

Prof. Domenico Ciavarella

Indicare la qualifica attuale: Professore Associato

STUDI:

- Maturità scientifica (1997) presso il Liceo Scientifico A. Volta di Foggia Valutazione finale 51/60
- Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita presso l'Università Politecnica della Marche nel 2002. Argomento: Terapia Immunosoppressiva e ripercussioni parodontali Voto: 110/110 e lode
- Specializzato in Ortognatodonzia presso l' Università degli studi de L' Aquila 09/03/2010
- Vincitore del Dottorato di Ricerca presso l' Università degli Studi di Palermo aa 2006-07. (Rinunciatario).
- Formatore per l' agenzia Regionale Sanitaria della Puglia al Programma di Prevenzione Odontoiatrica "Sorrìdi alla vita" AA 2007/08
- Contratto di Ricerca presso l' Università degli Studi di Foggia nell' AA 2008/2009 "*Studio genomico e proteomico del carcinoma del cavo orale. Possibili applicazioni cliniche e terapeutiche.*"
- Responsabile Regionale dei Corsi Pediatri per l'anno 2011 della Società Italiana di Ortodonzia – Macroarea Basilicata Puglia
- Dottorato di Ricerca in BIOPATOLOGIA presso l' Università degli Studi di Palermo
- Vincitore della borsa di studio staff mobility teachin programme aa 2012/2013
- Componente del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
- Componente del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca del Dipartimento di Economia Dottorato in "Innovazione e Management di Alimenti ad Elevata Valenza Salutistica/ Health Food Innovation and Management " (DOT 13C9811)
- Consigliere Nazionale del Sindacato Unitario Specialisti di Ortognatodonzia (S.U.S.O.)
- Perfezionato in Ortodonzia presso la la C.H. Tweed International Foundation for Orthodontic Research di Tucson - Arizona (U.S.A.).
- Certificato all' utilizzo dei dispositivi intraorali Somno Med® per la gestione della Sleep Apnea
- Certificato all' utilizzo della sistemica ortodontica linguale Incognito®
- Certificato all' utilizzo della sistemica ortodontica invisibile All In®
- Corso di perfezionamento "Current Concepts an American Dentistry" at New York University College of Dentistry New York City 9-13 November 2015
- Corso di certificazione in Dental Sleep Medicine 18-20 Febbraio 2016 Bertinoro (FC)
- Commissione OSA Regione Puglia (ARES-Dipartimento di Salute Pubblica Regione Puglia).
- Certificato SIMSO di Medico Odontoiatra Esperto in Medicina del Sonno 18 Ottobre 2017
- Socio Ordinario SIDO
- Socio Attivo SIPMO

Lingue Straniere:

Buona conoscenza scritta ed orale della lingua Inglese

Esperienze Professionali:

Dal 2003 ad oggi collaboratore del reparto di Ortognatodonzia dell'Università Politecnica delle Marche

Frequentatore del reparto di Conservativa ASL Ancona

Consulente di Ortognatodonzia presso diversi studi medico-odontoiatrici

Formatore per l'agenzia Regionale Sanitaria al Programma di Prevenzione Odontoiatrica "Sorrìdi alla vita" AA 2007/08

Iscrizioni a Società Scientifiche.

Iscritto all'Ordine dei medici di Foggia (2003)

Socio A.N.D.I.

Socio S.I.O.C.M.F.

Socio S.I.P.M.O

Socio S.I.O.I.

Socio S.I.D.O.

Socio A.I.O.

Socio S.U.S.O.

Socio S.I.M.S.O.

Socio E.A.D.S.M.

Iscritto al Collegio dei Docenti in Odontoiatria

Attività di docenza

Titolare dell'insegnamento di Ortognatodonzia 1 del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Foggia (aa 2022-2023) s.s.d. MED/28

CFU 5 Ore 60

CFU 1 Ore 12 (attività tirocinio)

Titolare dell'insegnamento di Ortognatodonzia 2 del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Foggia (aa 2022-2023) s.s.d. MED/28

CFU 7 Ore 84

CFU 2 Ore 20 (attività tirocinio)

- **Elenco Pubblicazioni per extenso.**

Changes in pharyngeal aerobic microflora in oral breathers after palatal rapid expansion.

Cazzolla AP, Campisi G, Lacaita GM, Cuccia MA, Ripa A, Testa NF, Ciavarella D, Lo Muzio L.

BMC Oral Health. 2006;6: 1-6. **I.F. 1.602 Q2**

Update on gingival overgrowth by cyclosporine A in renal transplants

Ciavarella D. Guiglia R. Campisi G. Di Cosola M. Di Liberto C. Sabatucci A. Escudero N. Bascones A. Lo Muzio L

Med Oral Patol Oral Cir Bucal 2007;12:E19-25. **I.F. 1.671 Q2**

Oral ulcers: three questions on their physiopathology.

G.Campisi, D.Compilato, N.Cirillo, D.Ciavarella, V.Panzarella, S.Amato, L.Lo Muzio
Minerva Stomatol 2007; 56:293-302.

Oral squamous cell carcinoma and biological markers: an update on the molecules mainly involved in oral carcinogenesis.

L.Lo Muzio, A.Santarelli, V.Panzarella, G.Campisi, M.Carella, D.Ciavarella, M.Di Cosola, N.Giannone, A.Bascones.
Minerva Stomatol 2007; 56: 341-7

Nicotinamide N-methyltransferase upregulation inversely correlates with lymph node metastasis in oral squamous cell carcinoma.

Sartini D, Santarelli A, Rossi V, Goteri G, Rubini C, Ciavarella D, Lo Muzio L, Emanuelli M.
Mol Med. 2007;13: 415-21. **I.F. 3.340 Q2**

Report of a case of discoid lupus erythematosus localised to the oral cavity: immunofluorescence findings.

Serpico R, Pannone G, Santoro A, Mezza E, Piccolo S, Esposito V, Busciolano M, Ciavarella D, Lo Muzio L, Bufo P.
Int J Immunopathol Pharmacol. 2007;20:651-3. **I.F. 2.117 Q2**

Peripheral giant cell granuloma: immunohistochemical analysis of different markers. study of three cases.

Falascini S, Ciavarella D, Campisi G, Giannone N, Rubini C, Dicosola M, Testa NF, Bascones A, Mazzanti R, Lo Muzio
Avances en odontoestomatologia. 2007; 23: 189-196

Diagnostic pathways and clinical implications of desquamative gingivitis: a review.

Lo Russo L., Fedele S., Guiglia R., Ciavarella D., Lo Muzio L., Gallo P., Di Liberto C., Campisi G. J Periodontol. 2008;79:4-24. **I.F.3.392 Q1**

Cyanoacrylate in oral surgery

Giannone N, Anesi A, Ciavarella D, La Torretta G, Di Liberto C
Italian Oral Surgery, 2008; 2: 23-27.

Prognostic value analysis of urokinase-type plasminogen activator receptor in oral squamous cell carcinoma: an immunohistochemical study. Bacchiocchi R, Rubini C, Pierpaoli E, Borghetti G, Procacci P, Nocini PF, Santarelli A, Rocchetti R, Ciavarella D, Lo Muzio L, Fazioli F.

BMC Cancer. 2008;8:1-8. **I.F. 3.288 Q2**

La terapia miofunzionale con E.L.N.: esperienza su 2 casi

Myotherapeutic re-education in atypical deglutition with E.L.N.: experience on 2 cases.

Ciavarella D.¹, Mastrovincenzo M.², Carella M.¹, Suriano M¹, Salcuni F³, Sabatucci A.² Doctor Os. 2008 Ott; 19(8):929-935)

Long-standing oral ulcers: proposal for a new "S-C-D classification system. Compilato D, Cirillo N, Termine N, Kerr AR, Paderni C, Ciavarella D, Campisi G. J Oral Pathol Med. 2009 Mar;38(3):241-53. **I.F. 2.237 Q1**

b- and g-catenin expression in oral dysplasia.

