

Dr. Damiano Pasqualini

CURRICULUM VITAE

Attività clinica assistenziale,  
didattica e di ricerca  
(Aggiornato al 10/06/24)



Torino, 10 Giugno 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Damiano Pasqualini', with a long horizontal stroke extending to the right.

Profilo	2
Corsi di formazione	2
Incarichi e collaborazioni a gruppi di ricerca	3
Collaborazioni internazionali	5
Incarichi di insegnamento	6
Scopus Author Overview: indicatori attività di ricerca	8
Relazioni e Comunicazioni congressuali (fino al Dicembre 2004)	9
Relazioni e Comunicazioni congressuali (dal 2005)	11
Capitoli di libri	24
Pubblicazioni su riviste scientifiche (fino al 2004)	25
Pubblicazioni su riviste scientifiche (dal 2005)	26
Progetti di ricerca finanziati	38
Attività clinica assistenziale di D.M. I liv. (C2)	39

Dr. Damiano Pasqualini  
Nato a Torino il 23/11/70  
Residente in Strada Marie 4  
12042 Bra (CN)

## Profilo

---

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria il 14/7/95 con tesi dal titolo "Ipnosi in odontostomatologia: nuove prospettive nell'approccio terapeutico dei disordini cranio-mandibolari", punteggio 99/110. Nella seconda Sessione (novembre 1995) ha conseguito l'Abilitazione ad esercitare la Professione di Odontoiatra. Iscritto all' Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Torino (nr. 1815 del 16/01/96). Padre di cinque figli, conoscenza della lingua inglese (livello avanzato), spagnolo (intermedio), francese (base). Hobby: pop music, arte contemporanea, viaggi, sport.

## Corsi di formazione

---

11-12-13 Maggio 1995	Clinical Surgical-Prosthetic Training Corse in Osseointegration with Branemark System.
26-27 Marzo 1999	Stage in Periodontal Plastic Surgery – P.D. Miller. New York University Center for Continuing Education.
23-24-25 Giugno 1999	Corso di aggiornamento "La Rigenerazione Guidata. La nuova frontiera della terapia parodontale" con P. Cortellini e M. Tonetti. Gore Tex Industries. Cavaion Veronese – Italia.
25-26 Maggio 2000	Corso Avanzato "I ritrattamenti endodontici non chirurgici" tenuto dal Prof. E. Berutti. Torino
Gennaio-Luglio 2002	Corso di formazione "Il piano di trattamento multidisciplinare dei pazienti ammalati di parodontite". Università di Berna - Prof. N.P.Lang, M. Tonetti, P. Cortellini, U. Bragger, S. Salvi.
Gennaio-Luglio 2003	Corso di formazione in Statistica applicata alla ricerca biomedica presso "Istituto per la Ricerca delle Malattie Rare" – Fondazione Mario Negri – Villa Camozzi, Ranica (BG).
29-30-31 gennaio '04	Corso di Metodologia degli studi clinici controllati. Università degli studi di Milano – Bicocca. Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica.
Settembre-Novembre '04	Corso Avanzato di Statistica multivariata applicata alla ricerca biomedica presso "Istituto per la Ricerca delle Malattie Rare" – Fondazione Mario Negri – Villa Camozzi, Ranica (BG).

Luglio 2005	Corso Cochrane: "Anatomia, fisiologia e patologia della letteratura biomedica e uso della Cochrane Library" Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - Milano
18-22 Giugno 2007	SUMMER SCHOOL OMS in COMMUNITY AND PREVENTIVE DENTISTRY – Centro Ricerche Porto Conte - Alghero – Italia
Nov 2010- Apr 2011	CORSO DI PERFEZIONAMENTO AVANZATO IN REVISIONI SISTEMATICHE E METANALISI (METODOLOGIA COCHRANE) Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - Milano

