

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo Ufficio  
Telefono Ufficio  
Fax Ufficio  
E-mail istituzionale

**PEDULLÀ EUGENIO**  
**628, VIA PLEBISCITO, 95128, CATANIA, ITALIA**  
**+393392613264**

**eugenio pedulla@unict.it - eugenio pedulla@gmail.com**

Occupazione

**DOCENTE UNIVERSITARIO**

**1. ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**1.1 Esperienze Accademiche**

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Dal 01-12-2014 a oggi  
**Ricercatore td sub A**

Insegnamento di 2 corsi (ognuno di 75 ore per un totale di 150 ore) di ODONTOIATRIA CONSERVATIVA-ENDODONZIA del C.I. di Discipline Odontostomatologiche II, materia del 6° anno - I semestre del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Catania.

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Dal 21-02-2014 al 01-01-2015

**Assegnista di ricerca - Ricercatore td sub A**

Insegnamento di "Malattie Odontostomatologiche", modulo del corso integrato di Fisiopatologia e clinica delle funzioni vegetativo-viscerali, (crediti 3 - ore 24) presso il corso di laurea in Logopedia dell'Università degli Studi di Catania - A. A. 2013/2014.

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Dal 01-01-2012 al 30-12-2012

**Assegnista di Ricerca per i SSD MED/28 e MED/29 - Università degli Studi di Catania**

Insegnamento di MED/28 Materiali dentari e MED/28 Terapia odontoiatrica su pazienti disabili nel corso di formazione per l'esercizio della professione di odontoiatra per la sede di Catania - III edizione - conferito da Università degli Studi di Catania.

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Dal 03-08-2009 al 02-08-2014

**Assegnista di Ricerca per i SSD MED/28 e MED/29 - Università degli Studi di Catania**

Ricerca, formazione e attività assistenziale finalizzata alla ricerca nell'ambito dell'endodonzia e della conservativa

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da 01.10.2003 a 31.10.2006

Università degli Studi di Catania – Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Voto conseguito
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### **1.2 Rilevanti incarichi Istituzionali**

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di attività o settore
- Date (da – a)
  - Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di attività o settore

## **2. ATTIVITÀ DI RICERCA**

### **2.1 Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste**

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Ortognatodonzia Intercettiva e Chirurgia Orale

Dottore di Ricerca in "Ortognatodonzia Intercettiva" XIX ciclo  
Tesi: "Il Supporto della Chirurgia Orale e Parodontale alla Terapia Ortognatodontica"  
Dottore di Ricerca

Da 01.09.1998 a 31.07.2003  
Università degli Studi di Catania – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Odontoiatria e Protesi Dentaria

Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria  
110 e Lode/110  
Laurea (vecchio ordinamento)

Da settembre 1993 a giugno 1998  
Liceo Classico Statale "M. Cutelli" - Catania

Italiano, Greco, Latino, Chimica, Biologia, Matematica, Fisica.

Diploma di Maturità Classica  
Istruzione secondaria di 2° grado

Dal 25-10-2017 a oggi  
Collaboratore per la ricerca e "visiting professor" per il Post-graduate program in Endodonzia dell'Università di Valencia  
Ricerca in endodonzia e docente per corso di laurea in odontoiatria e master in endodonzia  
Department de Estomatologia - Università di Valencia

Docenza e ricerca in odontoiatria ed Endodonzia (SSD MED/28)

Dal 01-12-2017 a oggi  
Docente del dottorato di ricerca internazionale in "Basic & Applied Biomedical Sciences"  
Docenza  
Università di Catania

Docenza di Odontoiatria (SSD MED/28)

dal 02-04-2015 a oggi  
Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Prof. Carlos G Adorno, Endodontics and Research Methodology, School of Dentistry, National University of Asuncion, Asuncion, Paraguay; studio su microcracks dentinali dovuti a strumentazione rotante in Nichel-Titanio.  
Disegno di studio, esecuzione della ricerca, stesura di articoli scientifici

- Date (da – a)
  - Lavoro o posizione ricoperti

dal 01-09-2014 a oggi

Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Prof. Guido La Rosa, Department of Industrial Engineering, University of Catania, Catania, Italy; studio sulla resistenza torsionale e fatica ciclica di strumenti rotanti in nichel-titanio tradizionale o trattato termicamente.