Lo Muzio L, Lo Russo L, Falaschini S, Ciavarella D, Pentenero M, Arduino P, Favia G, Maiorano E, Rubini C, Pieramici T, Gandolfo S. Oral Oncology 45 (2009) 501-504. **I.F. 4.636 Q1**

Nevoid Basal cell carcinoma syndrome: a cephalometric study of patients and controls.

Leonardi R, Licciardello V, Santarelli A, Ciavarella D, Bolouri S, Harle F, Caltabiano M, Lo Muzio L. J Craniofac Sugery 2009 Jan; 20(1): 203-8 **I.F.0,772 Q4**

Primary and secondary prevention procerures of temporo-mandibular joint disease in the evolutive age.

Ciavarella D, Mastrovincenzo M, Sabatucci A, Campisi G, Di Cosola M, Suriano M, Lo Muzio L. Minerva Pediatr. 2009 Feb; 61 (1): 93-97. **I.F.0.947 Q4**

Condylar Position Indicator and T-Scan system II in clinical evaluation of Temporomandibular intracapsular disease. Domenico Ciavarella¹, Vincenzo Parziale², Mario Mastrovincenzo³, Antonio Palazzo¹, Antonio Sabatucci³, Maria Michela Suriano¹, Maurizio Bossu⁴, Angela Pia Cazzolla⁵, Lorenzo Lo Muzio¹, Claudio Chimenti².

J. Cranio-MaxilloFacial Surgery 2012 Jul;40(5):449-55. **I.F.1.960 Q2**

Langerhans cell histiocytosis: oral/periodontal involvement in adult patients.

Annibali S, Cristalli MP, Solidani M, Ciavarella D, La Monaca G, Suriano MM, Lo Muzio L, Lo Russo L. Oral Diseases 2009 Nov; 15 (8): 596-601. **I.F. 2.310 Q1**

Immediate placament and temporization of implants: three to five year retrospective results.

Avvanzo P., Ciavarella D., Avvanzo A., Giannone N., Carella M., Lo Muzio L. J Oral Implantol. 2009;35(3):136-42. **I.F. 1.212 Q4**

Effect of Enveloppe Linguale Nocturne on Atypical Swallowing: surface Electromyography and computerized Postural test evaluation.

Domenico Ciavarella, Mario Mastrovincenzo, Antonio Sabatucci, Vincenzo Parziale, Claudio Chimenti. European J Of Paediatric Dentistry 2010 Sep;11(3):141-5. **I.F.0.893 Q4**

Saliva analysis by Surface-Enhanced Laser Desorption/Ionization Time-Of-Flight Mass Spectrometry (SELDI-TOF-MS) in orthodontic treatment.

Ciavarella D., Mastrovincenzo M., D' Onofrio V., Chimenti C. , Parziale V., Sabatucci A. , Lo Muzio L. Prog Orthod. 2011 Nov;12(2):126-31. **I.F 1.250 Q3**

Obstructive Sleep Apnea treatment with Somnodent a new oral appliance.

Domenico Ciavarella², Antonio Sabatucci¹, Mario Mastrovincenzo¹, Vincenzo Parziale³, Roberto Sabato⁴, Maria Pia Foschino Barbaro⁴, Nicola Giannone², Fabio Salcuni², Maurizio Bossù⁵, Lorenzo Lo Muzio².

The Open Otorhinolaryngology Journal 2009, 3, 34-38

Low grade inflammation as a common pathogenetic denominator in chronic diseases: Novel drug targets for maintaining longevity.

Guiglia R¹, Musciotto A¹, Compilato D¹, Procaccini M², Lo Russo L³, Ciavarella D³, Lo Muzio L³, Cannone V⁴, Pepe I⁴, D'Angelo M¹, Campisi G¹

Current Pharmaceutical Design (submitted)

Effect of desquamative gingivitis on periodontal status: a pilot study.

Lo Russo L, Guiglia R, Pizzo G, Fierro G, Ciavarella D, Lo Muzio L, Campisi G.

Oral Dis. 2010 Jan ; 16 (1): 102-7. 4. **I.F. 2.310 Q1**

Immediate temporary prosthesis on post-extractive implants: a 5 years analysis of complications and serviva rate.

P. Avvanzo, D. Ciavarella, N. Giannone, A. Avvanzo, L. Lo Muzio

Revista Romana de Somatologie vol. LIV, n2-3, an 2008

La respirazione orale in età pediatrica: una condizione di difficile gestione non solo per l' odontoiatra.

D. Ciavarella, M. Mastrovincenzo, M.M. Suriano, A. Sabatucci, C. Chimenti, M. Carella, G. Fierro, L. Lo Muzio

Gazzetta Sanitaria Dauna 2008, vol.58 n.2

Ageing and oral health: effects in hard and soft tissues.

Guiglia R, Musciotto A, Compilato D, Procaccini M, Lo Russo L, Ciavarella D, Lo Muzio L, Cannone V, Pepe I, D'Angelo M, Campisi G.

Current Pharmaceutical Design 2010;16(6):619-30. **I.F. 2.757 Q2**

Clinical and computerized evaluation in study of temporo-mandibular joint intracapsular disease. Ciavarella D.

1, Mastrovincenzo M. 2, Sabatucci A. 2, Parziale V., Granatelli F. 3, Violante F. 1, Bossù M. 4, Lo Muzio L. 1, Chimenti C. Minerva Stomatologica 2010 March;59(3):89-101

Antibiotic prophylaxis in dentistry and oral surgery: use and misuse.

Termine N, Panzarella V, Ciavarella D, Lo Muzio L, D'Angelo M, Sardella A, Compilato D, Campisi G.

Int Dent J. 2009 Oct;59(5):263-70. Review. **I.F. 1.389 Q3**

Necrotizing fasciitis of the face: a life-threatening condition.

Pepe I, Lo Russo L, Cannone V, Giammanco A, Sorrentino F, Ciavarella D, Campisi G.

Aging Clin Exp Res. 2009 Aug-Oct;21(4-5):358-62. **I.F. 2.121 Q3**

Nicotinamide N-Methyltransferase upregulation correlates with tumour differentiation in oral squamous cell carcinoma.

Emanuelli M, Santarelli A, Sartini D, Ciavarella D, Rossi V, Pozzi V, Rubini C, Lo Muzio L.
Histol Histopathol. 2010 Jan;25(1):15-20. **I.F. 2.015 Q3**

Condylar fracture in evolutive age: a case report.

Cazzolla Maria Pia, Mastrovincenzo Mario, Testa Nunzio Francesco, Lacaita Maria Grazia,

Lo Muzio Lorenzo , Vincenzo Parziale, Ciavarella Domenico.

Minerva Stomatologica (submitted)

Inhibiting Proliferation in KB cancer cells by RNA Interference-Mediated Knockdown of Nicotinamide N-Methyltransferase Expression . V. Pozzi, M. Mazzotta, L. Lo Muzio, D. Sartini, A. Santarelli, E. Renzi, R. Rocchetti, M. Tomasetti, D. Ciavarella and M. Emanuelli. Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Jan-Mar;24(1):69-77. **I.F. 2.117 Q2**

Use of intra-oral welding to stabilize dental implants in augmented sites for immediate provisionalization: a case report

Pierluigi Avvanzo, Lelio Fabrocini, Andrea Avvanzo, Domenico Ciavarella, Lorenzo Lo Muzio, and De Maio Raffaele.
J Oral Implantol. 2012 Feb;38(1):33-41. **I.F. 1.212 Q4**

Atlanto-occipital ligament calcification: a novel sign in nevoid basal cell carcinoma syndrome. Leonardi R, Santarelli A, Barbato E, Ciavarella D, Bolouri S, Härle F, Palazzo G, Lo Muzio L.

Anticancer Res. 2010 Oct;30(10):4265-7. **I.F. 1.865 Q4**

Maxillary bone lesions in McCune-Albright syndrome: a case report.