### Incarichi e collaborazioni a gruppi di ricerca

---

- Aprile 2000 – 31 Gennaio 2004: Consulente a contratto presso il Servizio di Chirurgia Orale I – S.C.D.U Odontostomatologia - Dipartimento Odontostomatologia - A.S.O. S.Giovanni Battista – Molinette Torino, in qualità di esperto in chirurgia odontostomatologica in particolare rispetto all'endodonzia e alla chirurgia orale ambulatoriale.
- Anno accademico 2001-2002: Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Speciale Odontostomatologica presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Torino, con funzione di organizzazione ed esecuzione delle esercitazioni pratiche degli studenti del terzo e quarto anno.
- Anno accademico 2002-2003: Assegnazione dell'incarico di Didattica Integrativa per l'insegnamento di Chirurgia Speciale Odontostomatologica presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Torino, con funzione di coordinamento delle esercitazioni pratiche degli studenti del terzo e quarto anno, di collaborazione alle lezioni accademiche e di tutoraggio dei tesisti.
- Dal Settembre 2002: collaborazione con il Gruppo di Ricerca del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Torino (Responsabile: Ing. G. Chiandussi), in ricerche sperimentali riguardanti l'ottimizzazione dell'utilizzo degli strumenti rotanti in Nickel – Titanio per la sagomatura del sistema dei canali radicolari.
- Giugno 2003: Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia. Esito positivo dell'esame presso la Commissione Accettazione Soci Attivi.
- Anno accademico 2003-2004: Professore a Contratto per l'Insegnamento di Endodonzia presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Torino – 3° Anno - I, II semestre, c.i. "importanza dell'endodonzia chirurgica nella risoluzione di casi complessi".
- Gennaio 2004: Socio Attivo dell' Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica
- Maggio-Luglio 2004: organizzazione e coordinamento, anche in qualità di relatore, dei Seminari di Evidence Based Dentistry, nell'ambito dell'insegnamento di Endodonzia del CLSOPD dell'Università di Torino.

- Anno accademico 2004-2005: Professore a Contratto per l'Insegnamento di Endodonzia presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Torino – 3° Anno - I, II semestre, c.i. "importanza dell'endodonzia chirurgica nella risoluzione di casi complessi".
- Settembre 2004: vincitore di concorso per Ricercatore Universitario di ruolo – Settore scientifico-disciplinare – MED/28 (Malattie Odontostomatologiche) – Presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Torino. Dal 01\01\05 presa di servizio per il ruolo oggetto del suddetto concorso.
- Dal 1/1/05 Dirigente Medico di I livello presso S.C.D.U Riabilitazione Orale e Protesi Maxillofacciale – Impianti Dentari - A.S.O. S.Giovanni Battista – Molinette Torino
- Membro della commissione per la stesura di Linee guida per la pratica clinica delle società scientifiche Società Italiana di Endodonzia e Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica nell'ambito del Progetto Linee Guida 2006-2008 promosso dal CIC (Comitato Intersocietario di Coordinamento delle società scientifiche odontoiatriche).
- dal 2008 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE).
- 2008-10 Segretario Tesoriere dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica (AIOM).
- Dall'anno accademico 2009-10 Coordinatore e Docente del Master Universitario di II Livello in Microendodonzia Clinica e Chirurgica – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Torino.
- Dal 2007 Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana dell'Università di Torino.
- Dal 2009 Membro della Commissione per l'Attivazione della Laurea Specialistica delle Discipline Sanitarie – Igiene Dentale, Università di Torino.
- 2009-2010 Membro della Commissione Nazionale per la stesura delle Raccomandazioni Cliniche in Odontoiatria per la disciplina Endodonzia, promosse dal Ministero della Salute, in collaborazione con Università, Società Scientifiche Odontoiatriche e Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e Odontoiatri.
- Dal 2008-2011 e dal 2015-18 Rappresentante dei Ricercatori dell'Università di Torino presso il Collegio Nazionale dei Docenti di Odontoiatria.
- Reviewer delle riviste: European Journal of Dentistry, International Endodontic Journal, Indian journal of Dental Research, Giornale Italiano di Endodonzia, International Journal of Oral Science, International Journal of Dental Science and Research, Acta Odontologica Scandinavica, Oral Diseases
- Da Marzo 2011 International Trainer and Opinion Leader in Endodontics
- Dal 2012-15 Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio della Scuola di Medicina dell'Università di Torino.
- Dal 2014 Membro della Commissione Orientamento Professionale e Job Placement della Scuola di Medicina dell'Università di Torino. Membro della commissione Riconoscimento Titoli del Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.
- Dal 2015 Member of the Editorial Board of International Journal of Oral and Dental Health

- Dal 2016 Membro della Giunta di Dottorato in Scienze Odontostomatologiche dell'Università Di Milano e dell'Università di Siena
- Dal 2016 Co-Direttore del Master Internazionale in Clinical and Surgical MicroEndodontics – Dipartimento di Scienze Chirurgiche – CIR Dental School.
- Dal 2022 Coordinatore Erasmus e Mobilità Internazionale del Dipartimento di Scienze Chirurgiche (Dental Studies), membro della Commissione Mobilità Internazionale di Ateneo, Università degli Studi di Torino.
- Dal 2022 Responsabile del Virtual Training Dental Centre, centro di simulazione tramite realtà virtuale, Dental School Torino.