Disegno di studio, esecuzione della ricerca, stesura di articoli scientifici
- Principali attività e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Lavoro o posizione ricoperti

dal 04-03-2014 al 04-02-2017

Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Prof. Giuseppe Lo Giudice, Department of Conservative Dentistry, Dental School, Messina University, Messina, Italy; studio sulla fatica ciclica di 2 differenti sistemi rotanti in nichel-titanio attivati in rotazione continua o interrotta.

Disegno di studio, esecuzione della ricerca, stesura di articoli scientifici
- Principali attività e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Lavoro o posizione ricoperti

dal 01-09-2013 a oggi

Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Prof. Simone Grandini, Department of Dental Sciences, Tuscan School of Dental Medicine, University of Siena, Siena, Italy; studi sulla resistenza alla fatica ciclica di strumenti immersi in differenti soluzioni irriganti e capacità battericida di irriganti attivati mediante tecniche soniche o ultrasoniche.

Disegno di studio, esecuzione della ricerca, stesura di articoli scientifici
- Principali attività e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Lavoro o posizione ricoperti

dal 02-04-2013 al 01-04-2014

Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Prof. Francesco Mannocci, Department of Conservative Dentistry, King's College London Dental Institute, London, UK; studio sulla capacità di sagomatura di 2 differenti sistemi rotanti in nichel-titanio attivati con 2 diversi movimenti.

Disegno di studio, esecuzione della ricerca, stesura di articoli scientifici
- Principali attività e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Lavoro o posizione ricoperti

dal 10-02-2012 a oggi

Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Prof. Gianluca Gambarini, "La Sapienza" University of Rome, Rome, Italy; studi su su fatica ciclica e proprietà meccaniche di strumenti endodontici rotanti in Nichel-Titanio.

Disegno di studio, esecuzione della ricerca e della stesura di articoli scientifici
- Principali attività e responsabilità
  - Date (da – a)
  - Lavoro o posizione ricoperti

dal 01-03-2011 a oggi

Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con la Prof.ssa Gianna Tempera, Department of Biomedical Sciences, University of Catania, Catania, Italy; studi sulla capacità battericida di irriganti attivati mediante tecniche soniche o ultrasoniche.

Direzione, promozione ed esecuzione della ricerca
- Principali attività e responsabilità
  - Date (da – a)

dal 09-01-2010 a oggi

- Lavoro o posizione ricoperti      Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Dr. Nicola Maria Grande, Catholic University of Sacred Heart, Rome, Italy; studi su su fatica ciclica e proprietà meccaniche di strumenti endodontici rotanti in Nichel-Titanio.
  - Principali attività e responsabilità      Disegno di studio, esecuzione della ricerca, stesura di articoli scientifici
    - Date (da – a)      dal 01-01-2010 a oggi
    - Lavoro o posizione ricoperti      Coordinazione ed attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Dr. Gianluca Plotino, "La Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia; studi sulla fatica ciclica e torsionale degli strumenti endodontici in nichel-titanio.
  - Principali attività e responsabilità      Disegno di studio, esecuzione della ricerca, stesura di articoli scientifici
    - Date (da – a)      dal 03-01-2006 al 01-12-2009
    - Lavoro o posizione ricoperti      Attiva partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca con il Prof. Piero Cascone, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, "La Sapienza" Università di Roma, Roma, Italia; studio dell' articolazione temporo-mandibolare e dei suoi disordini correlati alla chirurgia ortognatica e al dolore neuropatico (tecniche di imaging di Risonanza Magnetica Nucleare).
  - Principali attività e responsabilità      Disegno di studio, esecuzione della ricerca, stesura di articoli scientifici
 

Il dott. Eugenio Pedullà svolge il ruolo di invited peer-reviewer per numerose riviste nazionali ed internazionali nel campo dell'endodonzia e dell'odontoiatria restaurativa: International Endodontic Journal, Biomedical Engineering on line; European Endodontic Journal; Dental Cadmos; Clinical Oral Investigations, European Journal of Dentistry; The Scientific World Journal; International Journal of Oral Science, Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry.