Leopardi M, Parziale V, Ciavarella D, Chimenti C.

Prog Orthod. 2011;12(1):84-9. **I.F. 1.250 Q3**

Instrumental evaluation of angle Class II malocclusion | Valutazione strumentale delle malocclusioni di Classe II.

Battista, G., Guida, L., Avvanzo, P., Mastrovincenzo, M., Chimenti, C., Lo Muzio L., Ciavarella, D. *Mondo Ortodontico pp.175-182 vol 36 (4)*

Unilateral posterior crossbite in adolescents: surface electromyographic evaluation. Ciavarella D, Monsurrò A, Padricelli G, Battista G, Laino L, Perillo L. Eur J Paediatr Dent. 2012 Mar;13(1):25-8. **I.F.0.893 Q4**

Edentulism and obstructive sleep apnea: a case report.

Ciavarella D., Guida L. , Battista G., Dioguardi M., Sabato R., Foschino Barbaro MP., Lacedonia D., Chimenti C., Perillo L., Mastrovincenzo M., Lo Muzio L.

The Open Otorhinolaryngology Journal 2012, 6 : 11-16.

Biomarkers of periodontal tissue remodeling during orthodontic tooth movement in mice and men: overview and clinical relevance. d'Apuzzo F, Cappabianca S, Ciavarella D, Monsurrò A, Silvestrini-Biavati A, Perillo L. ScientificWorldJournal. 2013 Apr 23;2013:105873. **I.F. 1.219 Q2**

Uncommon diagnosis of Kaposi's Sarcoma in a HIV-negative adult patient. Paderni C, Rodolico V, Ciavarella D, Muzio LL, Campisi G. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):33-4.

Treatment of post-surgical scars of cheek's mucosa with Er, Cr: YSGG laser. Albanese A, Licata ME, Giannatempo G, Ciavarella D, Campisi G. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):5.

Effects of the Association of nCPAP and Tongue Positioner Device in OSAS Treatment: A Case Report. Domenico Ciavarella, Roberto Sabato, Giovanni Battista, Lorenzo Lo Muzio, Giuseppina Campisi, Michele Cassano, Lucio Lo Russo, Maria Pia Foschino Barbaro. Journal of Dental Sleep Medicine 2014; 1(1).

Influence of vision on masticatory muscle function: surface Electromyographic evaluation. Domenico Ciavarella, Antonio Palazzo, Alfredo De Lillo, Lucio Lo Russo, Sergio Paduano, Luigi Laino, Claudio Chimenti, Federica Frezza, Lorenzo Lo Muzio. Annali di Stomatologia 2014 Jun 18;5(2):61-5.

Legal liability in bisphosphonates-related osteonecrosis of the jaws. Lo Russo L, Ciavarella D, Buccelli C, Di Fede O, Campisi G, Lo Muzio L, Pellegrino G, Di Lorenzo P. Br Dent J. 2014 Sep;217(6):273-8.

I.F. 1.274 Q3

Cephalometric evaluation of tongue position and airway remodelling in children treated with swallowing occlusal contact intercept appliance (S.O.C.I.A.). Ciavarella D, Lo Russo L, Mastrovincenzo M, Padalino S, Montaruli G, Giannatempo G, Cassano M, Laino L, Lo Muzio L. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2014 Nov;78(11):1857-60. **I.F. 1.305 Q3**

Impianti ultra-corti e platform switching nella riabilitazione di monoedentule del mascellare posteriore. Caso clinico con controllo a 3 anni

Graziano Montaruli, Domenico Ciavarella, Luigi Laino, Lorenzo Lo Muzio. Qi&J - Quintessenza Internazionale & Jomi. Numero 4 • 2014

Esercizi semplificati in terapia miofunzionale: presentazione di un protocollo terapeutico. Graziano Montaruli, Domenico Ciavarella, Evelina Ciccarelli. Dentista moderno. Anno XXXIII, numero 1, Gen 2015 Pag. 74-82.

Breathing pattern and head posture: changes in craniocervical angles. Sabatucci A1, Raffaeli F, Mastrovincenzo M, Luchetta A, Giannone A, Ciavarella D. Minerva Stomatol. 2015 Apr;64(2):59-74.

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., Ciccì M. Open Dent J 2015 Dec 22;9:414-9.

Potential salivary proteomic markers of oral squamous cell carcinoma.

Gallo C, Ciavarella D, Santarelli A, Ranieri E, Colella G, Lo Muzio L, Lo Russo L.

Cancer Genomics & Proteomics 2016 Jan-Feb;13(1):55-61. **I.F. 2.432 Q3**

Modification of attention parameters in children with obstructive sleep apnea syndrome after adenotonsillectomy. Cassano M., Russo G., Granieri C., Ciavarella D., Cassano P. *Otorinolaringologia Minerva Medica* 2015 Settembre;65(3):77-83

Peri-Implant Bone Level Stability with and Without Platform Switching: A Six-Years Follow-Up Case. G. Montaruli, M. Laurenziello, M. Cappiello, L. Lo Russo, L. Lo Muzio and D. Ciavarella. *Global Journal of Oral Science*, 2016, 2

Centering ability of ProTaper Next and WaveOne in J-shape simulated root canals. Giuseppe Troiano, Mario Dioguardi, Cocco Armando, Michele Giuliani, Alfonso D'Alessandro, Domenico Ciavarella, Lorenzo Lo Muzio and Cristiano Fabiani. *The Scientific World Journal* 2016;2016:1606013. doi: 10.1155/2016/1606013.

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.

Use of orthodontic extrusion as aid for restoring extensively destroyed teeth: a case series. Troiano G., Parente B., Laino L., Dioguardi M., Cervino G., Cicciù., Ciavarella D., Lo Muzio L. *Journal of Translational Science.* 2016. 2:5;251-255.

Atypical appearance of a mucous extravasation cyst (mucocele) of the lower lip. Montaruli G, Laurenziello M., Iorio M., Lo Muzio L., Ciavarella D. *Chirurgia* Vol 29, Issue 6 Dec 2016 Pag 200-202

Improvements in Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAs) in Patient with Treacher Collins Syndrome (TCs): A Multidisciplinary Approach. A.P. Cazzolla, F. Riccitiello, D. Ciavarella, M. Laurenziello, L. Lo Muzio, G.F. Favia, N.F. Testa and M.G. Lacaita. *Global Journal of Oral Science*, 2017, 3, 1-11

Platform-switching and super-short implants: an effective technique to manage residual jaws bone volume. Montaruli G, Laurenziello M, Lo Russo L, Laino L, Lo Muzio L, Ciavarella D.

Minerva Stomatol. 2017 Jun 23. doi: 10.23736/S0026-4970.17.04035-3. [Epub ahead of print]

Conservative vs Radical Approach for the Treatment of Solid/Multicystic Ameloblastoma: A Systematic Review and Meta-analysis of the Last Decade. Giuseppe Troiano, Mario Dioguardi, Armando Cocco, Luigi Laino, Gabriele Cervino, Marco Cicciù, Domenico Ciavarella, Lorenzo Lo Muzio. *Oral Health & Preventive Dentistry.* 2017 Jul 25:1-6
I.F. 0,960 Q4

Dentoskeletal modifications in Class II deep bite malocclusion treatment with anterior bite plane functional appliance. Domenico Ciavarella, Michele Laurenziello, Laura Guida, Graziano Montaruli, Crescenzo Gallo, Michele Tepedino, Lorenzo Lo Muzio. *J Clin Exp Dent.* 2017;9(8):e1029-34.

Treatment of hyperdivergent growth pattern and anterior open bite with posterior metallic bite planes (SOCIA). Ciavarella D, Lo Russo L, Nichelini J, Mastrovincenzo M, Barbato E, Laurenziello M, Montaruli G, Lo Muzio L. *Minerva Stomatol.* 2017 Oct 3.

