

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FABIANA NICITA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30-07-2016	Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria con votazione di 110/110 e lode Università di Messina
07-12-2016	Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra con votazione di 70/70 Università di Messina
30-01-2017	Iscrizione presso Ordine Dei Medici Chirurghi e Odontoiatri - OMCEO di Messina Numero di iscrizione 886
Dal 10-2018 al 10-2019	Borsa di Studio annuale per attività di ricerca nell'ambito dello studio sul tema " L'uso del laser nella decontaminazione endocanalare. Valutazioni microbiologiche " Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università di Messina.
Dal 02-02-2018 al 14-07-2018	Corso semestrale Post-Universitario di Endodonzia Clinica , tenuto dal Prof. Elio Berutti, Ordinario di Endodonzia presso la <i>Dental School</i> del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Torino. Direttore del Master post-laurea in Microendodonzia Clinica e Chirurgica, Università di Torino.
Dal 01-2020 al 05-2023	Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria applicata alle Scienze Mediche" - XXXV CICLO, con la tesi dal titolo " Upgrade nel trattamento con ortodonzia invisibile a tutela dei benefici terapeutici e della salute del paziente ", con giudizio OTTIMO CON LODE . Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università di Messina.

Dal 04-2021 al 12-2023	Ricercatore presso Istituto Euro-Mediterraneo Di Scienza e Tecnologia (I.E.ME.S.T.) Ente di Ricerca come definito all'art. 30, comma 1, del regolamento CE 800/2008, riconosciuto dal MIUR. - Via Michele Miraglia, 20 – Palermo.
ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA	
Dal 06-05-2016 al 07-05-2016	Congresso Internazionale "Dal pensiero all'azione: le nuove strategie per mantenere la salute dei denti e dei tessuti", Messina, Palacongressi, Policlinico "G. Martino".
Dal 08-10-2016 al 15-01-2017	Corso di Endodonzia: razionale clinico pratico , tenuto dal Dott. Massimo Calapaj Presso il centro CFO, Terme Vigliatore (ME).
27-01-2017	TIPS and TRICKS DI CONSERVATIVA: Il restauro diretto, la giusta soluzione naturale ed estetica , tenuto dal Prof. Simone Grandini, AIO (Associazione Italiana Odontoiatri), Messina, Italia.
11-02-2017	Nuovi Orizzonti Sulla Ricostruzione Del Dente Trattato Endodonticamente , tenuto dal Prof. Enrico Luigi Cassai, Europa Palace Hotel, Messina, Italia, (Associazione Italiana Odontoiatri).
11-03-2017	Il principio di semplificazione in implantologia e il nuovo concetto di Fixed-on-2 e Fixed-on-3. La nuova sfida: provocazione o realtà clinica? , tenuto dal Dott. Gioacchino Cannizzaro, AIO (Associazione Italiana Odontoiatri), Messina.
Dal 14-09-2017 al 16-09-2017	SUMMER SCHOOL Del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università di Messina, 14-16 Settembre 2017, Marsa Sicla Resort SP 66, Sampieri-Scicli (RG)
16-12-2017	Protocolli Operativi E Innovazioni Tecnologiche Per Raggiungere L'eccellenza In Endodonzia , tenuto dal Dott. Ciro Fuschino, Europa Palace Hotel, Messina, Italia, AIO (Associazione Italiana Odontoiatri).
07-04-2018	Rinnovo Tecnologico In Endodonzia: Concetti All'avanguardia Per Una Terapia Endodontica Di Successo , tenuto dal Prof. Livio Gallottini, Europa Palace Hotel, Messina, Italia, AIO (Associazione Italiana Odontoiatri).
Dal 12-04-2018 al 14-04-2018	II° INTERNATIONAL CONGRESS ISOMED: Implantology and Digital dentistry , Scientific coordinator: Dott. Eugenio Conte, ISOMED, Excelsior Palace Hotel, Taormina, Messina, Italia.
Dal 28-05-2018 al 29-05-2018	Corso teorico-pratico Chirurgia orale estrattiva, comunicazioni oro-sinusal e rigenerazione ossea – Parte A: chirurgia estrattiva semplice e con lembi , Centro di Odontoiatria Operativa, Padova.

