sulla identificazione delle cancer stem cell nei tumori della regione Head-Neck e sul loro possibile ruolo nella progressione tumorale"</p> <p>AA.2012-2013 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Foggia, avendo come oggetto lo studio del proteoma umano delle cellule Staminali attraverso il protein-chip.(Rinunciato in quanto vincitore della borsa di dottorato)</p> <p>AA. 2012-2013 Contratto di Prestazione professionale presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Foggia, con il compito di tutorato nell'ambito dell'attività didattica di endodonzia.</p> <p>AA.2012-2013 Contratto di Prestazione professionale presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale</p>

dell'Università degli Studi di Foggia, con il compito di supporto all'attività di endodonzia.

AA. 2014-2015 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a supporto de progetto di ricerca "Nuove metodiche operative in odontostomatologia clinica "presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Foggia.

A.A 2015-2016 Borsa di studio della durata di 12 mesi per lo svolgimento del progetto di ricerca "studio Clinico sperimentale sulla Biocompatibilità di materiali ad uso endodontico conservativo in odontoiatria" presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Foggia

AA. 2011-2012 - Conferimento di incarico di Attività didattica seminariale ed esercitazione negli insegnamenti di Endodonzia (Attività: otturazione dei canali radicolari) e Materiali Dentari(Attività:Materiali in conservativa ed endodonzia) presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli studi di Foggia

AA. 2012-2013 Conferimento di incarico di Attività didattica seminariale ed esercitazione negli insegnamenti di Materiale Dentari (Attività svolta : materiali in Conservativa ed endodonzia) ed Conservativa (attività svolta: Principi di conservativa).

AA.2013-2014Affidamento incarichi di didattica seminariale ed esercitazioni negli insegnamenti di Materiali dentari (Attività svolta : materiali in Conservativa ed endodonzia) 5 ore. Di Conservativa IV anno (Attività svolta :principi di conservativa) 7 ore . Di Odontoiatria Conservativa V anno 7 ore. Di Endodonzia V anno 14 ore.

AA. 2014-2015 Affidamento incarichi di didattica seminariale ed esercitazioni negli insegnamenti di Materiali dentari (Attività svolta : materiali in Conservativa ed endodonzia) 5 ore. Di Conservativa in discipline odontostomatologiche I (principi di conservativa e ,classi di black) 14 ore e Di Conservativa in discipline odontostomatologiche III 10 Ore attività di tirocinio

AA.2015-2016 Affidamento incarichi di didattica seminariale ed esercitazioni negli insegnamenti di Materiali dentari (Attività svolta : materiali in endodonzia: numero 5 ore; Di Conservativa in discipline odontostomatologiche I (principi di conservativa e ,classi di black) 14 ore e Di Conservativa in discipline odontostomatologiche III (odontoiatria estetica) 7 Ore e 20 di attività di tirocinio. Di endodonzia (trattamento e ritrattamento endodontico) 28 ore. Di Endodonzia(la conservativa in età pediatrica) 9 ore

AA.2016-2017 Affidamento incarichi di didattica seminariale ed esercitazioni negli insegnamenti di Materiali dentari (Attività svolta : materiali in endodonzia) 5 ore. Di Conservativa in discipline odontostomatologiche I (principi di conservativa e ,classi di black) 14 ore e Di Conservativa in discipline odontostomatologiche III (odontoiatria estetica) 7 Ore e 20 di attività di tirocinio. Di endodonzia (trattamento e ritrattamento endodontico) 28 ore. Di Pedodonzia(la conservativa in età pediatrica) 9 ore

AA.2017-2018 Affidamento incarichi di didattica seminariale ed esercitazioni negli insegnamenti di Materiali dentari (Attività svolta : materiali in endodonzia) 5 ore. Di Conservativa in discipline odontostomatologiche I (principi di conservativa e ,classi di black) 14 ore e Di Conservativa in discipline odontostomatologiche III (odontoiatria estetica) 7 Ore e 20 di attività di tirocinio. Di endodonzia (trattamento e ritrattamento endodontico) 28 ore. Di Pedodonzia(la conservativa in età pediatrica) 9 ore

AA.2018-2019 Affidamento incarichi di didattica seminariale ed esercitazioni negli insegnamenti Di Conservativa in discipline odontostomatologiche I (principi di conservativa e ,classi di black) 7 ore e Di Conservativa in discipline odontostomatologiche III (odontoiatria estetica) 15 di attività di tirocinio. Di endodonzia (trattamento e ritrattamento endodontico) 20 ore

AA.2019-2020 Affidamento incarichi di didattica seminariale ed esercitazioni negli insegnamenti Di Conservativa in discipline odontostomatologiche I (principi di conservativa classi di black) 22 ore e Di Conservativa in discipline odontostomatologiche III 15 ore di attività di tirocinio.

AA. 2016\2017, 2017\2018 ,2018\2019 Conferimento incarico d'insegnamento nell'ambito del corso di aggiornamento in "assistente alla poltrona di studio odontoiatrico " a.a. 2016|2017 2017\2018 ,2018\2019

AA.2012-2013 nomina a cultore della materia nella disciplina “ Conservativa “ e “materiali dentari”- Università degli studi di foggia-.