### Collaborazioni internazionali a scopo didattico/ricerca promosse e attivate

Manama, Bahrein 2017-18 Fellowship Program in Advanced Endodontic Sciences, autorizzazione Rettorale prot. nr. 139738 del 03/05/2017. Agreement tra Rettorato e International Affairs Office dell'Università di Torino, Ministero della Salute e dell'Università del Regno del Bahrein, Seef Medical Centre for Continuing Education, promosso e organizzato dal Prof. Pasqualini in collaborazione con colleghi locali.

Progetto di collaborazione didattica internazionale di students exchange: "AGREEMENT OF ACADEMIC COOPERATION FOR STUDENTS' MOBILITY BETWEEN UNIVERSITÀ DI TORINO, ITALY - DEPARTMENT OF SURGICAL SCIENCES AND SAVEETHA INSTITUTE OF MEDICAL & TECHNICAL SCIENCES, CHENNAI, INDIA. Prot. delib. 36/2019 del 24/01/2019. Cons. Dip. Scienze Chirurgiche, promosso e organizzato dal Prof. Pasqualini in collaborazione con Associate Dean Saavetha Dental College Dr. Lakshmi Tangavelu. dal 24-01-2019 a oggi

Visiting Professor in Endodontics, Universitat des les Isles Balears, ADEMA Escola Universitaria d'Odontologia, collaborazione didattica per lezioni frontali e tirocinio pre-clinico in Endodonzia al 2 e 3 anno di corso.  
dal 05-05-2019 a oggi

## Incarichi di insegnamento

Anno accademico	INSEGNAMENTO		Corso di laurea	ore	CFU
2005-2006	ADE urgenze endodontiche	semestrale	CLSOPD	12,5	1
	CARIOLOGIA 1	semestrale	CLID	37,5	3
2006-2007	C.I. Conservativa I (terzo anno)	annuale	CLSOPD	50	4
	Odontoiatria Preventiva e di Comunità	semestrale	CLSOPD	12,5	1
	ADE urgenze endodontiche	semestrale	CLSOPD	12,5	1
	CARIOLOGIA 1	semestrale	CLID	37,5	3
2007-08	Conservativa 1 (secondo anno)	annuale	CLSOPD	75	6
	Odontoiatria Preventiva e di Comunità	semestrale	CLSOPD	12,5	1
	ADE urgenze endodontiche	semestrale	CLSOPD	12,5	1
	CARIOLOGIA 1	semestrale	CLID	37,5	3
2008-09	Conservativa 1 (secondo anno)	annuale	CLMOPD	75	6
	Odontoiatria Preventiva e di Comunità	semestrale	CLMOPD	12,5	1
	ADE urgenze endodontiche	semestrale	CLMOPD	12,5	1
	CARIOLOGIA 1	semestrale	CLID	37,5	3
2009-10	Conservativa 1 (secondo anno)	annuale	CLMOPD	75	6
	Odontoiatria Preventiva e di Comunità	semestrale	CLMOPD	12,5	1
	ADE urgenze endodontiche	semestrale	CLMOPD	12,5	1
	CARIOLOGIA 1	semestrale	CLID	37,5	3
2010-11	Odontoiatria Preventiva e di Comunità	semestrale	CLMOPD	25	2
	ADE urgenze endodontiche	semestrale	CLMOPD	12,5	1
	CARIOLOGIA 1	semestrale	CLID	37,5	3
	Odontoiatria Preventiva e di Comunità	semestrale	CLMOPD	25	2
2011-12	ADE urgenze endodontiche	semestrale	CLMOPD	12,5	1
	CARIOLOGIA 1	semestrale	CLID	37,5	3
2012-13	Conservativa 1 (quarto anno)	annuale	CLMOPD	50	5
	Scienze Ig Dent II	semestrale	CLID	36	3
2013-14	Odont. Restaurativa I (quarto anno)	annuale	CLMOPD	50	5
	Tirocinio Odont. Restaurativa II	semestrale	CLMOPD	20	2
	Malattie Odont. Endodonzia	semestrale	CLID	24	2
	Odont. Restaurativa I (quarto anno)	annuale	CLMOPD	50	5
2014-15	Malattie Odont. Endodonzia	semestrale	CLID	24	2
	Odont. Restaurativa I (quarto anno)	annuale	CLMOPD	50	5
2015-16	Tirocinio Odont. Restaurativa II	semestrale	CLMOPD	20	2
	Malattie Odont. Endodonzia	semestrale	CLID	24	2
2016-17	Odont. Restaurativa I (quarto anno)	annuale	CLMOPD	50	5
	Tirocinio Odont. Restaurativa II	semestrale	CLMOPD	20	2
	Malattie Odont. Endodonzia	semestrale	CLID	24	2
	Odont. Restaurativa II (quinto anno)	annuale	CLMOPD	80	8
2017-18	Scienze Ig Dent II (Conservativa)	semestrale	CLID	36	3
	Scienze Ig Dent II (Endodonzia)	semestrale	CLID	24	2
	Endodonzia Pediatrica	annuale	Spec. Od. Ped.	14	1
	Odont. Restaurativa II (quinto anno)	annuale	CLMOPD	80	8
2018-19	Scienze Ig Dent II (Conservativa)	semestrale	CLID	36	3
	Scienze Ig Dent II (Endodonzia)	semestrale	CLID	24	2
2019-2020	Odont. Restaurativa II (quinto anno)	annuale	CLMOPD	80	8
	Scienze Ig Dent II (Conservativa)	semestrale	CLID	36	3
	Scienze Ig Dent II (Endodonzia)	semestrale	CLID	24	2
	Sviluppo della manualità fine	ADE	CLMOPD	10	1
2020-2021	Odont. Restaurativa II (quinto anno)	annuale	CLMOPD	80	8