Dal 29-05-2018 al 30-05-2018	Corso teorico-pratico Chirurgia orale estrattiva, comunicazioni oro-sinusal e rigenerazione ossea – Parte B: comunicazioni oro-sinusal e rigenerazione , tenuto dal Dott. Stefano Aracci, Centro di Odontoiatria Operativa, Padova.
01-12-2018	Corso teorico AIO (Associazione Italiana Odontoiatri), Oltre L'odontoiatria , tenuto dal Dott. Vincenzo De Cicco, Royal Palace Hotel, Messina, Italia
02-02-2019	Corso teorico Intarsi In Composito , tenuto dal Dott. Stefano Bottacchiari, Royal Palace Hotel, Messina, Italia, (Associazione Italiana Odontoiatri).
Dal 12-04-2019 al 13-04-2019	Corso teorico-pratico Applicazione clinica delle preparazioni verticali nella moderna odontoiatria , tenuto dal Dott. Fabio Scutellà, Dental Campus, Catania.
15-02-2020	Corso teorico Concetti E Tecniche Di Odontoiatria Conservativa Adesiva Estetica , tenuto dal Prof. Francesco Mangani, Europa Palace Hotel, Messina, Italia, (Associazione Italiana Odontoiatri).
Dal 22-01-2021 al 27-11-2021	Corso teorico-pratico L'ortodonzia con tecnica MBT Straightwire , tenuto dal Dott. Joseph Lipari, LORT Academy, Catania.
29-01-2022	Corso teorico Adhesivology: Procedure Cliniche Di Odontoiatria Adesiva , tenuto dal Dott. Salvatore Scolavino, Éhotel, Reggio Calabria, Italia, (Associazione Italiana Odontoiatri).
08-10-2022	Congresso/Simposio/Conferenza/Seminario Risolvere I Settori Posteriori Con Le Tecniche Indirette Adesive Dall'Analogico Al Digitale , tenuto dal Prof Jean Louis Cairoli, Royal Palace Hotel, Messina, Italia, (Associazione Italiana Odontoiatri).
19-11-2022	Corso teorico Miniviti: L'efficacia Nella Clinica , tenuto dal Dott. Marino Musilli, Royal Palace Hotel, Messina, Italia, (Associazione Italiana Odontoiatri).
Dal 06-03-2023 al 08-03-2023	Cells 2023 Conference, Cells, Cells and Nothing but Cells: Discoveries, Challenges and Directions , 06-08 March 2023 / online, cells2023.sciforum.net
Dal 27-10-2023 al 10-11-2023	ASEC 2023, The 4th International Electronic Conference on Applied Sciences , 27 October – 10 November 2023 / online, asec2023.sciforum.net
13-05-2023	Corso teorico La Radioprotezione Ai Sensi Del D.Lgs. 101/2020 Per Medici E Odontoiatri , tenuto dai Dott. Antonino Cacioppo, Davis Cusotto, Giovanni Giuseppe Nogara, Angelo Tirabasso, Andrea Tuzio, Federazione Nazionale Degli Ordini Dei Medici Chirurghi E Degli Odontoiatri
Da 05-2021 a 05-2023	Centro Europeo di Produzione Digitale MICERIUM LAB <i>Innovazione tecnologica, prototipazione e progettazione per innovativi prodotti di ortodonzia, implantologia e DPI.</i> Sede legale: Viale Beatrice D'Este 20 - Milano ITALY Operative centre: Avegno ITALY
Dal 22-11-2024 al 23-11-2024	XXXIV Congresso Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia , Monastero dei Benedettini, Università di Catania

**CAPACITÀ E COMPETENZE
SCIENTIFICHE: PARTECIPAZIONE
SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

REVIEWER for MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE, MDPI

Applied Sciences (ISSN 2076-3417)
International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660- 4601)
Oral (ISSN 2673-6373)
Medicina (ISSN 1010-660X)
Children (ISSN 2227-9067)
Bioengineering (ISSN 2306-5354)
Dentistry Journal (ISSN 2304-6767)
Geriatrics (ISSN 2308-3417)
Journal of Functional Biomaterials (ISSN 2079-4983)

REVIEWER for FRONTIERS IN DENTAL MEDICINE (ISSN 2673-4915)

REVIEWER for INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMATERIALS, Hindawi (ISSN: 1687-8795)