Determinants of maxillary canine impaction: Retrospective clinical and radiographic study. Michele Laurenziello

1, Graziano Montaruli 1, Crescenzo Gallo 1, Michele Tepedino 2, Laura Guida 1, Letizia Perillo 3, Giuseppe Troiano 1, Lorenzo Lo Muzio 1, Domenico Ciavarella 1 J Clin Exp Dent. 2017;9(11):e1304-9.

Post-orthodontic position of lower incisors and gingival recession: A retrospective study. D. Ciavarella, M. Tepedino, C. Gallo, G. Montaruli, K. Zhurakivska, L. Coppola, G. Troiano, C. Chimenti, M. Laurenziello, L. Lo Russo. J Clin Exp Dent. 2017;9(12):e1425-30.

Multidisciplinary approach in a case of Hand-Schüller-Christian disease with maxillary involvement. Cazzolla AP, Testa NF, Favia G, Lacaita MG, Ciavarella D, Zhurakivska K, Troiano G, Lo Muzio L. Spec Care Dentist. 2018 Feb 8.

Rate of Relapse After Enucleation of Solid/Multicystic Ameloblastoma Followed by Piezoelectric or Conventional Peripheral Osteotomy. Troiano G, Inghingolo A, Serpico R, Ciavarella D, Lo Muzio L, Cervino G, Cicciù M, Laino L. J Craniofac Surg. 2018 Feb 6. **IF 0,772 Q4**

Swallowing and Temporomandibular Disorders in Adults. Ciavarella D, Tepedino M, Laurenziello M, Guida L, Troiano G, Montaruli G, Illuzzi G, Chimenti C, Lo Muzio L.

J Craniofac Surg. 2018 May;29(3):e262-e267.

IF 0,772 Q4

Early and late implant failure of submerged versus non-submerged implant healing: A systematic review, meta-analysis and trial sequential analysis. Troiano G, Lo Russo L, Canullo L, Ciavarella D, Lo Muzio L, Laino L. J Clin Periodontol. 2018 May;45(5):613-623.

I.F. 4.046 Q1

Correlation between body mass index and obstructive sleep apnea severity indexes - A retrospective study. Ciavarella D, Tepedino M, Chimenti C, Troiano G, Mazzotta M, Foschino Barbaro MP, Lo Muzio L, Cassano M. Am J Otolaryngol. 2018 Mar 27. pii: S0196-0709(18)30124-8.

I.F.1.046 Q 4

Increase 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.

I.F. Q

Expansion of permanent first molars with rapid maxillary expansion appliance anchored on primary second molars. Tepedino M, Iancu-Potrubacz M, Ciavarella D, Masedu F, Marchione L, Chimenti C. J Clin Exp Dent. 2018 Mar 1;10(3):e241-e247.

Primary hyperoxaluria: Orthodontic management in a pediatric patient: A case report. Cazzolla AP, Zhurakivska K, Ciavarella D, Lacaita MG, Favia G, Testa NF, Marzo G, La Carbonara V, Troiano G, Lo Muzio L. Spec Care Dentist. 2018 Jul;38(4):259-265. doi: 10.1111/scd.12302. Epub 2018 Jun 8.

Effects of crown movement on periodontal biotype: a digital analysis. Lo Russo L, Zhurakivska K, Montaruli G, Salamini A, Gallo C, Troiano G, Ciavarella D. Odontology. 2018 Jun 12. doi: 10.1007/s10266-018-0370-5. **I.F. 1.458 Q3**

Modification of growth, immunologic and feeding parameters in children with OSAS after adenotonsillectomy.

Cassano M, Russo G, Granieri C, Ciavarella D. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2018 Apr;38(2):124-130. doi: 10.14639/0392-100X-1380. **I.F. 1,196 Q3**

Early treatment of pseudo-class III malocclusion with modified swallowing occlusal contact intercept appliance (S.O.C.I.A.).

Ciavarella D, Mastrovincenzo M, Tepedino M, Laurenziello M, Guida L, Montaruli G, Troiano G, Muzio LL. *J Indian Soc Pedod Prev Dent.* 2018 Apr-Jun;36(2):206-212.

Non-surgical Treatment of Condylar Fracture in an 11-Year-Old Patient: a Case Report.

Cazzolla AP, Montaruli G, Testa NF, Favia G, Lacaita MG, Lo Muzio L, Ciavarella D. *J Oral Maxillofac Res.* 2018 Jun 29;9(2):e5.

Overexpression of ADAR1 into the cytoplasm correlates with a better prognosis of patients with oral squamous cells carcinoma.

Journal of Oral Pathology & Medicine J Oral Pathol Med. 2018 Nov 29. doi: 10.1111/jop.12808. **I.F. 2.237 Q1**

A comparison among additive manufactured polymeric complete dental models resulting from intraoral scans: An in vivo study.

Lo Russo L, Zhurakivska K, Speranza D, Salamini A, Ciavarella D, Ciamarella S, Martorelli M. *International Review on Modelling and Simulations* volume 11 (1), Feb 2018; Pag: 1-4

Autotransplantation of an impacted maxillary canine with complete root formation in a young female – a case report.

L. Boschini, M. Tepedino, M. Melillo, F. Mastrangelo, M. Laurenziello, C. Chimenti, L. Lo Muzio, D. Ciavarella. *Oral Sugery* Dec 2018

Correlation between Craniofacial Structures and Severity of Obstructive Sleep Apnea. Domenico Ciavarella, Michele Laurenziello, Lucio Lo Russo, Matteo Vocale, Michele Tepedino, Ferruccio Madaro, Lorenzo Lo Muzio and Michele Cassano. *Research Article: Dentistry* 2018, 08: 525

Comparison of the Stress Strain Capacity between Different Clear Aligners.

Domenico Ciavarella, Claudia Cianci, Michele Laurenziello, Giuseppe Troiano, Francesco De Cillis, Michele Tepedino, Graziano Montaruli, Vincenzo Grassia, Lorenzo Lo Muzio and Carmine Pappalettere. *The Open Dentistry Journal*, 2019, 13: 41-47 **I.F. 0.46 Q3**

Alignment of intraoral scans and registration of maxillo-mandibular relationships for the edentulous maxillary arch.

Lo Russo L¹, Ciavarella D², Salamini A³, Guida L⁴. *J Prosthet Dent.* 2019 Jan 4. pii: S0022-3913(18)30631-0. doi: 10.1016/j.prosdent.2018.06.022. **I.F. 2.347 Q1**

Passive Ultrasonic Irrigation Efficacy in the Vapor Lock Removal: Systematic Review and Meta-Analysis.

Mario Dioguardi, Giovanni Di Gioia, Gaetano Illuzzi, Domenico Ciavarella, Enrica Laneve, Giuseppe Troiano, and Lorenzo Lo Muzio. *ScientificWorldJournal.* 2019 Mar 12;2019:6765349

Soft-tissue changes after Class II malocclusion treatment using the Sander bite-jumping appliance: a retrospective study.

Tepedino M, Della Noce MV, Ciavarella D, Gallenzi P, Cordaro M, Chimenti C. *Minerva Stomatol.* 2019 Jun;68(3):118-125.

Sella turcica and craniofacial morphology in patients with palatally displaced canines: a retrospective study.

Tepedino M, Laurenziello M, Guida L, Montaruli G, Grassia V, Chimenti C, Campanelli M, Ciavarella D. *Folia Morphol (Warsz).* 2019 Apr 26. doi: 10.5603/FM.a2019.0050. [Epub ahead of print] PMID: 31025699 **I.F. 0.497 Q4**

Three-dimensional differences between intraoral scans and conventional impressions of edentulous jaws: A clinical study.

Lo Russo L, Caradonna G, Troiano G, Salamini A, Guida L, Ciavarella D. *J Prosthet Dent.* 2019 May 29. **I.F. 2.444 Q1**

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, 5411 **I.F. 2.217 Q3**

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, 4948 **I.F. 2.217 Q3**

Morphometric analysis of sella turcica in growing patients: an observational study on shape and dimensions in different sagittal craniofacial patterns.