    - dal 01-01-2014 a oggi
    - Dal 2014 official peer-reviever del Biomedical Engineering on line
    - dal 01-01-2014 a oggi
    - Dal 2014 official peer-reviever del International Journal of Oral Science
    - dal 01-01-2014 a oggi
    - Dal 2015 official peer-reviever dell'International Endodontic Journal
    - dal 01-01-2015 a oggi
    - Dal 2015 official peer-reviever dell' European Journal of Dentistry
    - dal 01-01-2015 a oggi
    - Dal 2015 official peer-reviever di Dental Cadmos
    - dal 01-01-2015 a oggi
    - Dal 2015 official peer-reviever del The Scientific World Journal
    - dal 01-01-2015 a oggi
    - Dal 2015 official peer-reviever del Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry
    - dal 01-01-2015 a oggi
    - Dal 2016 official peer-reviever del European Endodontic Journal
    - dal 01-01-2016 a oggi
    - Dal 2016 official peer-reviever di Clinical Oral Investigations
    - dal 01-01-2016 a oggi
- 2.2 Conseguimento della titolarità di brevetti**
- Date (da – a)      dal 23-03-2017 a oggi
  - Tipologia      Domanda di brevetto per invenzione industriale presentata il 23/3/2017 con numero 102017000032045
- 2.3 Conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca**

Dal 2010 socio ordinario della Società Italiana di Endodonzia (SIE).  
dal 01-01-2010 a oggi

1° Premio Endo-Restorative day 2010 Sweden&Martina tenutosi il 25 settembre 2010 ad Abano Terme (PD) con un poster dal titolo: "Influence of rotational speed on the cyclic fatigue of Mtwo instruments".  
dal 25-09-2010 al 25-09-2010

Dal 2012 Socio Ordinario della Società Italiana di Chirurgia Orale e Maxillo-facciale (SIOCMF).  
dal 01-01-2012 a oggi

Dal 2013 Socio Attivo della Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice (SIDOC).  
dal 17-02-2013 a oggi

Dal 2013 International Member dell'American Association of Endodontists (AAE).  
dal 01-05-2013 a oggi

Dal 2013 Member of European Society of Endodontology (ESE).  
dal 01-06-2013 a oggi

Dal 2014 al 2015 socio ordinario della Accademia Italiana di Endodonzia (AIE).  
dal 01-01-2014 al 31-12-2015

1° Premio per la migliore ricerca nella sezione dedicata al "PREMIO DOTT. RICCARDO GARBEROGLIO" della Società Italiana di Endodonzia con il lavoro "Effect of cyclic torsional preloading on cyclic fatigue resistance of ProTaper Next and Mtwo nickel—titanium instruments", in seno al Congresso Internazionale della Società Italiana di Endodonzia (SIE) "Vantaggi biologici nel mantenimento del dente naturale", Parma 8 novembre 2014.  
dal 08-11-2014 al 08-11-2014

Dal 2015 socio del Collegio dei Docenti di Odontoiatria (CDUO).  
dal 01-01-2015 a oggi

Dal 2016 Socio Attivo della Accademia Italiana di Endodonzia (AIE).  
dal 10-02-2016 a oggi

1° Premio Cicciù della Società di Chirurgia Orale e Maxillo-Facciale (SIOCMF) - Milano, 11 marzo 2016 con la relazione dal titolo "Shaping ability of two