GUEST EDITOR – MDPI, APPLIED SCIENCES (ISSN 2076-3417)

Special Issue “*Clustering Methods and Statistical Analysis of Clinical Data in Dentistry*” of the section “*Applied Dentistry and Oral Sciences*”
Guest Editors: Dr. Fabiana Nicita , Dr. Cinzia Di Nuzzo

GUEST EDITOR – MDPI, APPLIED SCIENCES (ISSN 2076-3417)

Special Issue “*Three-Dimensional (3D) Techniques in Dentistry*” of the section “*Biomedical Engineering*”
Guest Editors: Dr. Fabiana Nicita

COMPETENZE DIDATTICHE

Dal 05-09-2020 al 08-10- 2020

DOCENZA – CENTRO STUDI JOB&SERVICE – EDUCATION - Messina

N. 30 ore di lezione in “Tecniche di Assistenza all’Odontoiatra nelle attività proprie dell’Odontoiatria”.

Corso "Assistente Studio Odontoiatrico" ASO - Autorizzato Assessorato Regionale della Salute
Decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13.

Dal 11-05-2021 al 15-06-2021

DOCENZA – CENTRO STUDI JOB&SERVICE – EDUCATION - Messina

N. 30 ore di lezione in “Tecniche di Assistenza all’Odontoiatra nelle attività proprie dell’Odontoiatria”.

Corso "Assistente Studio Odontoiatrico" ASO - Autorizzato Assessorato Regionale della Salute
Decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13.

Dal 24-05-2022 al 25-06-2022

DOCENZA – CENTRO STUDI JOB&SERVICE – EDUCATION - Messina

N. 30 ore di lezione in “Tecniche di Assistenza all’Odontoiatra nelle attività proprie dell’Odontoiatria”.

Corso "Assistente Studio Odontoiatrico" ASO - Autorizzato Assessorato Regionale della Salute
Decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13.

Da 12-2022 a 02-2023

DOCENZA – CENTRO STUDI JOB&SERVICE – EDUCATION - Messina

N. 30 ore di lezione in “Tecniche di Assistenza all’Odontoiatra nelle attività proprie dell’Odontoiatria”.

Corso "Assistente Studio Odontoiatrico" ASO - Autorizzato Assessorato Regionale della Salute
Decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI
Riconoscimenti e Premi

The S-IgA and IL-6 in children saliva. Correlation to tooth decay severity and oral hygiene parameters.

Nicita F., Sazonova E., Tamà C., Messina A.C., Sorace V., Bertino R.
Poster presentato con **Menzione d'onore** nella sezione "Prevenzione ed Igiene dentale" al XXVI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, 11-13 aprile 2019, Napoli, Italia

Nicita F., Ruolo della caffeina nei processi di invecchiamento dei tessuti parodontali.
International PhD Contest dello Stretto: Discipline odontostomatologiche, Università Degli Studi di Messina, **Quarto Classificato con premio**, 11 Giugno 2022, Messina, Italia

ORGANIZZAZIONE E
PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Dal 14-04-2016 al 16-04-2016

Poster Presentation, R. Lo Giudice, **F. Nicita**, P. Della Monica, G. Cafeo, I. Dilibio, A. Lizio. **La tecnica di riattacco del frammento nelle fratture coronali. Un'analisi retrospettiva.**
Poster Presentato al XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, 14-16 Aprile 2016, Roma, Italia

11-06-2022

Relatore, Ruolo della caffeina nei processi di invecchiamento dei tessuti parodontali.
International PhD Contest dello Stretto: Discipline odontostomatologiche, Università Degli Studi di Messina, 11 Giugno 2022, Messina, Italia

7-10-2022

Moderatore, Congresso Nazionale "**Le Nuove Frontiere della Ricerca Traslazionale per la Diagnosi delle Malattie Genetiche Rare**", 7 Ottobre 2022, Istituto Euro-Mediterraneo Di Scienza e Tecnologia (I.E.M.E.S.T.) – Palermo.

Dal 06-03-2023 al 08-03-2023

Presentation, Alibrandi S., Donato L., Scimone C., D'Angelo R., Mordà D., Sidoti A., Rinaldi C., **Nicita F.**, **FMO3 misfolding might indirectly block the unfolded protein response via PERK in hepatocytes**,
Biol. Life Sci.Forum 2022. Cells 2023 (Cells, Cells and Nothing but Cells: Discoveries, Challenges and Directions), Section Cellular Metabolism.