Tepedino M, Laurenziello M, Guida L, Montaruli G, Troiano G, Chimenti C, Colonna M, Ciavarella D. *Sci Rep.* 2019 Dec 17;9(1):19309. **I.F. 4.011 Q1**

Immunohistochemical Analysis Revealed a Correlation between Musashi-2 and Cyclin-D1 Expression in Patients with Oral Squamous Cells Carcinoma. Troiano G, Caponio VCA, Botti G, Aquino G, Losito NS, Pedicillo MC, Zhurakivska

K, Arena C, Ciavarella D, Mastrangelo F, Lo Russo L, Lo Muzio L, Pannone G. Int J Mol Sci. 2019 Dec 23;21(1). **I.F. 4.556 Q1**

Effect of facemask protraction on the development of impacted maxillary canines – a retrospective study.

Michele Tepedino, Graziano Montaruli, Maciej Iancu Potrubacz, Letizia Perillo, Claudio Chimenti, Domenico Ciavarella. **J Oral Res 8(5):348-353.**

Mechanical Behavior of PET-G tooth aligners under cyclic loading. Cianci C., Pappalettera G., Renna G., Casavola C., Laurenziello M., Battista G., Pappalettere C., Ciavarella D. Front. Mater. | doi: 10.3389/fmats.2020.00104 Accepted. **I.F. 2689 Q2 (JCR 2020)**

Evaluation of factors that influence the success rate of OSA treatment with a customised adjustable MAD device - a retrospective study. Burlon G, Tepedino M, Laurenziello M, Troiano G, Cassano M, Romano L, Rinaldi R, Ciavarella D. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2020 Jun 10. doi: 10.14639/0392-100X-N0307. Online ahead of print. PMID: 32519991 **I.F. 1.051 Q2**

Taste and Smell Disorders in COVID-19 Patients: Role of Interleukin-6. Cazzolla AP, Lovero R, Lo Muzio L, Testa NF, Schirinzi A, Palmieri G, Pozzessere P, Procacci V, Di Comite M, Ciavarella D, Pepe M, De Ruvo C, Crincoli V, Di Serio F, Santacroce L. ACS Chem Neurosci. 2020 Sep 2;11(17):2774-2781. doi: 10.1021/acscchemneuro.0c00447. Epub 2020 Aug 19. **I.F. 4486 Q1**

Craniofacial morphology in patients with obstructive sleep apnea: cephalometric evaluation. Tepedino M, Illuzzi G, Laurenziello M, Perillo L, Taurino AM, Cassano M, Guida L, Burlon G, Ciavarella D. Braz J Otorhinolaryngol. 2020 Jul 18;S1808-8694(20)30097-5. doi: 10.1016/j.bjorl.2020.05.026. **I.F. 1.405 Q3**

New Insights in Laboratory Testing for COVID-19 Patients: Looking for the Role and Predictive Value of Human epididymis secretory protein 4 (HE4) and the Innate Immunity of the Oral Cavity and Respiratory Tract. Schirinzi A, Cazzolla AP, Lovero R, Lo Muzio L, Testa NF, Ciavarella D, Palmieri G, Pozzessere P, Procacci V, Di Serio F, Santacroce L. Microorganisms. 2020 Nov 2;8(11):1718. doi: 10.3390/microorganisms8111718. **I.F. 4.152 Q2**

Respiratory and cardiovascular parameters evaluation in OSA patients treated with mandibular advancement device Ciavarella, D., Tepedino, M., Burlon, G., Ferrara D., Cazzolla A.P., Laurenziello M., illuzzi G., Suriano, C., Cassano, M. Applied Sciences (Switzerland), 2020, 10(22), pp. 1–7, 8175 **I.F. 2.679 Q2**

Evaluation of vitamin d (25ohd), bone alkaline phosphatase (balp), serum calcium, serum phosphorus, ionized calcium in patients with mandibular third molar impaction. an observational study. Crincoli, V., Cazzolla, A.P., Di Comite, M., Lo Muzio L., Ciavarella d., Dioguardi M., Bizzoca M.E., Palmieri G., Fontana A., Giustino A., Di Cosola M., Vincenzo B., Lovero, R., Di Serio, F. Nutrients, 2021, 13(6), 1938 **I.F. 5.717 Q1**

Long-term effect on adenoid dimensions and craniocervical angulation after maxillary expansion with fixed or functional appliances. Tepedino, M., Montaruli, G., Scapato, F., Laurenziello M., Suriano C., Chimenti, C., Ciavarella, D. Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 2021, 13(6), pp. 594–600

Effect of Class II functional treatment on facial attractiveness, as perceived by professionals and laypeople.

Santori, F., Masedu, F., Ciavarella, D. (corresponding author), Staderini E., Chimenti, C., Tepedino, M. Scientific Reports, 2021, 11(1), 13989 **I.F. 4.379 Q1**

State of the Art in Comorbidities and Complications Associated with Sleep-Related Breathing Disorders. Ciavarella D., Tepedino M, Troiano G. Appl. Sci. 2021, 11, 8056. **I.F. 2.679 Q2**

Cephalometric effects of the elastodontic appliance in managing skeletal class ii division 1 cases. Ciavarella D., Campobasso A., Campa R., Suriano C., Illuzzi G., Cazzolla A.P., Tepedino M. Australasian Orthodontic Journal. Vol 37, issue 2, Pag 251-258. August 2021 **I.F. 0.269 Q4**

Maxillary Transverse Deficit: A Retrospective Study of Two Biologically Oriented Devices through a Digital Workflow. Montaruli G., Virgilio S., Laurenziello M., Tepedino M., Ciavarella D. Bioengineering Vol.9 Issue 1 Jan 2022. **I.F. 5.046 Q2**

A new design of mandibular advancement device (IMYS) in the treatment of obstructive sleep apnea Domenico Ciavarella, Alessandra Campobasso, Carmela Suriano, Eleonora Lo Muzio, Laura Guida, Fabio Salcuni, Michele Laurenziello, Gaetano Illuzzi, Michele Tepedino. CRANIO® The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice. 2022 Feb 16;1-8. doi:10.1080/08869634.2022.2041271. **I.F. 1.094 Q4**

The effect of orthodontic appliances on the Oral Candida colonisation: a systematic review. Campobasso A., Lo Muzio E., Battista G., Caponio V.C.A., Ciavarella D., Lo Muzio L. *Australasian Orthodontic Journal* Vol.38, Issue 1, Pages 51-62- January 2022. **I.F. 0.269 Q4**

Alteration of the perception of cold, heat and texture of food in association with taste dysfunction in COVID-19. Cazzolla A.P., Lovero R., Brescia V., Contini R., Santacroce L., Cosola, M.Di, Dioguardi M., Crincoli V., Pepe M., Ciavarella D., Testa N.F., Spirito F., Lo Muzio L., Di Serio F. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. Vol 36, Issue 2, Pages 281-293, 2022. **I.F. 2.843 Q3**

The influence of abnormal head posture on facial asymmetry. Campobasso A., Di Cosola M., Testa N.F., Lacarbonara V., Dioguardi M., Lo Muzio L., Lo Muzio E., Scarpa M., Covelli M., Crincoli V., Ciavarella D., Cazzolla A.P. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. Vol 36, Issue 2, Pages 325-335, 2022. **I.F. 2.843 Q3**

Prosthetic rehabilitation of maxillary lateral incisors agenesis using dental mini-implants: a multicenter 10-year follow-up. Lacarbonara M., Cazzolla A.P., Lacarbonara V., Lo Muzio L., Ciavarella D., Testa N.F., Crincoli V., Di Venere D., De Franco A., Tripodi D., Grassi F.R., Capogreco M. Vol 26., Issue 2, Pag. 1963-1974, Feb 2022. **I.F. 3.608 Q2**