AA.2013-2014 nomina a cultore della materia nelle discipline afferenti al S.S.D MED/28 “ malattie Odontostomatologiche” - Università degli studi di foggia.

AA 2012-2016 Dottorando di ricerca in Medicina clinica e Sperimentale presso l'Università degli Studi di Foggia, avendo per progetto di ricerca *(Il ruolo delle cancer stem cell nel carcinoma orale a cellule squamose).*

	<p>2015 Periodo di formazione presso la University of California Center for Oral/Head & Neck Oncology Research, sotto la guida del Prof David T.W.Wong</p> <p>2015 Periodo di formazione presso la Marshall University Joan C. Edwards School of Medicine McKown Translation Genomics Research Institute Departement of Biochemistry and Microbiology & Department of Surgery, sotto la guida del Prof Pier Paolo Claudio</p> <p>2016 Socio attivo S.I.P.M.O.</p>
Capacità linguistiche	Lingua inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	Ottima conoscenza delle tecnologie abitualmente utilizzate nelle proprie attività istituzionali e professionali.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare - Elenco non esaustivo)	<p>Oral presentation: Ulcerazione orale da Citomegalovirus. XI Congresso Nazionale e I Congresso Internazionale SIPMO – Pugnochiuso, Foggia 16-18 Giugno 2011. 16/06/2011 18/06/2011</p> <p>RELATORE: Partecipazione in qualità di Relatore al corso di "Suture chirurgiche 2013" presso l'Università degli Studi di Foggia 24/04/2013</p> <p>Organizzazione Convegno Internazionale: The 60th IADS & YDW ANNUAL WORLD DENTAL CONGRESS 2013. 31th August-4th September 2013 Giovinazzo - Foggia, Italy. Comitato Organizzatore. 31/08/2013 04/09/2013</p> <p>Oral presentation: Salivary gland tumors in patients with necrotizing sialometaplasia: a case series. Dioguardi M, Santarelli A, Compilato D, Campisi G, Muzio LL. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):16. eCollection 2013. SIPMO 2013 24/10/2013</p> <p>Organizzazione Convegno: "World Oral Health Week". Foggia, 15th-23th March 2014. Comitato scientifico. 15/03/2014 23/03/2014</p> <p>RELATORE: partecipazione come relatore nell'ambito del corso di aggiornamento in "Assistente alla poltrona di studio odontoiatrico " a.a. 2016 2017, 2017\2018 ,2018\2019 Università degli studi di Foggia</p> <p>RELATORE: partecipazione come relatore al corso teorico pratico di "odontoiatria conservativa" organizzato dall'AIOSO nell'ambito dei fondi Unifg- bando legge n, 390, Università di Foggia 01/01/2017</p> <p>RELATORE per il corso AIOSO "isolamento del campo operatorio " nel 2018 presso l'Università degli Studi di Foggia 16/01/2018</p> <p>RELATORE: Partecipazione in qualità di Relatore al Corso di Perfezionamento in odontoiatria Restaurativa evento E.C.M n° 50 - 263798. Foggia, 14-06-2019, 26-10-2019 14/06/2019 26/10/2019</p> <p>Organizzazione Convegno: World AIDS DAY. Foggia, 11- 01- 2020. Comitato Organizzatore. 11/01/2020</p>

Organizzazione Convegno: SIOS 2020 (società italiana di odontostomatologia dello sport) "alimentazione, postura, performance". Foggia, 6 giugno 2020. Comitato organizzatore.

REVIEWER per le seguenti Riviste: Reports; Pharmaceutics; Applied Sciences; Polymers; Materials; Dentistry Journal; Medicina; Journal of Clinical Medicine; Scientific Reports; Journal of Dental Research; Giornale Italiano Endodonzia; BMC Oral Health;

Partecipazione al comitato editoriale come EDITORIAL BOARD MEMBER per "International Journal of Dentistry", (Publisher: Hindawi, ISSN:1687-8728E-ISSN:1687-8736) indicizzato su SCOPUS.
<https://www.hindawi.com/journals/ijd/editors/>

Partecipazione al comitato editoriale come EDITORIAL BOARD MEMBER per "The Dentist "(ISSN: 2688-934X).<http://www.medtextpublications.com/the-dentist-home.php>

Partecipazione al comitato editoriale come EDITORIAL BOARD MEMBER per "Annals of dental science" (<https://med-read.org/medread-editorial-board>

Partecipazione al comitato editoriale come GUEST EDITOR per "Dentistry Journal, Editor Special Issue Endodontics": from Microbiology to Clinical Procedures" (ISSN 2304-6767) (Publisher M.D.P.I.) indicizzato su SCOPUS

Partecipazione al comitato editoriale come EDITORIAL BOARD MEMBER per "World Journal of Dentistry", (Publisher: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd, ISSN:0976-6006E-ISSN:0976-6014) indicizzato su SCOPUS.
<https://www.wjoud.com/editorialBoard/WJOURD>