Dal 27-10-2023 al 10-11-2023

Presentation, Salmeri, F., Barberi, E., Lipari, F., **Nicita, F.**, **A Novel Quality Assessment Method for the Clinical Reproduction of Orthodontic Attachments Based on Differential Entropy.**
ASEC 2023 (The 4th International Electronic Conference on Applied Sciences), Section Applied Biosciences and Bioengineering.

Presentation, **Nicita F.**, Di Nuzzo C., **Assessing Disparities in Community Water Fluoridation across US States: A Spectral Clustering Approach.**
ASEC 2023 (The 4th International Electronic Conference on Applied Sciences), Section Applied Biosciences and Bioengineering.

Dal 16-02-2024 al 17-02-2024

Oral Presentation, **Nicita F.**, Fiorillo L., D'Amico C., Cicciù M., Nucera R., Cervino G. **Ottimizzazione dei Materiali Termoplastici per Allineatori Ortodontici: uno Studio Multidisciplinare.**
Presentazione Orale al XXVIII Congresso Nazionale COI-AIOG, 16-17 Febbraio 2024, Catania, Italia.

CERTIFICAZIONI

30-06-2024

Corso di certificazione sulle funzionalità di MATLAB per l'analisi di dati scientifici ingegneristici, **MATLAB Onramp**, MathWorks Training Service.

POSTER

Middle-Root Fractures. A Retrospective Study.

R. Lo Giudice, G. Cafeo, G. Iannello, **F. Nicita**, F. Briguglio.
XXII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Milano 9-11 Aprile 2015.
Pubblicato in *Minerva Stomatologica* **2015**, 64(2 Suppl. 1),1-213.

Clinical Analysis of Tooth Fragment Reattachment Without Additional Preparation.

F. Lipari, R. Lo Giudice, A. Lizio, F. Puleio, **F. Nicita**.
XIX Congresso Internazionale Accademia Italiana Di Conservativa, Bologna 11-13 maggio **2017**.

The Fragment Reattachment Technique In Coronal Tooth Fracture. A Retrospective Analysis.

R. Lo Giudice, **F. Nicita**, P. Della Monica, G. Cafeo, I. Dibilio, A. Lizio.
XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma 14-16 Aprile 2016.
Pubblicato in *Minerva Stomatologica* **2016** June;65 (3) Suppl. 1: 47

Conservative Approach for Middle-Root Fractures. 36 Months Follow-up.

R. Lo Giudice, A. Lizio, G. Cervino, F. Lauritano, G. Iannello, **F. Nicita**
95th IADR 2017, San Francisco, California, USA 22-25 marzo **2017**.

Bulk vs wedge shape layering techniques in v class cavities: marginal infiltration evaluation.

R. Giambò, **F. Nicita**, F. Puleio, W. Raciti, R. Bertino, G. Iannello.
XXIV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Milano 6-8 aprile **2017**.

Effects of different protocol of surface roughening on composite surface: a S.E.M. Study

F. Puleio, **F. Nicita**, G. Bruno, E. Sazonova, S. Barbera, R. Lo Giudice.
XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma 12-14 aprile 2018.
Pubblicato in *Minerva Stomatologica* **2018**, 67(1 Suppl. 2),1-269.

Reliability of Cone Beam Computed Tomography in Endodontics. Statistical Evaluation.

F. Nicita, F. Puleio, M. Calapaj, A. Leo, G. Lo Giudice, G. Pantaleo.
XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma 12-14 aprile 2018.
Pubblicato in *Minerva Stomatologica* **2018**, 67(1 Suppl. 2),1-269.

BioHPP and soft tissue: confocal laser scanning evaluation of junctional connective tissue.

Lo Giudice R., Puleio F., Matarese M., **Nicita F.**, Pantè G.G., Previti C., Rizzo G.
28th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration 26–28 September 2019.
Pubblicato in *Clinical Oral Implant Research* **2019**, 30(S19):283-283

The S-IgA and IL-6 in children saliva. Correlation to tooth decay severity and oral hygiene parameters.