	Scienze Ig Dent II (Endodonzia)	semestrale	CLID	24	2
	Sviluppo della manualità fine	ADE	CLMOPD	10	1
2021-22	Odont. Restaurativa II (quinto anno)	annuale	CLMOPD	80	8
	Scienze Ig Dent II (Endodonzia)	semestrale	CLID	24	2
	Sviluppo della manualità fine	ADE	CLMOPD	10	1
2022-23	Odont. Restaurativa II (quinto anno)	annuale	CLMOPD	80	8
	Scienze Ig Dent II (Endodonzia)	semestrale	CLID	24	2
	Sviluppo della manualità fine e tecniche operative in simulazione virtuale	ADE	CLMOPD	10	1
2023-24	Odont. Restaurativa II (quinto anno)	annuale	CLMOPD	80	8
	Scienze Ig Dent II (Endodonzia)	semestrale	CLID	24	2
	Sviluppo della manualità fine e tecniche operative in simulazione virtuale	ADE	CLMOPD	10	1

2009-10 Docente del Corso di Perfezionamento Universitario in Endodonzia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

Dal 2010 Docente del Master Universitario di II Livello in Clinical and Surgical MicroEndodontics – Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino.

Dal 2014 Docente del Master Universitario di II Livello in Parodontologia - Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino.

Dal 2018 Docente di Endodonzia – Specialità di Odontoiatria Pediatrica - Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Torino.

2018 -2020 Abilitazione Scientifica Nazionale a svolgere le funzioni di Professore di Prima Fascia – Settore Concorsuale 6F/1, Settore Scientifico-Disciplinare Med/28 Malattie Odontostomatologiche.

# Pasqualini, Damiano

[Università degli Studi di Torino, Turin, Italy](#)
[55915207400](#)
<https://orcid.org/0000-0003-0365-0626>

2,186

Citations by 1,693 documents

89

Documents

27

*h*-index [View \*h\*-graph](#)

[View all metrics >](#)

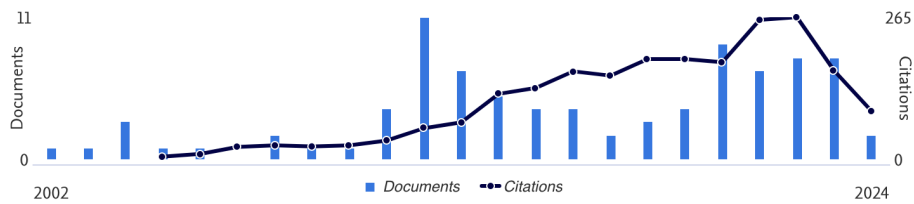
[Set alert](#)

[Save to list](#)

[Edit profile](#)

[More](#)