Premi

1. XI Congresso Nazionale e I Congresso Internazionale SIPMO – Pugnochiuso, Foggia 16-18 Giugno 2011 Attestato di merito nella sezione Casi Clinici e Review per il poster Ulcerazione orale da Citomegalovirus. *Dioguardi M., Fino F., Santarelli A., Ciavarella D., Lo Russo L., Lo Muzio L.*
2. XXIV Congresso Nazionale dei Docenti di Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Milano, 6-8 aprile 2017, Menzione d’Onore nella Sessione Poster di Patologia e Medicina Orale: "Ottenimento e caratterizzazione di cscs da una linea cellulare di OSCC" *Arena C., Dioguardi M., Giannatempo G., Capocasale G., Mastrangelo F., Lo Muzio L*
3. VINCITORE PREMIO "International scientific lecture contest" - sezione endodontics-. "Annual World Dental Congress" The 60th IADS & YDW. 2013
4. Premiato al "World Oral Health Week" international dental course 15th- 23rd March 2014 come migliore organizzazione e la migliore fotografia scattata.

<http://www.foggiatoday.it/economia/dottorandi-foggia-india.html>

Publicazioni per extensor

1. Edentulism and Obstructive Sleep Apnea: A Case Report.
Domenico Ciavarella, Laura Guida, Giovanni Battista, Mario Dioguardi, Roberto Sabato, Maria Pia Foschino Barbaro, Donato Lacedonia, Claudio Chimenti, Letizia Perillo, Mario Mastrovincenzo and Lorenzo lo muzio.
The Open Otorhinolaryngology Journal, 2012, 6, 7-12
2. Is expression of p120ctn in oral squamous cell carcinomas a prognostic factor?
Lo Muzio L, Pannone G, Santarelli A, Bambini F, Mascitti M, Rubini C, Testa NF, Dioguardi M, Leuci S, Bascones A, Reynolds AB, Mariggì MA.
Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2013 Jun;115(6):789-98
3. Novel hydroxyapatite biomaterial covalently linked to raloxifene.
Meme L, Santarelli A, Marzo G, Emanuelli M, Nocini PF, Bertossi D, Putignano A, Dioguardi M, Lo Muzio L, Bambini F.
Int J Immunopathol Pharmacol. 2014 Jul-Sep;27(3):437-44.
4. Orofacial Granulomatosis: Clinical Signs of Different Pathologies.
Troiano G, Dioguardi M, Giannatempo G, Laino L, Testa NF, Cocchi R, De Lillo A, Lo Muzio L.
Med Princ Pract. 2015 Jan 9.
5. Expression of poly(adp-ribose) polymerase in bone regeneration.
Lo Muzio L, Pannone G, Santarelli A, Lo Russo L, De Lillo A, Rubini C, Bambini F, Bufo P, Dioguardi M, Procaccini M.
J Biol Regul Homeost Agents. 2014 Oct-Dec;28(4):801-7.
6. Cytotoxicity evaluation of five different dual-cured resin cements used for fiber posts cementation.
Dioguardi M, Perrone D, Troiano G, Laino L, Ardito F, Lauritano F, Cicciù M, Muzio LL.
Int J Clin Exp Med. 2015 Mar 7;8(6):9327-33. eCollection 2015
7. Oral manifestations in chronic uremia patients.
Dioguardi M, Caloro GA, Troiano G, Giannatempo G, Laino L, Petruzzi M, Lo Muzio L.
Ren Fail. 2015 Oct 29:1-6.
8. Occult co-infection in the oral cavity with cytomegalovirus during immuno-suppression.
Dioguardi M, Troiano G, Lo russo L, Giannatempo G, Rubini C, Bertossi D. Roberto Cocchi, Lorenzo Lo Muzio
DOI: 10.15761/JTS.1000107 **Journal of traslational science**.
9. Biological and therapeutic and anticancer properties of curcumin (Review).

Donatella Perrone, Fatima Ardita, Giovanni Giannatempo, Mario Dioguardi, Giuseppe Troiano, Alfredo De Lillo, Luigi Laino And Lorenzo Lo muzio.

Experimental and therapeutic medicine 10: 1615-1623,2015

10. Ectopic manifestation of a cholesterol granuloma in the nasopalatine duct.

Giuseppe Troiano, Placido Carlo Guidone, Lelio Adelchi Fabrocini, Francesca Sanguedolce, Mario Dioguardi, Giovanni Giannatempo, Lorenzo Lo Muzio

DOI: 10.15761/JTS.1000107 **Journal of traslational science.**

11. ProTaper and WaveOne systems three-dimensional comparison of device parameters after the shaping technique. A micro-CT study on simulated root canals.

Mario Dioguardi, Giuseppe Troiano, Luigi Laino, Lucio Lo Russo, Giovanni Giannatempo, Floriana Lauritano, Marco Cicciù, Lorenzo Lo Muzio:

Int J Clin Exp Med 2015;8(10):17830-17834.

12. Sinus Lift Augmentation by Using Calcium Sulphate. A Retrospective 12 Months Radiographic Evaluation Over 25 Treated Italian Patients.