Nicita F., Sazonova E., Tamà C., Messina A.C., Sorace V., Bertino R.
XXVI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Napoli 11-13 aprile **2019**. (**Menzione d'onore**)

Ottimizzazione dei Materiali Termoplastici per Allineatori Ortodontici: uno Studio Multidisciplinare

Nicita F., Fiorillo L., D'Amico C., Ciccì M., Nucera R., Cervino G.
XXVIII Congresso Nazionale COI-AIOG, Catania 16 - 17 Febbraio **2024**.

PUBBLICAZIONI

Survival of Hollow Metal Post-Retained Restorations: A Long Term Clinical Follow-Up.

Calapaj M., Ciccì M., **Nicita F.**, Alibrandi A., Lo Giudice G.
2017, *Journal of Osseointegration*, 9(2), pp. 263-268.
<https://doi.org/10.23806/Jo.2017.09.02.04>

The Horizontal Root Fractures. Diagnosis, Clinical, Management and Three-Year Follow-Up.

Lo Giudice R., Lizio A.S., Cervino G., **Nicita F.**, Puleio F., Ausiello P., Ciccì M.
2018, *The Open Dentistry Journal*, 12(1), pp. 687-695.
<http://dx.doi.org/10.2174/1745017901814010687>

Accuracy of Periapical Radiography and CBCT in Endodontic Evaluation.

Lo Giudice R., **Nicita F.**, Puleio F., Alibrandi A., Cervino G., Lizio A.S., Pantaleo G.
2018, *International Journal of Dentistry*, 2018,2514243.
<https://doi.org/10.1155/2018/2514243>

Comparative Investigation of Cutting Devices on Bone Blocks: An SEM Morphological Analysis.

Lo Giudice R., Puleio F., Rizzo D., Alibrandi A., Lo Giudice G., Centofanti A., Fiorillo L., Di Mauro D., **Nicita F.**
2019, *Applied Sciences*, 9(2),351. <https://doi.org/10.3390/app9020351>

Evaluation of Mechanical Properties of a Hollow Endodontic Post by Three Point Test and SEM Analysis: A Pilot Study.

Lo Giudice G., Ferrari Cagidiaco E., Lo Giudice R., Puleio F., **Nicita F.**, Calapaj M.
2019, *Materials*, 12(12),1983. <https://doi.org/10.3390/ma12121983>

An Immunofluorescence Study on VEGF and Extracellular matrix proteins in human Periodontal Ligament during Tooth Movement.

Militi A., Cutroneo G., Favalaro A., Matarese G., Di Mauro D., Lauritano F., Centofanti A., Cervino G., **Nicita F.**, Bramanti A., Rizzo G.
2019, *Heliyon*, 5(10),e02572. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02572>

Comparison of Two Low-Profile Prosthetic Retention System Interfaces: Preliminary Data of an In Vitro Study.

Cervino G., Montanari M., Santonocito D., **Nicita F.**, Baldari R., De Angelis C., Storni G., Fiorillo L.
2019, *Prosthesis*, 1(1), 54-60; <https://doi.org/10.3390/prosthesis1010007>

Correlation of s-IgA and IL-6 Salivary with Caries Disease and Oral Hygiene Parameters in Children.

Lo Giudice G., **Nicita F.**, Militi A., Bertino R., Matarese M., Currò M., Salpietro Damiano C., Mannucci C., Calapai G.

2020, *Dentistry Journal*, 8(1), 3. <https://doi.org/10.3390/dj8010003>

Endo and Exoskeleton: New Technologies on Composite Materials

Fiorillo L., D'Amico C., Turkina A.Y., **Nicita F.**, Amoroso G., Risitano G.

2020, *Prosthesis*, 2, 1-9; <http://dx.doi.org/10.3390/prosthesis2010001>

Implant-Supported Prosthesis for Edentulous Patient Rehabilitation. From Temporary Prosthesis to Definitive with a New Protocol: A Single Case Report.

Scrascia R., Fiorillo L., Gaita V., Secondo L., **Nicita F.**, Cervino G.

2020, *Prosthesis*, 2(1), 10-24; <https://doi.org/10.3390/prosthesis2010002>

Chemical and Mechanical Roughening Treatments of a Supra-Nano Composite Resin Surface: SEM and Topographic Analysis.

Puleio, F., Rizzo, G., **Nicita, F.**, Lo Giudice, F., Tamà, C., Marenzi, G., Centofanti, A., Raffaele, M., Santonocito, D., Risitano, G.