**Nickel-Titanium instruments activated by continuous rotation or Adaptive Motion: a micro-computed tomography study".**  
dal 11-03-2016 al 11-03-2016

Riconoscimento da parte di Elsevier - Journal of Endodontics per ricerca ad alto numero di citazione (tra le prime 5 del Journal of Endodontics) negli anni 2014 e 2015 secondo i dati rilevati da Scopus.  
dal 08-11-2016 a oggi

**2.4 Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale**

Relazione: Formazione di cracks dentinali durante sagomatura di canali radicolari con strumenti Hyflex EDM, Reciproc, WaveOne, One Shape e F6 Sky Taper. Relazione inserita per la presentazione della fase finale del Premio Riccardo Garberoglio durante il congresso internazionale SIE 2014 - Vantaggi biologici nel mantenimento del dente naturale. Parma, 6-8 Novembre 2014 (Italia)  
dal 07-11-2014 al 07-11-2014

Relazione: Formazione di cracks dentinali durante sagomatura di canali radicolari con strumenti Hyflex EDM, Reciproc, WaveOne, One Shape e F6 Sky Taper. Relazione inserita per la presentazione della fase finale del Premio Riccardo Garberoglio durante il congresso nazionale SIE 2015 - Guardando al futuro. Bologna, 5-7 Novembre 2015 (Italia)  
dal 06-11-2015 al 06-11-2015

Relazione: Nuove leghe e movimenti in endodonzia: dalla ricerca alla clinica. Congresso ANDI Regionale Sicilia 2015, 4-5 dicembre 2015 - Taormina (Italia).  
dal 04-12-2015 al 04-12-2015

Relazione: "Nuove leghe e movimenti in endodonzia. Dalla ricerca alla clinica". Congresso sezione regionale siciliana (SSE) delle Società Italiana di Endodonzia (SIE) dal titolo Tecniche e tecnologie applicate alla moderna Endodonzia. Agrigento (Italia)  
dal 05-03-2016 al 05-03-2016

Relazione: "Nuove tendenze in endodonzia: approccio clinico basato sull'evidenza scientifica" all'interno del programma di Corsi di aggiornamento in Odontoiatria 2016 a cura della Commissione Odontoiatri dell'Ordine dei medici e chirurghi e Odontoiatri (CAO) di Cosenza – 2 aprile 2016 - Cosenza (Italia)  
dal 02-04-2016 al 02-04-2016

**Relazione: New trends in Endodontics: a clinical approach based on evidence. Lecture of Endodontics in 1st Latin America and Asia Key Opinion Leaders Meeting Coltene. Cancun, 15th - 19th of May 2016 (Mexico)  
dal 18-05-2016 al 18-05-2016**

**Relazione e Workshop: La sagomatura del canale radicolare con tecnica HyFlex : descrizione delle caratteristiche dello strumento e modalità di impiego - Esercitazione pratica tecnica HyFlex. All'interno del 2° Incontro del programma del VIII Continuing Education dell'Accademia Italiana di Endodonzia (AIE) - Fiumana di Predappio (FC) - (Italia)  
dal 18-06-2016 al 18-06-2016**

**Relazione: influence of heat-treatment on torsional resistance to fracture of nickel-titanium endodontic instruments. inserita all'interno del ECF21 21st European Conference on Fracture, Catania 20-24 June 2016 (Italy).  
dal 22-06-2016 al 22-06-2016**

**Relazione: Nuove tendenze in endodonzia: approccio clinico basato sull'evidenza scientifica. Incontro del programma annuale dell'Associazione Nazionale Dentisti Italiani (ANDI) sez. Provinciale di Catanzaro. 1.10.2016 - Catanzaro (Italia).  
dal 01-10-2016 al 01-10-2016**