Laino L, Troiano G, Giannatempo G, Graziani U, Ciavarella D, Dioguardi M, Lo Muzio L, Lauritano F, Cicciù M.

Open Dent J. 2015 Dec 22;9:414-9. doi:

10.2174/1874210601509010414. eCollection 2015.

13. Patient Discomfort During and After Surgically Assisted Rapid Maxillary Expansion Under Local Anaesthesia.

Laino L, Troiano G, Dioguardi M, Perillo L, Laino G, Lo Muzio L, Cicciù M.

J Craniofac Surg. 2016 May;27(3):772-5. doi:

10.1097/SCS.0000000000002535.

14. Mandibular Class II Furcation Defect Treatment: Effects of the Addition of Platelet Concentrates to Open Flap: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials.

Troiano G, Laino L, Dioguardi M, Giannatempo G, Lo Muzio L, Lo Russo L.

J Periodontol. 2016 Sep;87(9):1030-8. doi:

10.1902/jop.2016.160058.

15. Influence of Operator's Experience on the Shaping Ability of Protaper Universal and Waveone Systems: A Comparative Study on Simulated Root Canals.

Troiano G, Dioguardi M, Cocco A, Giannatempo G, Laino L, Ciavarella D, Berutti E, Lo Muzio L

Open Dent J. 2016 Oct 7;10:546-552.

16. Endodontic Re-treatment of a Tooth with a Floor Perforation in a Patient In Treatment Oral Bisphosphonate Case Report. Mario Dioguardi, Giuseppe Troiano , Giorgia Apollonia Caloro, Armando Cocco, Giorgia Capocasale, Gianluca Iadarola and Lorenzo Lo Muzio.

J Gen Pract 2016, 4: 252 DOI: 10.4172/2329-9126.1000252

17. Use of Orthodontic Extrusion as Aid for Restoring Extensively Destroyed Teeth: a case series Giuseppe Troiano , Bruno Parente , Luigi Laino , Mario Dioguardi , Gabriele Cervino , Marco Cicciù , Domenico Ciavarella and Lorenzo Lo Muzio
Journal of Translational Science ISSN: 2059-268X
10.15761/JTS.1000148
18. Centering Ability of ProTaper Next and WaveOne Classic in J-Shape Simulated Root Canals.
Troiano G, Dioguardi M, Cocco A, Giuliani M, Fabiani C, D'Alessandro A, Ciavarella D, Lo Muzio L
ScientificWorldJournal. 2016;2016:1606013. doi:
10.1155/2016/1606013
19. Can Inspection of the Mouth Help Clinicians Diagnose Crohn's Disease? A Review.
Troiano G, Dioguardi M, Limongelli L, Tempesta A, Favia G, Giuliani M, Sanguedolce F, Lo Muzio L.
Oral Health Prev Dent. 2017;15(3):223-227. doi:
10.3290/j.ohpd.a38158. Review.
20. Evaluation of chemical-physical properties and cytocompatibility of TheraCal LC.
Buonavoglia A, Lauritano D, Perrone D, Ardito F, Troiano G, Dioguardi M, Candotto V, Silvestre FJ, Lo Muzio L.
J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Apr-Jun;31(2 Suppl 1):1-9.
21. Conservative vs Radical Approach for the Treatment of Solid/Multicystic Ameloblastoma: A Systematic Review and Meta-analysis of the Last Decade.
Troiano G, Dioguardi M, Cocco A, Laino L, Cervino G, Cicciu M, Ciavarella D, Lo Muzio L.
Oral Health Prev Dent. 2017;15(5):421-426. doi:
10.3290/j.ohpd.a38732. Review.
22. In vitro evaluation of the cytotoxic activity of three epoxy resin-based endodontic sealers.
Troiano G, Perrone D, Dioguardi M, Buonavoglia A, Ardito F, Lo Muzio L.
Dent Mater J. 2018 Jun 8;37(3):374-378. doi:
10.4012/dmj.2017-148. Epub 2018 Mar 28.
23. Increase in [corrected] the glyde path diameter improves the centering ability of F6 Skytaper.
Troiano G, Dioguardi M, Cocco A, Zhurakivska K, Ciavarella D, Muzio LL.
Eur J Dent. 2018 Jan-Mar;12(1):89-93. doi:
10.4103/ejd.ejd_231_17. Erratum in: **Eur J Dent**. 2018 Jul-Sep;12(3):467.
24. Endodontic irrigants: Different methods to improve efficacy and related problems.
Dioguardi M, Gioia GD, Illuzzi G, Laneve E, Cocco A, Troiano G.
Eur J Dent. 2018 Jul-Sep;12(3):459-466. doi:
10.4103/ejd.ejd_56_18. Review.