2020, *Applied Sciences*, 10, 4457. <https://doi.org/10.3390/app10134457>

Microscopic reconstruction and immunohistochemical analysis of discomalleolar ligament.

Runci Anastasi M., Rizzo G., **Nicita F.**, Bramanti A., Milardi D., Macchi V., Brunetto D., Cascone P., Arco A., Nicita A., Anastasi G., Favaloro A.

2020, *Heliyon*, 6(8):e04651. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04651>

Correlation between Oral Hygiene and IL-6 in Children.

Lo Giudice R., Militi A., **Nicita F.**, Bruno G., Tamà C., Lo Giudice F., Puleio F., Calapai F., Mannucci C.

2020, *Dentistry Journal*, 8(3), 91 <https://doi.org/10.3390/dj8030091>

Human Dental Pulp Tissue during Orthodontic Tooth Movement: An Immunofluorescence Study.

Vermiglio G., Centofanti A., Matarese G., Militi A., Matarese M., Arco A., **Nicita F.**, Cutroneo G.

2020, *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 5(3), 65

<https://doi.org/10.3390/jfmk5030065>

Histological and Immunofluorescence Study of Discal Ligaments in Human Temporomandibular Joint.

Runci Anastasi M., Centofanti A., Arco A., Vermiglio G., **Nicita F.**, Santoro G., Cascone P., Anastasi G.P., Rizzo G., Cutroneo G.

2020, *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 5(4), 90

<https://doi.org/10.3390/jfmk5040090>

Articular Disc of a Human Temporomandibular Joint: Evaluation through Light Microscopy, Immunofluorescence and Scanning Electron Microscopy.

Runci Anastasi M., Cascone P., Anastasi G.P., Santoro G., **Nicita F.**, Picciolo G., Favaloro A., Rizzo G., Cutroneo G.

2021, *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 6(1), 22

<https://doi.org/10.3390/jfmk6010022>

A Parametric Study on a Dental Implant Geometry Influence on Bone Remodelling through a Numerical Algorithm.

Santonocito D., **Nicita F.**, Risitano G.

2021, *Prosthesis*, 3(2), 157-172 <https://doi.org/10.3390/prosthesis3020016>

Absence of mutations at SERPINI1 gene in a cohort of patients with Cerebral Cavernous Malformations.

Scimone C., D'Angelo R., Alibrandi S., **Nicita F.**, Donato L., Sidoti A.

2021, *Journal of Biological Research*, 94:9838

<https://doi.org/10.4081/jbr.2021.9838>

Qualitative and Quantitative Evaluation of Different Types of Orthodontic Brackets and Archwires by Optical Microscopy and X-ray Fluorescence Spectroscopy.

D'Andrea, D., Milone, D., **Nicita, F.**, Risitano, G., Santonocito, D.

2021, *Prosthesis*, 3, 342-360. <https://doi.org/10.3390/prosthesis3040031>

Finite Element Analysis of OT Bridge fixed prosthesis system.

Milone, D., **Nicita, F.**, Cervino, G., Santonocito, D., Risitano, G.

2021, *Procedia Structural Integrity*, 33, 734-747.

<https://doi.org/10.1016/j.prostr.2021.10.081>

Adaptive Modelling of Mutated FMO3 Enzyme Could Unveil Unexplored Scenarios Linking Variant Haplotypes to TMAU Phenotypes.

Alibrandi, S., **Nicita, F.**, Donato, L., Scimone, C., Rinaldi, C., D'Angelo, R., Sidoti, A.

2021, *Molecules*, 26, 7045. <https://doi.org/10.3390/molecules26227045>

Covid-19 and Retinitis Pigmentosa Interacting Genes Could Reveal New Molecular Pathways Involving Unknown Sars-Cov-2 Biological Mechanisms Trying to Clarify Virus Entry and Systemic Diffusion.

Donato, L., Scimone, C., Alibrandi, S., Costa, A., **Nicita, F.**, D'Angelo, R., Sidoti, A.

2021, *Life Safety and Security*, 9:1. DOI: 10.12882/2283-7604.2021.9.X

Polymer Materials for Orthodontic Use: An Update on the Properties and Critical Issues.