**Relazione: Corso Pre-congressuale dal titolo "Strumenti in nichel-titanio tradizionali e "geneticamente" modificati: quando utilizzarli?" del XXIV Congresso nazionale dell'Accademia Italiana di Endodonzia (AIE): ENDODONTO e PROTESI, 1993-2016: un salto lungo più di vent'anni. Pisa, 6-8 ottobre 2016 (Italia).  
dal 06-10-2016 al 06-10-2016**

**Relazione: Nuove tendenze in endodonzia: approccio clinico basato sull'evidenza scientifica all'interno del Congresso Regionale ANDI Sicilia dal titolo "ODONTOIATRIA DEL FUTURO. Qualità dell'operatore o dotazione tecnologica?" - 7-8 ottobre 2016 - Ragusa (Italia)  
dal 08-10-2016 al 08-10-2016**

**Relazione: Residual and antimicrobial efficacy of irrigants activated by cordless sonic or ultrasonic devices: an ex-vivo study. relazione inserita per la presentazione della fase finale del Premio Riccardo Garberoglio durante il SIE INTERNATIONAL CONGRESS 2016 – SAVING TEETH: THE ENDO CHALLENGE. Roma, 10-12 November 2016 (Italia)  
dal 11-11-2016 al 11-11-2016**

Relazione: Nuove tendenze in endodonzia e leghe in nichel-titanio "geneticamente" modificate.

Congresso XXI Dental Levante, Organizzato da ANDI Bari/Bat - 13-14 Novembre 2015 – Bari (Italia)  
dal 13-11-2016 al 13-11-2016

Relazione e workshop: "New trends in endodontics: a clinical approach evidence based". Lecture on Asean Endodontic Congress - National Indonesian Endodontic Society - Sanur-Denpasar - Bali (Indonesia)  
dal 18-11-2016 al 18-11-2016

Relazione: "New trends in endodontics: a clinical approach evidence based". Lecture on 49th. Scientific Meeting of Korean Academy of Endodontics & the 14th JEA-KAE Joint Scientific Meeting held in Nuridream Square, Seoul, (Korea) on November 19-20, 2016 - Title of the congress: "Challenging for the Future Endodontics".  
dal 19-11-2016 al 19-11-2016

Relazione: Lecture for dental students of Khon Kaen University - Khon Kaen - (Thailand). 22nd November 2017 dal 22-11-2016 al 22-11-2016

Relazione: Lecture for dental students of Mahidol University - Bangkok - (Thailand). 23rd November 2017  
dal 23-11-2016 al 23-11-2016

Relazione e Workshop: Trends in endodontics to improve shaping, cleaning and obturation procedures. 21th annual Panellenic Congress fo Greeck Endodontic Society. Thessaloniki - Salonicco (Greece)  
dal 21-01-2017 al 21-01-2017

Relazione: Nuove tendenze in endodonzia: approccio clinico basato sull'evidenza scientifica. Congresso dell'Associazione Italiana Odontoiatri (AIO) sezione di Napoli tenutosi presso i locali dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli.  
dal 28-01-2017 al 28-01-2017

Relazione: Preparazione scanalare: attuali possibilità e future prospettive. Simposio AIE all'interno del congresso nazionale annuale "DentalCommunity" dal titolo Daily Operative Dentistry organizzato in collaborazione con L'università degli Studi di Brescia. Brescia (Italia).  
dal 03-03-2017 al 03-03-2017

Relazione: Prevenire le complicanze in endodonzia: primo step per un



trattamento di qualità. XXI congresso nazionale COI-AIOG (Cenacolo Odontostomatologico), dal titolo "il futuro dell'odontoiatria è nella prevenzione: dalla qualità della prestazione alla qualità del servizio" -  
Bologna 31 marzo - 01 aprile 2017 (Italia)  
dal 31-03-2017 al 31-03-2017