25. The Effects of Adjuvant Fermented Wheat Germ Extract on Cancer Cell Lines: A Systematic Review.
Zhurakivska K, Troiano G, Caponio VCA, Dioguardi M, Arena C, Lo Muzio L.
Nutrients. 2018 Oct 19;10(10). pii: E1546. doi: 10.3390/nu10101546.
26. Sterilisation in Dentistry: A Review of the Literature.
Laneve E, Raddato B, Dioguardi M, Di Gioia G, Troiano G, Lo Muzio L.
Int J Dent. 2019 Jan 15;2019:6507286. doi: 10.1155/2019/6507286. eCollection 2019. Review
27. Passive Ultrasonic Irrigation Efficacy in the Vapor Lock Removal: Systematic Review and Meta-Analysis.
Dioguardi M, Di Gioia G, Illuzzi G, Ciavarella D, Laneve E, Troiano G, Lo Muzio L.
ScientificWorldJournal. 2019 Mar 12;2019:6765349. doi: 10.1155/2019/6765349. eCollection 2019.
28. Inspection of the Microbiota in Endodontic Lesions.
Dioguardi M, Di Gioia G, Illuzzi G, Arena C, Caponio VCA, Caloro GA, Zhurakivska K, Adipietro I, Troiano G, Lo Muzio L.
Dent J (Basel). 2019 May 1;7(2). pii: E47. doi: 10.3390/dj7020047. Review.
29. The Association between Tooth Loss and Alzheimer's Disease: a Systematic Review with Meta-Analysis of Case Control Studies.
Dioguardi M, Gioia GD, Caloro GA, Capocasale G, Zhurakivska K, Troiano G, Russo LL, Muzio LL.
Dent J (Basel). 2019 May 1;7(2). pii: E49. doi: 10.3390/dj7020049. Review.
30. Effects of Hot Sterilization on Torsional Properties of Endodontic Instruments: Systematic Review with Meta-Analysis.
Dioguardi M, Sovereto D, Aiuto R, Laino L, Illuzzi G, Laneve E, Raddato B, Caponio VCA, Dioguardi A, Zhurakivska K, Troiano G, Lo Muzio L.
Materials (Basel). 2019 Jul 8;12(13). pii: E2190. doi: 10.3390/ma12132190. Review-
31. Do Changes in Oral Microbiota Correlate With Plasma Nitrite Response? A Systematic Review.
Zhurakivska K, Troiano G, Caponio VCA, Dioguardi M, Laino L, Maffione AB, Lo Muzio L.
Front Physiol. 2019 Aug 13;10:1029. doi: 10.3389/fphys.2019.01029. eCollection 2019.
32. Effectiveness of Vapor Lock Effect Removal in Endo Training Blocks: Manual Dynamic Agitation versus Passive Ultrasonic Irrigation. Mario Dioguardi Vito Crincoli, Diego Sovereto , Giorgia Apollonia Caloro, Riccardo Aiuto Gaetano Illuzzi , Vito Carlo Alberto Caponio, Giuseppe Troiano , Alfredo De Lillo

- ,Domenico Ciavarella and Lorenzo Lo Muzio **Appl. Sci.** 2019, 9(24), 5411; <https://doi.org/10.3390/app9245411>
33. Surface Alterations Induced on Endodontic Instruments by Sterilization Processes, Analyzed with Atomic Force Microscopy: A Systematic Review.
Mario Dioguardi ,Vito Crincoli ,Luigi Laino ,Mario Alovisi ,Enrica Laneve ,Diego Sovereto ,Bruna Raddato ,Khrystyna Zhurakivska ,Filiberto Mastrangelo ,Domenico Ciavarella ,Lucio Lo Russo and Lorenzo Lo Muzio
Appl. Sci. 2019, 9(22), 4948;
<https://doi.org/10.3390/app9224948> - 17 Nov 2019.
34. Possible Uses of Plants of the Genus Asphodelus in Oral Medicine.Dioguardi M, Campanella P, Cocco A, Arena C, Malagnino G, Sovereto D, Aiuto R, Laino L, Laneve E, Dioguardi A, Zhurakivska K, Muzio LL.**Biomedicines.** 2019 Sep 2;7(3). pii: E67. doi: 10.3390/biomedicines703006.
35. The Role of Periodontitis and Periodontal Bacteria in the Onset and Progression of Alzheimer's Disease: A Systematic Review. Dioguardi M, Crincoli V, Laino L, Alovisi M, Sovereto D, Mastrangelo F, Russo LL, Muzio LL.
J Clin Med. 2020 Feb 11;9(2). pii: E495.
doi:10.3390/jcm9020495. Review.
36. Prevalence of Bacteria of Genus Actinomyces in Persistent Extraradicular Lesions-Systematic Review.
Dioguardi M, Crincoli V, Laino L, Alovisi M, Sovereto D, Lo Muzio L, Troiano G. **J Clin Med.** 2020 Feb 7;9(2). pii: E457. doi: 10.3390/jcm9020457. Review.
37. Management of Instrument Sterilization Workflow in Endodontics: A Systematic Review and Meta-Analysis Mario Dioguardi , Diego Sovereto, Gaetano Illuzzi , Enrica Laneve, Bruna Raddato , Claudia Arena, Vito Carlo Alberto Caponio, Giorgia Apollonia Caloro, Khrystyna Zhurakivska, Giuseppe Troiano , and Lorenzo Lo Muzio. **Int J Dent.** Volume 2020 Article ID 5824369 20 pages
<https://doi.org/10.1155/2020/5824369>
38. Circulating miR-21 as a Potential Biomarker for the Diagnosis of Oral Cancer: A Systematic Review with Meta-Analysis.Dioguardi M, Caloro GA, Laino L, Alovisi M, Sovereto D, Crincoli V, Aiuto R, Coccia E, Troiano G, Lo Muzio L.**Cancers** (Basel). 2020 Apr 10;12(4):936.
doi: 10.3390/cancers12040936.
39. The Influence of Brushing Movement on Geometrical Shaping Outcomes: A Micro-CT Study Mario Alovisi ,Damiano Pasqualini ,Giorgia Carpegna,Allegra Comba, Edoardo Moccia ,Stefania Multari, Mario Dioguardi, Nicola Scotti and Elio Berutti **Appl. Sci.** 2020, 10(14), 4805;
<https://doi.org/10.3390/app10144805>
40. Microbial Association with Genus Actinomyces in Primary and Secondary Endodontic Lesions, Review. Mario Dioguardi