Nicita, F., Donato, L., Scimone, C., Alibrandi, S., Mordà, D., Costa, A., D'Angelo, R., Sidoti, A.

2022, *Life Safety and Security*, 10. DOI: 10.12882/2283-7604.2022.12.12

A Pilot Analysis of Small Nucleolar Rna Editome ff Oxidative Stressed Retinal Epithelial Cells revealed a Possible Role for Dysregulated Neurotransmission in Inherited Retinal Diseases.

Donato, L., Scimone, C., Alibrandi, S., Mordà, D., Costa, A., **Nicita, F.**, D'Angelo, R., Sidoti, A.

2022, *Life Safety and Security*, 10. DOI: 10.12882/2283-7604.2022.12.12

A Novel Quality Assessment Method for the Clinical Reproduction of Orthodontic Attachments Based on Differential Entropy.

Salmeri, F., Barberi, E., Lipari, F., **Nicita, F.**

2023, *Engineering Proceedings*, 56(1), 15. <https://doi.org/10.3390/ASEC2023-15245>

Cognitive flexibility and planning processes in Autism spectrum disorder and Attention deficit/hyperactivity disorder.

Nicita A., Caparello C., **Nicita F.**, Mafodda A.V., Orecchio S., Filippello G.
2023, *Journal of Clinical and Developmental Psychology*, 2023, 5 (1-3), 25-39
<https://10.13129/2612-4033/0110-3700>

Assessing Disparities in Community Water Fluoridation across US States: A Spectral Clustering Approach.

Nicita, F., Di Nuzzo, C.
2023, *Engineering Proceedings*, 2023, 56(1), 242.
<https://doi.org/10.3390/ASEC2023-15951>

Teledentistry: Evaluation of Instagram posts related to bruxism.

Qazi, N., Pawar, M., Padhy, P. P., Pawar, V., D'Amico, C., **Nicita, F.**, Fiorillo, L., Alushi, A., Minervini, G., & Meto, A.
2023, *Technology and health care : official journal of the European Society for Engineering and Medicine*, 31(5), 1923–1934. <https://doi.org/10.3233/thc-220910>

Toothpaste Consumption: Implications for Health and Sustainability in Oral Care.

Nicita, F., D'amico, C., Minervini, G., Cervino, G., Fiorillo, L.
2023, *European Journal of General Dentistry*, 2023; 12 (03): 183 - 188.
<https://doi.org/10.1055/s-0043-1776320> ISSN 2320-4753

Efficacy of an Experimental Gaseous Ozone-Based Sterilization Method for Clear Aligners.

Nicita, F.; Calapaj, M.; Alibrandi, S.; Donato, L.; Aquilio, E.; D'Angelo, R.; Sidoti, A.
2024, *Angle Orthodontist*, 94 (2): 194-199, <https://doi.org/10.2319/061623-421.1>

Chemical-Physical Characterization of PET-G-Based Material for Orthodontic Use: Preliminary Evaluation of micro-Raman Analysis.

Nicita, F., D'Amico, C., Filardi, V., Spadaro, D., Aquilio, E., Mancini, M., Fiorillo, L.
2024, *European journal of dentistry*, 18(1): 228-235. <https://doi.org/10.1055/s-0043-1764424>

Morphological and Three-Dimensional Analysis for the Clinical Reproduction of Orthodontic Attachments: A Preliminary Study.

Nicita, F., Salmeri F., Runci Anastasi M., Aquilio E., Lipari F., Centofanti A., Favalaro A.
2024, *Applied Sciences*, 14(17):7963. <https://doi.org/10.3390/app14177963>

Unilateral “Inactive” Condylar Hyperplasia: New Histological Data.

Anastasi, M.R.; Centofanti, A.; Favalaro, A.; Freni, J.; **Nicita, F.**; Vermiglio, G.; Anastasi, G.P.; Cascone, P.
2024, *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 9, 217.
<https://doi.org/10.3390/jfmk9040217>

Ion-releasing resin composites prevent demineralization around restorations in an in-vitro biofilm model.

Ionescu, A.C., **Nicita, F.**, Zambelli, V., Bellani, G., Degli Esposti, L., Iafisco, M., Brambilla, E.
2025, *Journal of Dentistry*, 154, art. no. 105600.
<https://doi.org/10.1016/j.jdent.2025.105600>