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Da dicembre 2014 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania  
Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico – Chirurgiche  
Malattie Odontostomatologiche (SSD: MED/28)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ricercatore td - sub A
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a) Da aprile 2014 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania  
Dipartimento di Specialità Medico – Chirurgiche – Corso di Laurea in Logopedia  
Malattie Odontostomatologiche (SSD: MED/28)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Professore a contratto  
Professore a contratto
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Da agosto 2009 a luglio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania – Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Dipartimento di Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Assegnista di Ricerca
- Qualifica conseguita Assegnista di Ricerca del SSD MED/28 e MED/29 dal titolo: "La corrosione degli strumenti endodontici in nichel – titanio"
  
- Date (da – a) Da giugno 2007 a giugno 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliero Universitaria - Policlinico "G. Rodolico" - Catania  
Il Clinica Odontoiatrica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Odontoiatria e chirurgia orale
- Qualifica conseguita Odontoiatra frequentatore volontario
  
- Date (da – a) Da gennaio 2007 a dicembre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Odontoiatria, Gnatologia, Chirurgia Orale e Maxillo-facciale
- Qualifica conseguita Master di II livello in Laurea in "Patologie dell'Articolazione Temporo-Mandibolare"  
Coordinatore: Prof. P. Cascone  
Sezione Chirurgia Maxillo-facciale del Policlinico Umberto I – Roma  
Tesi: "Valutazioni morfometriche dell'articolazione temporomandibolare e degli spazi masticatori: ruolo della risonanza magnetica"
  
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Master di II livello

PEDULLA' E, Genovesi F, Rapisarda S, La Rosa GR, Grande NM, Plotino G, Adomo CG. (2017). Effects of 6 Single-File Systems on Dental Crack Formation. JOURNAL OF ENDODONTICS, vol. 43, p. 456-461, ISSN: 0099-2399, doi: 10.1016/j.joen.2016.10.038

PEDULLA' E, Lizio A, Scibilia M, Grande NM, Plotino G, Boninelli S, Rapisarda E, Lo Giudice G. (2017). Cyclic fatigue resistance of two nickel-titanium rotary instruments in interrupted rotation.. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol. 50, p. 194-201, ISSN: 0143-2885, doi: 10.1111/iej.12609

Gueli AM, PEDULLA' E, Pasquale S, La Rosa GR, Rapisarda E. (2017). Color specification of two new resin composites and influence of stratification on their chromatic perception. COLOR RESEARCH AND APPLICATION, p. 1-9, ISSN: 0361-2317, doi: 10.1002/col.22115

PEDULLA' E, Plotino G, Grande NM, Avarotti G, Gambarini G, Rapisarda E, Mannocci F. (2016). Shaping ability of two nickel-titanium instruments activated by continuous rotation or adaptive motion: a micro-computed tomography study.. CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol. 20, p. 2227-2233, ISSN: 1432-6981, doi: 10.1007/s00784-016-1732-4

PEDULLA' E, Lo Savio F, Boninelli S, Plotino G, Grande NM, La Rosa G, Rapisarda E. (2016). Torsional and cyclic fatigue resistance of a new nickel-titanium instrument manufactured by electrical discharge machining. JOURNAL OF ENDODONTICS, vol. 42, p. 156-159, ISSN: 0099-2399

Lo Savio F, PEDULLA' E, Rapisarda E, La Rosa G. (2016). Influence of heat-treatment on torsional resistance to fracture of nickel-titanium endodontic instruments.. PROEDIA STRUCTURAL INTEGRITY, vol. 2, p. 1311-1318, ISSN: 2452-3216, doi: 10.1016/j.prostr.2016.06.167

La Rosa G, Lo Savio F, PEDULLA' E, Rapisarda E. (2016). Developing of a new device for static and dynamic tests of Ni-Ti instruments for root canal treatment.. PROEDIA STRUCTURAL INTEGRITY, vol. 2, p. 1303-1310, ISSN: 2452-3216, doi: 10.1016/j.prostr.2016.06.166

PEDULLA' E, Lo Savio F, Boninelli S, Plotino G, Grande NM, Rapisarda E, La Rosa G. Influence of cyclic torsional preloading on cyclic fatigue resistance of nickel - titanium instruments. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, 2014 Oct 29. doi: 10.1111/iej.12400.