A full-field DIC analysis of the mechanical-deformation behavior of polyethylene terephthalate glycol (PET-G) aligners. Casavola C., Pappalettera G., Pappalettere C., Patronelli M., Renna G., Laurenziello M., Ciavarella D. *Journal of Mechanical Behavior of Biomedical Materials*. Vol 134, Oct 2022, number 105391. **I.F. 4.042 Q2**

Axenfeld–Rieger syndrome: orthopedic and orthodontic management in a pediatric patient: a case report. Cazzolla A.P., Testa N.F., Spirito F., Di Cosola M., Campobasso A., Crincoli V., Ballini A., Cantore S., Ciavarella D., Lo Muzio L., Dioguardi M. *Head And Face Medicine* Vol 18, Issue 1, December 2022 Article Number 25. **I.F. 2.246 Q3**

OSA Wellness Scale (OWS): A New Health-Related Quality of Life Test in Obstructive Sleep Apnea Patients Treated with Mandibular Advancement Device

Domenico Ciavarella¹, Alessandra Campobasso¹, Laura Guida¹, Angela Pia Cazzolla¹, Graziano Montaruli¹, Fabrizio Corliano², Luigi Romano², Michele Cassano¹, Michele Tepedino³, Giuseppe Burlon¹. *Int J Dent*. 2022 Sep 21;2022:4629341. doi: 10.1155/2022/4629341. eCollection 2022. **Q2 (Citation Index)**

Treatment Emergent Central Sleep Apnea Evaluation in Patients Treated with Mandibular Advancement Device

Ciavarella, D., Ferrara, D., Cazzolla, A.P., Burlon, G., Tepedino, M. *Applied Sciences (Switzerland)*, 2022, 12(23), 12040 (**I.F. 2838 Q2**)

Occlusal Plane Modification in Clear Aligners Treatment: Three Dimensional Retrospective Longitudinal Study.

Ciavarella, Domenico, Fanelli, Carlotta, Suriano, Carmela, Cazzolla, Angela Pia, Campobasso, Alessandra, Guida, Laura, Laurenziello, Michele, Illuzzi, Gaetano, Tepedino, Michele. *Dentistry Journal Open Access* Volume 11, Issue 1 January 2023 Article number 8. **Q2 JCI**

Short-term effect of orthodontic clear aligners on muscular activity and occlusal contacts: A cohort study.

Tepedino, M., Colasante, P., Staderini, E., Masedu, F., Ciavarella, D. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2023. (**I.F. 2711 Q3**)

Evaluation of qualitative and quantitative taste alterations in COVID-19. Cazzolla, Angela Pia^a;Lovero, Roberto^b;Spirito, Francesca^a;Di Cosola, Michele^a;Santacroce, Luigi^c;Muzio, Eleonora Lo^d;Ciavarella, Domenico^a;Dioguardi, Mario^a;Crincoli, Vito^c;Pepe, Maria^f;Varraso, Lucia^b;Contino, Renato^b. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences* Volume 23, Issue 2, Pages 344 - 35016 March 2023. (**I.F. 3767 Q3**)

Correction of Midline Deviation and Unilateral Crossbite Treated with Fixed Appliance.

Domenico Ciavarella, Marta Maci, Laura Guida, Angela Pia Cazzolla, Eleonora Lo Muzio and Michele Tepedino. *Case Reports in Dentistry* Volume 2023, Article ID 5620345, 11 pages (**Q3 JCI**)

Neurosensory Alterations and Interleukins Cascade in SARS-CoV-2 Infection - Results from a Retrospective Cohort of COVID-19 Inpatients.

Luigi Santacroce¹, Angela Pia Cazzolla², Roberto Lovero³, Vincenzo Brescia³, Domenico Ciavarella², Francesca Spirito², Marica Colella¹, Massimo Bilancia⁴, Lorenzo Lo Muzio², Francesca Di Serio *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2023 Feb 16. doi: 10.2174/1871530323666230216145027. **I.F. 2.387 Q4**

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Relatore al Congresso. La sindrome ostruttiva nasale in età' pediatrica 14 ottobre 2006
- Relatore al Congresso delle Scuole di Spec. 18-20 Settembre 2008 Gaeta
- Relatore alla Mediterranean School of Oncology. La "obstructive sleep apnea syndrome" (OSA). Diagnosi e management in età geriatrica. November 27 - 28, 2009
- Relatore al congresso AIO. Lecce. 5 giugno 2010.
- Relatore al 13° Convegno GAO. Nuovi orientamenti nella terapia delle apnee ostruttive del sonno. 1 settembre 2010
- Relatore al congresso SIDO. Il bilancio di salute orale orto-pedodontico. 6 Novembre 2010 Lecce
- Relatore al congresso "Disturbi respiratori nel sonno" 29/30 aprile 2011 Cerignola (Fg).
- Relatore al congresso Osas un approccio clinico integrato. Foggia 17/18 giugno 2011
- Organizzatore del congresso SIDO in Foggia 24 Settembre 2011
- Relatore al corso aziendale sulla gestione della Sleep Apnea del 22/23 giugno 2012 tenutosi agli OO.RR di Foggia
- Relatore al Dental Abruzzo 28/29 Settembre 2012 Francavilla al Mare (Ch) .
- Relatore al Corso AIO Brindisi - 5 maggio 2012 Terapia funzionale dei difetti verticali.
- Relatore al Corso AIO Bari - 12 maggio 2012 Terapia funzionale dei difetti verticali.
- Relatore al Corso AIO Bari - 24 novembre 2012 i disordini cranio-mandibolari.
- Relatore al Corso Sinergia tra Specialisti Pediatra-Odontoiatra 4 maggio 2013 CAO Campobasso (CB).
- V Congresso regionale Odontopuglia. Il ruolo dell' odontoiatra nella Sleep Apnea. 11 Maggio 2013
- Relatore al 41° Congresso Nazionale AISO "Innovazione e Tecnologia" 27-28-29 ottobre 2011
- Relatore al congresso Aspetti clinico-organizzativi della chirurgia malformativa cranio-facciale pediatrica San Giovanni Rotondo 21 giugno 2013
- Presidente della commissione migliore tesi al 60° World Dental Congress organizzato dallo IADS&YDW il 31 agosto 2013
- Moderatore al Corso Armonie Estetiche Bari 28 settembre 2013
- Relatore al Corso Un nuovo modo di gestire il difetto trasversale l' espansore palatino al nichel titanio il 26 ottobre 2013 Foggia (FG)
- Le Malattie Respiratorie Sonno-Correlate: Non Solo OSAS. Foggia 6-7 Dicembre 2013 Aula Didattica Ospedali Riuniti
- Presidente di Seduta al Congresso SUSO 21-22 Marzo 2014
- **Relatore al 19° congresso della Balkan Stomatological Society 24-27 aprile 2014**
- Relatore al Corso AIO Bari – 17 Maggio 2014. L'ortodonzia Funzionale Funziona?
- Relatore al Corso organizzato dall' Ordine dei Medici di Campobasso il 24 Maggio 2014. L'ortodonzia Funzionale Funziona?
- Relatore al congresso SIMSO 19-20 settembre 2014
- Relatore al corso I canini inclusi mascellari: approccio ortodontico-chirurgico. Corso AIO 31 Gennaio 2015
- Relatore al corso I canini inclusi mascellari: approccio ortodontico-chirurgico. Corso CAO Campobasso 7 Febbraio 2015