,Cristian Quarta ,Mario Alovisi ,Vito Crincoli ,Riccardo Aiuto ,Rolando Crippa ,Francesca Angiero ,Enrica Laneve ,Diego Sovereto ,Alfredo De Lillo ,Giuseppe Troiano and Lorenzo Lo Muzio. **Antibiotics** 2020, 9(8), 433;

<https://doi.org/10.3390/antibiotics9080433> - 22 Jul 2020

41. Rehabilitation of Edentulous Jaws with Full-Arch Fixed Implant-Supported Prosthesis: An Approach with Short and Ultrashort Implants and Metal-Free Materials. Riccardo Aiuto ,Christian Barbieri, Daniele Garcovich , Mario Dioguardi , Mattia Redaelli, and Luca De Micheli **Case Reports in Dentistry** Volume 2020, Article ID 8890833, 6 pages
<https://doi.org/10.1155/2020/8890833>
42. Prevalence of the Genus Propionibacterium in Primary and Persistent Endodontic Lesions: A Systematic Review. Dioguardi M, Alovisi M, Crincoli V, Aiuto R, Malagnino G, Quarta C, Laneve E, Sovereto D, Lo Russo L, Troiano G, Lo Muzio L.J Clin Med. 2020 Mar 9;9(3):739. doi: 10.3390/jcm9030739.PMID: 32182900 Free PMC article. Review.
43. Laser Therapy for Infected Sites and Immediate Dental Implants in the Esthetic Zone: A Case Report and Review of Literature. Crippa R, Aiuto R, Dioguardi M, Peñarrocha-Diago M, Peñarrocha-Diago M, Angiero F.
Case Rep Dent. 2020 Jan 7;2020:2328398. doi: 10.1155/2020/2328398. eCollection 2020.

Abstract di Congressi

1. Myofibroma of the jaw: a case report
M. Dioguardi*, F. Fino, C. Paderni, G. Guglielmi, L. Pastore, D. Compilato, G. Campisi, L. Lo Muzio Atti del Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche – Firenze-Siena, 14-16 Aprile 2011
2. Istrumental evaluation of II Class Angle malocclusion.
B. Giovanni*, L. Guida, F. Fino, N. Termine, M. Carella, M. Suriano, M. Dioguardi, D. Ciavarella Atti del Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche – Firenze-Siena, 14-16 Aprile 2011
3. Immediate loading of dental implants and diabetes: a 24 months clinical study
L. Pastore*, L. Di Alberti, G. La Torretta, C. Di Alberti, F. Donnini, M. Dioguardi, N. Giannone, L. Lo Russo Atti del Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche – Firenze-Siena, 14-16 Aprile 2011
4. A program of oral hygiene in hospitalised patients for onco-haematological malignancies underwent chemotherapeutic treatments. results from an open clinical trial
D. Compilato*, D. Saverino, M. Dioguardi, C. Paderni, A. Talamo, L. Lo Muzio, G. Colella, G. Campisi