(accettato per la pubblicazione – già pubblicato on-line il 28 ottobre 2014 – già indexato su Scopus).

PEDULLA' E, Valentino J, Rapisarda S. (2015). Endodontic Surgery of a Deviated Premolar Root in the Surgical Orthodontic Management of an Impacted Maxillary Canine. JOURNAL OF ENDODONTICS, vol. 41, p. 1730-1734, ISSN: 0099-2399, doi: 10.1016/j.joen.2015.05.011

PEDULLA' E., Franciosi G, Ounsi HF, Tricarico M, Rapisarda E, Grandini S. Cyclic Fatigue Resistance of Nickel-Titanium Instruments after Immersion in Irrigant Solutions with or without Surfactants. JOURNAL OF ENDODONTICS, ISSN: 0099-2399, vol. 40; p. 1245-9, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.joen.2014.02.005>.

(accettato per la pubblicazione – già pubblicato on-line il 28 marzo 2014 – già indexato su Scopus)

PEDULLA' E., Plotino G., Grande N.M., Scibilia M., Pappalardo A., Malagnino V.A., Rapisarda E (2014). Influence of rotational speed on the cyclic fatigue of Mtwo instruments. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol. 47; p. 514-519, ISSN: 1365-2591, doi: 10.1111/iej.12178

Iacono F, PEDULLA' E., Rapisarda E, Prati C, Gandolfi MG (2014). Long-term sealing ability of 3 endodontic obturation techniques. GENERAL DENTISTRY, vol. 62; p. 20-23, ISSN: 0363-

6771.

PEDULLA' E., Grande NM, Plotino G, Gambarini G, Rapisarda E. (2013). Influence of Continuous or Reciprocating Motion on Cyclic Fatigue Resistance of Four different Nickel-Titanium Rotary Instruments. JOURNAL OF ENDODONTICS, vol. 39; p. 258-261, ISSN: 0099-2399, doi: 10.1016/j.joen.2012.10.025.

PEDULLA' E., Grande NM, Plotino G, Palermo F, Gambarini G, Rapisarda E (2013). Cyclic fatigue resistance of two reciprocating nickel-titanium instruments after immersion in sodium hypochlorite. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol. 46; p. 155-159, ISSN: 1365-2591, doi: 10.1111/j.1365-2591.2012.02100.x

PEDULLA' E., Cinquerrui A, Liardo C, Marchetta A, Rapisarda E, Ferlito S. (2013). Decorso postoperatorio in pazienti con terzi molari inclusi trattati con due diverse tecniche osteotomiche rotanti. DENTAL CADMOS, vol. 81; p. 138-145, ISSN: 0011-8524

PEDULLA' E., Genovese C, Campagna E, Tempera G, Rapisarda E (2012). Decontamination efficacy of photon-initiated photoacoustic streaming (PIPS) of irrigants using low-energy laser settings: an ex vivo study. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol. 45; p. 865-870, ISSN: 1365-2591, doi: 10.1111/j.1365-2591.2012.02044.x

PEDULLA' E., Plotino G, Grande N.M., Pappalardo A, Rapisarda E (2012). Cyclic fatigue resistance of four nickel-titanium rotary instruments: a comparative study. ANNALI DI STOMATOLOGIA, vol. 3; p. 59-63, ISSN: 1971-1441

PEDULLA' E., Grande NM, Plotino G, Pappalardo A, Rapisarda E (2011). Cyclic fatigue resistance of three different nickel-titanium instruments after immersion in sodium hypochlorite. JOURNAL OF ENDODONTICS, vol. 37; p. 1139-1142, ISSN: 0099-2399, doi: 10.1016/j.joen.2011.04.008