- Presidente di seduta al Forum della professione ortodontica SUSO 21 Novembre 2015
- **Relatore al congresso Congresul International de Medicina Dentara pentru Studenti si Tineri Medici editia a XVII-a DENTis 2016. 21-23 aprile Cluj-Napoca.**
- Relatore al corso Gestione del Difetto Trasversale. Corso ANDI Bari 14 Maggio 2016
- Relatore al corso I canini inclusi mascellari: approccio ortodontico-chirurgico. Corso AIO Bari 22 Ottobre 2016
- Relatore al Congresso Approccio multidisciplinare nella sindrome delle apnee ostruttive nel sonno: dalla diagnosi alla chirurgia robotica transorale. Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza San Giovanni Rotondo 18-19 novembre 2016
- **Relatore al congresso: The International Palestinian Congress in Sleep Medicine (Temporomandibular Disorders and Sleep Apnea) Gerusalem 24-27 October 2017**
- **Relatore al congresso: The International Palestinian Congress in Sleep Medicine (Temporomandibular Disorders and Sleep Apnea) Gerusalem 24-27 October 2017**
- Corso AIO Il Ruolo dell' Odontoiatra nella Gestione dell'OSA. 24 Febbraio 2018
- Corso SUSO Il Ruolo dell' Odontoiatra nella Gestione dell'OSA nell' Adulto. Modena 8 Giugno 2018
- Congresso Regionale Odontopuglia. Il Ruolo dell' Odontoiatra nella Gestione dell'OSA 26-28 Ottobre 2018
- 1° Congresso regionale Suso. Ortodonzia estetica ed estetica in Ortodonzia. Bari 24 Novembre. 2018
- Congresso Sido regionale. Il Ruolo dell' Ortodontista nella gestione dell'OSA Foggia 1 dicembre 2018
- Relatore al V corso residenziale per Odontoiatri organizzato dalla SIMSO 7-9 febbraio 2019 Rimini (RM)
- Presidente di Seduta al 1° Congresso Internazionale di Odontoiatria della Magna Grecia 3-4 Maggio 2019
- Presidente di Seduta e comitato scientifico al congresso SUSO 18 MAGGIO FOGGIA
- Simposio Sios La Bocca dello Sportivo 19 Maggio 2018 Foggia
- **Keynote Speaker 2018 3rd International Conference on Biomedical Imaging, Signal Processing (ICBSP 2018) October 11-13, 2018**
- Relatore al XXI Congresso Nazionale SICMF - Società Italiana di Chirurgia Maxillo Facciale - Lecce, 12-15 giugno 2019
- **Presidente di Seduta al 50° Congresso Internazionale della Società Italiana di Ortognatodonzia**
- Relatore al Congresso V° Memorial Minenna 19 ottobre 2019
- Relatore al Congresso Regionale SUSO 19 ottobre 2019
- Presidente di seduta al IV congresso della Professione Ortognatodontica 15-16 Novembre 2019 Modena.
- Presidente di Seduta al Congresso Regionale SUSO 30 Novembre 2019
- **Relatore al The 75th Edition of the Romanian Society of Stomatology, 5-7 of December 2019. Romanian Society of Stomatology.**
- Relatore alla Sismo 6 Febbraio 2020 Rimini
- Relatore Al Corso Studenti 9 maggio 2020 Covid 360°
- Relatore Al Corso Studenti SISM 16 maggio 2020
- Relatore al Congresso SIOS Alimentazione, Postura e Performance 6 Giugno 2020
- **Presidente di Seduta 51st SIDO International Congress – 17th AIDOR International Congress 27-28 Novembre 2020**
- Relatore Al congresso della Compagnia Ortodontica 17-19 Giugno 2021 San Marino
- Relatore al Corso Simso 2022 5-7 Febbraio 2022

- **Relatore al congresso internazionale Innovazioni Tecnologiche E Protocolli Sperimentali In Parodontologia, Chirurgia Orale E Ortognatodonzia Bari 8-10 settembre 2022**

- Relatore al corso AIO Utilizzo consapevole di dispositivi funzionali in fase di crescita. Bari 22 Ottobre 2022.
- Relatore al congresso ANDI VIII Memorial Minenna. Foggia 29 Ottobre 2022.
- Relatore al Convegno regionale SIOH Interrelazioni tra Chirurgia ed Ortognatodonzia nel Paziente Fragile Lecce 5 Novembre 2022.
- Presidente di Seduta al Congresso XXIV Congresso Nazionale SIOF Lo Stato Anteriore, Il Danno, La Responsabilità In Odontoiatria Forense 4-5 Novembre 2022 Bari
- Relatore al congresso Acufeni approccio Multidisciplinare Trani 12 Novembre 2022.
- Relatore al Congresso Internazionale Tirana 4-6 Maggio 2023.
- Relatore al 8° congresso SIMSO 25-27 Maggio 2023 Padova (PD).
- Relatore al 5° Congresso Innovazioni Tecnologiche E Protocolli Sperimentali In Parodontologia, Chirurgia Orale E Ortognatodonzia Bari 14-16 settembre 2023

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- **Vincitore** del Progetto di ricerca come co-investigatore "Advanced mechanical characterization of thermoformed and AM tooth aligners by Digital Image Correlation and Acoustic Emissions Politecnico di Bari – Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
- **Vincitore** (1°classificato) Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo (Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo anno 2020)
- **Vincitore** (1°classificato) Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo 2017

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Associate Editor della rivista The open Journal of Dentistry (Rank Q3)
- Editor della special issue della rivista Frontiers in Materials: Advanced Use of Materials in Orthodontics (IF 3.985, Q2)
- Guest editor della special issue State of the Art in Comorbidities and Complications Associated with Sleep-Related Breathing Disorders II MDPI (IF= 2.838 fascia Q2)
- Guest editor della Special Issue "Clinical Applications in Orthodontic" MDPI (IF= 2.838 fascia Q2)
- Guest editor della special issue Mechanical Characterization of Topologically Optimized Structures in Rapid Prototyping Systems for Industrial and Medical Applications Frontiers in Manufacturing Technology
- Guest editor della special issue State of the Art in Comorbidities and Complications Associated with Sleep-Related Breathing Disorders MDPI (IF= 2.838 fascia Q2)
- Guest editor della special issue Airways and Malocclusion in Children Frontiers in Oral Health
- Guest editor della special issue Special Issue Biotechnology Applied to Dentistry and Oral Maxillofacial Surgery MDPI (IF= 2.838 fascia Q2)

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- Docente di Materiali Dentari presso L'università Degli Studi Di Foggia dal 2011 al 2019 nel corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- Docente di Ortognatodonzia 1 presso L'università Degli Studi Di Foggia dal 2011 al 2023 nel corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- Docente di Ortognatodonzia 2 presso L'università Degli Studi Di Foggia dal 2011 al 2023 nel corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- Docente di Occlusione e Postura presso L'università Degli Studi Di Foggia dal 2012 al 2022 nel corso di laurea in Fisioterapia
- Docente presso L'Università di Sibiu Romania Lucian Blaga anno 2013 nel programma Erasmus Program