	<p>Atti del Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche – Firenze-Siena, 14-16 Aprile 2011</p> <p>5. Altered expression of endothelial markers in biphosphonate associated osteonecrosis of the jaws A Santarelli*, M. Dioguardi, O. Di Fede, D. Compilato, L. Lo Russo, C. Rubini, F. Bambini, G. Campisi, L. Lo Muzio, M. Procaccini Atti del Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche – Firenze-Siena, 14-16 Aprile 2011</p> <p>6. Ulcerazione orale da Citomegalovirus. Dioguardi M., Fino F., Santarelli A., Ciavarella D., Lo Russo L., Lo Muzio L. Atti delXI Congresso Nazionale e I Congresso Internazionale SIPMO – Pugnochiuso, Foggia 16-18 Giugno 2011.</p> <p>7. CENTRAL ODONTOGENIC FIBROMA WITH A GIANT CELL GRANULOMATOUS COMPONENT: TWO CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. Antongiulio Padovano¹, Mario Dioguardi¹, Giuseppina Campisi², Domenico Compilato², Maria Di Masi¹, Lucio Lo Russo¹, Lorenzo Lo Muzio¹, Maurizio Procaccini³ Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche Torino 12-14 aprile 2012</p> <p>8. CONE BEAN COMPUTED TOMOGRAPHYIN ENDODONTIC PRACTICE. M.Dioguardi, P.D’alessandro, S.Iacovelli, G. La toretta, G.Giannatempo, D.Perrone, A.D’Alessandro. Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche Torino 12-14 aprile 2012.</p> <p>9. IMPLANT RESTORATION IN PATIENT USING ORAL BISPHTHONATES: A CLINICAL CASE G. ILLUZZI, P. MANSUETO, M. DIOGUARDI, G. GIANNATEMPO,G.BATTISTA,L.LO MUZIO IADS LECTURE CONTESTBUCHAREST 19-24 AUGUST 2012</p> <p>10. OSTEOGENIC DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS(MSCS) FROM DENTAL TISSUES:EXSPRESSION OF INTEGRINS AND CADHERINS IN DENTAL FOLLICLE STEM CELLS (DFCSCS) MORI GIORGIO, DI BENNEDETTO ADRIANA, GRANO MARIA, DIOGUARDI MARIO PARISI DOMENICO, LO MUZIO LORENZO. Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 18-20 APRILE 2013.</p> <p>11. LE FACCETE ESTETICHE:UNA SOLUZIONE MULTIDISCIPLINARE COSIMI F, GRAZIANI U , DIOGUARDI M, COMPILATO D , PANZERELLA V , GIANNATEMPO G Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 18-20 APRILE 2013</p> <p>12. SUNITINIB-RELATED OSTEONECROSIS OF THEJAWS: TWO CASES REPORT. A NEW EMERGENCY</p>
--	--

DI FEDE O, GIANCOLA F, PANZARELLA V, DIOGUARDI M, DE LILLO A, TERMINE N, CAMPISI G.

Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 18-20 APRILE 2013,

13. IN VIVO INVESTIGATION OF CD133 AS A PUTATIVE MARKER OF TUMOR INITIATING KB CELLS

DIOGUARDI MARIO, LO RUSSO LUCIO, CIAVARELLA DOMENICO, DE MARIA SALVATORE, PERRONE DONATELLA, FUGGETTA MARIA PIA, LO MUZIO LORENZO.

Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 18-20 APRILE 2013.

14. TREATMENT OF CLASS I MALOCCLUSION WITH FRANKEL APPLIANCE

F. Frezza, A. Padovano di Leva, G. Campisi, M. Dioguardi, G. La Torretta, V. Panzarella, G. Montaruli, D. Ciavarella

Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 10 -12 APRILE 2014

15. SUBMANDIBULAR PARAGANGLIOMA: REPORT OF A CASE

S. Miccoli¹, A. Della Valle¹, O. Di Fede², B. Polizzi², C. Rubini³, M. Dioguardi¹, L. Lo Muzio

Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 10 -12 APRILE 2014

16. PRIMARY ORAL MUCOSA MELANOMA: A REPORT OF AN UNUSUAL CLINICOPATHOLOGICAL CASE

V. Panzarella¹, N. Termine¹, V. Di Fede¹, M. Tripoli¹, M. Dioguardi¹, G. Campisi¹

Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 10 -12 APRILE 2014

17. POSSIBLE ROLE OF CRY1 AND CRY2 IN ORAL CARCINOGENESIS

G. Capocasale¹, G. Pannone³, M.E. Licata², G. Campisi², L. Cuccurese¹, M. Dioguardi¹, F. Ardito¹, G. Mazzoccoli

Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 10 -12 APRILE 2014

18. DENTAL PULP STEM CELLS, DIFFERENTIATING INTO OSTEOBLASTS, BECOME A SOURCE OF THE PRO-APOPTOTIC FACTOR TRAIL: EVALUATION OF AN EXPERIMENTAL MODEL FOR CANCER THERAPY

M. Dioguardi¹, G. Mori¹, A. Di Benedetto², F. Posa², G. Giannatempo¹, D. Perrone¹, L. Lo Muzio

Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 10 -12 APRILE 2014

19. A CHOLESTEROL GRANULOMA INVOLVING THE NASOPALATINE DUCT

G. Troiano¹, L.A. Fabrocini², A. Albanese³, F. Giancola³, P.C. Guidone², F. Cosimi¹, M. Dioguardi¹

Atti del Congresso Nazionale dei docenti di Discipline odontostomatologiche ROMA 10 -12 APRILE 2014