PEDULLA' E, Pappalardo A., Rapisarda E (2011). Il ruolo della strumentazione meccanica nei ritrattamenti endodontici. DENTAL CADMOS, vol. 79, p. 220-232, ISSN: 0011-8524

PEDULLA' E, Severino G., Cinquerrui A., Rapisarda E (2011). Tecnica osteotomica piezoelettrica e rotante nella chirurgia dei terzi molari inferiori inclusi: comparazione delle sequele postoperatorie. DENTAL CADMOS, vol. 79, p. 696-702, ISSN: 0011-8524

PEDULLA' E, CICCUI' M, SORTINO F (2010). Inclusioni multiple di denti permanenti in pazienti non sindromici: due casi clinici. DOCTOR. OS, vol. 21, p. 165-169, ISSN: 1120-7140

PEDULLA' E., MELI GA, GARUFI A, MANDALÀ ML, BLANDINO A, CASCONI P (2009). Neuropathic pain in temporomandibular joint disorders: case-control analysis by MR imaging. AJNR, AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, vol. 30; p. 1414-1418, ISSN: 0195-6108, doi: 10.3174/ajnr.A1575

PEDULLA' E., MELI G.A, GARUFI A, CASCONI P, MANDALA' M.L, DEODATO L, PALAZZO G (2009). Morphometric evaluation of the temporo-mandibular Joint and the masticator spaces: role of the high definition MRI. MINERVA STOMATOLOGICA, vol. 58; p. 127-143, ISSN:0026-4970,

SORTINO F, PEDULLA' E., MASOLI V (2008). The piezoelectric and rotatory osteotomy technique in impacted third molar surgery: comparison of postoperative recovery. JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol. 66; p. 2444-2448, ISSN: 0278-2391, doi: 10.1016/j.joms.2008.06.004

CASCONI P, DI PAOLO C, LEONARDI R, PEDULLA' E. (2008). Temporomandibular disorders and orthognathic surgery. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol. 19; p. 687-692, ISSN: 1049-2275, doi: 10.1097/SCS.0b013e3180c31962

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Livello: Ottimo

Livello: Ottimo

Livello: Ottimo

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

ABILITÀ NELL'INSEGNAMENTO TEORICO E PRATICO DI MATERIE SCIENTIFICHE INERENTI ALL'ODONTOIATRIA;

ABILITÀ NEL RELAZIONARSI CON I PAZIENTI ODONTOIATRICI (ACQUISITA PRESSO IL POLICLINICO DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA DURANTE IL DOTTORATO DI RICERCA, UN ANNO DI FREQUENZA VOLONTARIA E L'ATTIVITÀ ASSISTENZIALE CORRELATA AI CINQUE ANNI DI ASSEGNO DI RICERCA DEI SSD MED/28 E MED/29 SVOLTI PRESSO L'OSPEDALE "VITTORIO EMANUELE" DI CATANIA);

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport) ecc.*

COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA CON UNIVERSITÀ ITALIANE ED ESTERE CHE HANNO PORTATO ALLA STESURA DI PUBBLICAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

WINDOWS XP, WINDOWS SEVEN, MAC OS X 2011

TUTTO OFFICE 2003, 2007, 2010: OTTIMA CONOSCENZA

KEYNOTE MAC: OTTIMA CONOSCENZA

PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER (ECDL) CONSEGUITA NEL FEBBRAIO 2007

OTTIMA CONOSCENZA DEGLI STRUMENTI E MACCHINARI ODONTOIATRICI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A QUELLI PER ENDODONZIA, CONSERVATIVA, CHIRURGIA ORALE E GNATOLOGIA.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Stage di formazione di 3 mesi presso la Cattedra di Chirurgia Maxillo-Facciale de "La Sapienza" di Roma, durante il periodo di dottorato di ricerca, dal 15 aprile 2005 al 15 luglio 2005.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che quanto in questo curriculum riportato corrisponde a verità. Il sottoscritto dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 30.1.2018

Firma