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

1. Ulcerazione Orale Da Citomegalovirus. Dioguardi M., Fino F., Santarelli A., Ciavarella D., Lo Russo L., Lo Muzio L. Xi Congresso Nazionale – I Congresso Internazionale S.I.P.M.O. 18 Giugno 2011 – Pugnochiuso (Fg) **Attestato Di Merito.**
2. Dall'insuccesso impianto-protetico alla riabilitazione complessa impianto-supportata: pianificazione e strategie. G. Montaruli¹, M. Laurenziello¹, D. Ciavarella¹ D. Altamura, G. Soldano. XVIII Congresso Internazionale di Terapia Implantare. VERONA 24-26 settembre 2015. **(1°Posto-attestazione di Merito)**
3. ERP vs NPE-2: A Frontal analysis of dento-skeletal effects. Montaruli G., Tepedino M., Laurenziello M., Ciavarella D. **The Most Clicked scientific poster International Spring Meeting SIDO 16-17 July 2021 Naples**
4. International conference on Biomedical Imaging Signal Processing. 11-13 October 2018 Bari Italy. **Best oral Presentation**
5. **Vincitore** della procedura selettiva per l'assegnazione ai professori e ai ricercatori appartenenti all'area medico-chirurgica dell'Università degli Studi di Foggia dell'incentivo ministeriale *una tantum*, di cui all'art.29, comma 19, della legge n. 240/2010 – anno 2013 – D.R. approvazione atti e attribuzione incentivo. Classificato 1° graduatoria con punteggio 90,38.
6. **Three dimensional analysis of maxillary occlusal plane afterwards clear aligner therapy.** Lorusso M., Guida L., Cazzolla A.P., Ciavarella D., Fanelli C. Sido International Spring Meeting. 18-19 Marzo 2022 Genova. **(attestato di merito)**
7. **Trattamento della Sindrome delle apnee ostruttive del sonno di grado moderato con IMYS.** Suriano C., Cazzolla AP, Guida L., Illuzzi G., Laurenziello M., Ciavarella D. **Milano 22-23-24 aprile 2021 (attestato di merito)**
8. **Attività deglutitoria e disordini temporo-mandibolari in soggetti adulti.** Laurenziello M., Montaruli G., Illuzzi G., Tepedino M., Cianci C., Ciavarella D. XXV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari Di Discipline Odontostomatologiche Roma 12-14 Aprile 2018 **(1° Classificato)**
9. **Evaluation of oral appliance device in patients with obstructive sleep apnea syndrome: an experimental study.** M.Laurenziello, G. Montaruli, L. Guida, G. Battista, M. Cassano, G. Campisi, D. Ciavarella. XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma 14-16 Aprile 2016. Volume 65, Suppl. I n.3 June 2016 **Attestato Di Merito**
10. **Vincitore della domanda per l'attribuzione di un assegno di ricerca ai sensi dell'art. 3 co. 1 lett. a del regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con d.r. n. 252/2016 (Politecnico di Bari)**

11. **Vincitore (1°classificato)** Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo (**Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo anno 2020**)
12. **Certificazione di Medico Esperto** in Medicina del sonno attribuito dalla SIMSO
13. **Vincitore (1°classificato)** Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo 2017
14. **Attestato di Brevetto** per invenzione Industriale n. 0001410105. Inventore Ciavarella Domenico. Ministero dello Sviluppo Economico
15. **Responsabile Regionale** dei Corsi Pediatrici per l'anno 2011 Società Italiana di Ortodonzia– Macroarea Basilicata Puglia conferito dalla Società italiana di Ortognatodonzia.
16. **Certificazione di Medico Esperto** in Medicina del sonno attribuito dalla SIMSO
17. **Vincitore della borsa di studio** Staff Mobility Teaching Programme aa 2012/2013 svolto presso l'Università di Sibiu- Università degli Studi di Foggia
18. **Vincitore** della procedura selettiva per l'assegnazione ai professori e ai ricercatori appartenenti all'area medico-chirurgica dell'Università degli Studi di Foggia dell'incentivo ministeriale *una tantum*, di cui all'art.29, comma 19, della legge n. 240/2010 – anno 2013 – D.R. approvazione atti e attribuzione incentivo. Classificato 1° graduatoria con punteggio 90,38.
19. **Vincitore** del Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Palermo aa 2006-07. (Rinunciatario).
20. **Vincitore** della Borsa di studio presso l'Università degli Studi di Foggia nell' AA 2008/2009 "*Studio genomico e proteomico del carcinoma del cavo orale. Possibili applicazioni cliniche e terapeutiche.*"
21. **Dottorato di Ricerca** in BIOPATOLOGIA presso l'Università degli Studi di Palermo
22. **Nominato dalla Regione Puglia** membro della Commissione OSA Regione Puglia (ARES-Dipartimento di Salute Pubblica Regione Puglia).
23. **Componente del Collegio dei Docenti di Dottorato** di Ricerca del Dipartimento di Economia Dottorato in "Innovazione e Management di Alimenti ad Elevata Valenza Salutistica/ Health Food Innovation and Management" (DOT 13C9811)
24. **Membro della commissione d'esame finale** del dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale (XXXIII ciclo) Università degli Studi dell'Aquila
25. **Accuratezza in vivo dei trays di trasferimento stampati in 3D per il posizionamento indiretto dei brackets.**
A. Campobasso, M. Lorusso, E. Lo Muzio, M. Maci, L. Memè, S. Pometti, M. Bazzano, G. Illuzzi, D. Ciavarella.
30° Congresso Nazionale - Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche Catania ~ 20-22 Aprile 2023. (1° Classificato).
26. **Terapia della malocclusione di classe II con Rep II System e l'apparecchio di Herbst nei pazienti in crescita.** Lorusso M., Fanelli C., Ferrara D., Illuzzi G., Ciavarella. 30° Congresso Nazionale - Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche Catania ~ 20-22 Aprile 2023. (1° Classificato).

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

1. **Nominato dalla Regione Puglia** membro della Commissione OSA Regione Puglia (ARES-Dipartimento di Salute Pubblica Regione Puglia).
2. **Dottorato di Ricerca** in BIOPATOLOGIA presso l'Università degli Studi di Palermo
3. **Specializzato in Ortognatodonzia** presso l'Università degli studi de L' Aquila 09/03/2010
4. **Perfezionato in Ortodonzia** presso la la C.H. Tweed International Foundation for Orthodontic Research di Tucson - Arizona (U.S.A.).
5. **Eletto nel consiglio direttivo** della Italian Society Of Dental Sleep Medicine. (SIMSO)
6. **Eletto nel consiglio direttivo** del Sindacato Unitario di Specialità Ortodonzia (SUSO).
7. **Coordinatore del Master II livello** in Ortognatodonzia. Università degli Studi di Foggia dal 2011 ad oggi
8. **Coordinatore del Master II Livello Interdipartimentale** in Sleep Medicine, Dipartimenti di Area Medica. Università degli Studi di Foggia. a.a. 2018-2019
9. **Responsabile Assistenza Sanitaria** della Sezione Ortognatodonzia e Medicina del Sonno. Università degli Studi di Foggia dal 2011 ad oggi
10. **Corso di certificazione** in Dental Sleep Medicine 18-20 Febbraio 2016 Bertinoro (FC)
11. **Docente al Master** in Sleep Medicine a.a.2018-2019
12. **Docente al Master** "Trattamento Osteopatico delle disfunzioni Somatiche: La colonna Vertebrale a.a. 2015-2016

13. **Accordo di collaborazione scientifica** con l'Università dell'Aquila 2017
14. **Direttore della Scuola di Specializzazione** in Ortognatodonzia Università degli studi di Foggia 2019-2022
15. **Direttore della Scuola di Specializzazione** in Ortognatodonzia Università degli studi di Foggia 2022-2025
16. **Nomina di commissario** per il contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno di durata triennale per il settore concorsuale 06/F1 Malattie Odontostomatologiche settore Scientifico Disciplinale Med 28 presso il Dipartimento Di Scienze Cliniche Ed Applicate E Biotecnologiche Università Degli Studi De L' Aquila
17. **Nomina di Commissario** per il conferimento del titolo di Dottore di ricerca in Medicina Sperimentale XXXII e XXXIII Ciclo università degli Studi de L' Aquila.

18. **Vincitore** della procedura selettiva per l'assegnazione ai professori e ai ricercatori appartenenti all'area medico-chirurgica dell'Università degli Studi di Foggia dell'incentivo ministeriale *una tantum*, di cui all'art.29, comma 19, della legge n. 240/2010 – anno 2013 – D.R. approvazione atti e attribuzione incentivo. Classificato. 1° graduatoria con punteggio 90,38.
19. **Autore del Libro Ortognatodonzia: Principi di Crescita e Strategie Diagnostiche.** ISBN 978-88-946022-0-3 AGO srl Editore (Prefazione prof. Lorenzo Lo Muzio).
20. **Conseguimento del Master II Livello** in Odontoiatria Forense Università degli Studi di Foggia
21. **Conseguimento del Master II Livello** in Chirurgia Orale Università degli Studi di Foggia
22. **Conseguimento del Master I Livello** in Scienze Osteopatiche e Posturologiche Università degli Studi di Chieti