20. Unusual presentation of a solitary plasmocytoma of the jaw: a case report.

	<p>Termine N, Polizzi B, Dioguardi M, Muzio LL, Campisi G. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):43-4. eCollection 2013.</p> <p>21. Minimally invasive approach to eliminate pyogenic granuloma using Er, Cr: YSGG laser. Licata ME, Albanese A, Giannatempo G, Dioguardi M, Campisi G. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):25. eCollection 2013.</p> <p>22. Salivary gland tumors in patients with necrotizing sialometaplasia: a case series. Dioguardi M, Santarelli A, Compilato D, Campisi G, Muzio LL. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):16. eCollection 2013.</p> <p>23. Behçet's disease in an adolescent patient. Bonetti SM, Compilato D, Dioguardi M, Campisi G, Paderni C. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):8. eCollection 2013.</p> <p>24. Marsupialization of a dentigerous cyst in a geriatric patients: a case report A.Cocco, M. Dioguardi, G. Giannatempo, G. Troiano, L. Laino supplement to "Annali di Stomatologia" No. 3Vol. V - No. 2 - April/June 2014</p> <p>25. A review of 50 cases of ameloblastoma in Nigerians M. Dioguardi, A. Cocco, F. Giancola, AO. Adisa, L. Laino. Supplement to "Annali di Stomatologia" No. 3Vol. V - No. 2 - April/June 2014</p> <p>26. Evidence of field cancerization of oral squamous cell carcinoma: a case report V. Panzarella, R. Mauceri, M. Dioguardi, G. Troiano, O. Di Fede Supplement to "Annali di Stomatologia" No. Vol. V - No. 2 - April/June 2014</p> <p>27. Diode laser treatment of a large oral hemangioma M.E. Licata, A. Albanese, M. Dioguardi, G. Giannatempo, G. Campisi. Supplement to "Annali di Stomatologia" No. 3 Vol. V - No. 2 - April/June 2014</p> <p>28. Comparison of three dimensional parameters after shaping with ProTaper and WaveOne systems. A micro-CT study on S-shape Simulated root canals M. Dioguardi 1, G. Troiano 1, O. Di Fede 2, A. Cocco 1, A. De Lillo 1, L. Lo Muzio 1ATTI XXII CONGRESSO NAZIONALE CDUO (MILANO, 9-11 APRILE 2015)</p> <p>29. Influence of operator's experience on the shaping and centering ability of WaveOne single-file system G. Troiano 1, M. Dioguardi 1, F. Giancola 2, A. Albanese 2, A. Cocco 1, E. Berutti 3 ATTI XXII CONGRESSO NAZIONALE CDUO (MILANO, 9-11 APRILE 2015)</p> <p>30. Cytotoxicity evaluation of five different dualcured resin sealers used for fiber posts cementation</p>
--	---

E. Monti 1, M. Dioguardi 1, P. Tozzo 2, D. Perrone 1, F. Ardito1, G. Troiano 1 ATTI XXII CONGRESSO NAZIONALE CDUO (MILANO, 9-11 APRILE 2015)

31. The surgical treatment of mandibular peripheral calcifying epithelial odontogenic tumour (pindborg tumor) with Er,Cr:ysgg laser:a case report
M. E. Licata 1, A. Albanese 1, G. Giannatempo 2, M. Dioguardi2, R. Mauceri 1, G. Campisi 1ATTI XXII CONGRESSO NAZIONALE CDUO (MILANO, 9-11 APRILE 2015)
32. Cancer stem cells from head and neck squamous cell carcinoma
M. Dioguardi, D. Sartini, A. Santarelli, L. Lo Muzio, M. Emanuelli Supplement n. 1 2015 to "Annali di Stomatologia" Vol. VI - April/June 2015 – Quarterly
33. Epulis granulomatosa developed in post-extractive alveolar
G. Giannatempo, M. Dioguardi, G. Capocasale, V. Panzarella, O. Di Fede
Supplement n. 1 2015 to "Annali di Stomatologia" Vol. VI - April/June 2015 – Quarterly
34. Mandibular torus as known OnJ risk factor: a case report of osteonecrosis of the jaw
F. Giancola, O. Di Fede, G. Giannatempo, M. Dioguardi, G. Campisi
Supplement n. 1 2015 to "Annali di Stomatologia" Vol. VI - April/June 2015 – Quarterly
35. Third molar surgery: two methods of dexamethasone's Administration to reduce postoperative discomforts.
L. Coppola, A. Cocco, M. Dioguardi, G. Giannatempo, L. Laino, G. Troiano
Department of clinical and experimental medicine, University of Foggia, Foggia, Ital
36. Comparison of two different shaping technique: ProTaper Next and WaveOne System in simuled J-shape canal
M. Dioguardi, L. Lo Russo, M. Giuliani, A. Cocco, B. Parente, L. Lo Muzio
Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Foggia, Italy
37. Use of a single file rotational system with or without the Glide Path
G. Iadarola, M. Dioguardi, M. Laurenziello, R. Prisco, A. Cocco, B. Parente
Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Foggia, Italy
38. Evaluation of chemical/physical properties and biocompatibility in vitro of TheraCal LC as pulp-capping material
A. Buonavoglia, M. Dioguardi, D. Perrone, F. Ardito, A. De Lillo, L. Lo Muzio Department of Clinical and Experimental Medicine, Foggia University, Foggia, Italy

	<p>39. Clinic and prejudice: case report of partial glossectomy in 92 years old woman C. Mangione, M. Dioguardi, A. De Lillo, D. Ciavarella, G. Troiano, G. La Torretta Department of clinical and experimental medicine, University of Foggia, Foggia, Italy</p>
--	---