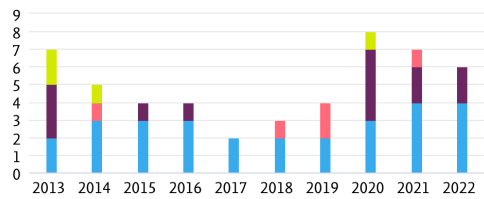
## Document & citation trends



## Journal quartiles

[Metric guidance](#)

Share of publications per Journal quartile by [CiteScore Percentile](#)

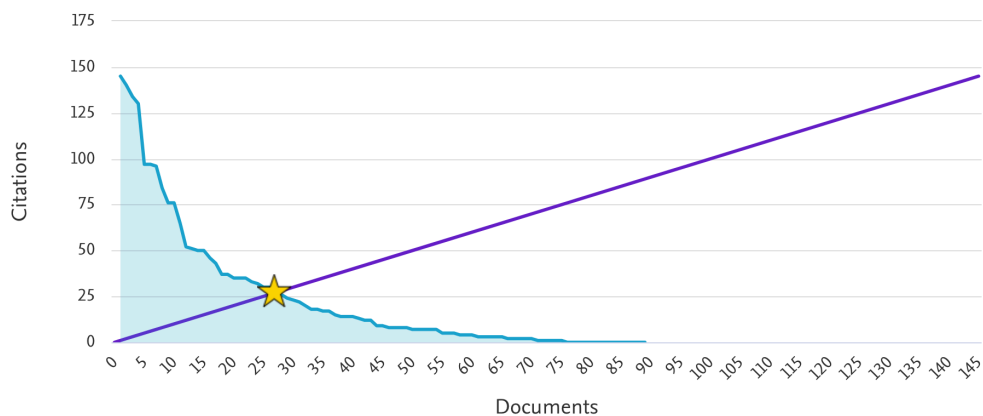


Quartiles	Publications	Publication share (%)
Q1 (top 25%)	28	56.0
Q2 (26% - 50%)	13	26.0
Q3 (51% - 75%)	5	10.0
Q4 (76% - 100%)	4	8.0
<b>Cumulative shares</b>		
Q1 to Q2 (top 50%)	41	82.0
Q1 to Q3 (top 75%)	46	92.0

## This author's *h*-index

27

The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.





## Relazioni e Comunicazioni congressuali (fino al Dicembre 2004)

---

Torino 14/10/2000	Relatore al V Congresso della Sezione Piemontese della Società Italiana di Endodonzia: "La preparazione del sistema canalare per l'otturazione".
Torino 1-2/12/2000	Membro del Comitato organizzatore del V Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica a Torino.
Milano 29/11-1/12/01	Relatore al XXII Congresso nazionale Società Italiana di Endodonzia - Sessione di ricerca, con relazione dal titolo: "Accesso chirurgico vestibolare alla radice palatina del primo molare superiore. Analisi mediante TAC del tragitto e sue varianti anatomiche". Rigolone M, Berutti E, Pasqualini D. Atti del Congresso: Giornale Italiano di Endodonzia 2001;15(4):197
Roma 10-13 Aprile 2002	Sessione poster del "Congresso del Collegio dei Docenti", con poster dal titolo: "Accesso chirurgico vestibolare alla radice palatina del primo molare superiore. Analisi mediante TAC del tragitto e sue varianti anatomiche". Rigolone M, Pasqualini D, Berutti E. Atti del Congresso: Supplemento a Doctor OS, anno XII, nr.3/2002
Istambul 13-15/09/2002	Relatore al Congresso della Prosthodontics Academy and Gnatology Society in collaborazione con International College of Prosthodontists – sessione free papers con oral presentation dal titolo: "Pre-prosthetic endodontic therapy: indications based on scientific evidence". Pasqualini D, Bresciano M, Berutti E.
Torino 12 ottobre 2002	Relatore al VI Congresso della Sezione Piemontese della Società Italiana di Endodonzia con relazione dal titolo: "La misurazione del forame apicale". Pasqualini D, Preti R, Ambrogio P.
Verona 14-16/11/2002	Relatore al XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia - Sessione di ricerca, con relazione dal titolo: "Studio in vivo sulla misurazione del forame apicale". Ambrogio P, Preti R, Pasqualini D, Berutti E. Atti del Congresso: Giornale Italiano di Endodonzia 2002;16(4):213
Halifax – Canada Lug 2003	International College of Prosthodontists Congress. Oral presentation dal titolo: " A new technique for adhesive cementation of endodontic posts". M. Bresciano, D. Pasqualini, E. Berutti.
Torino 27-29/11/2003	XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia. 2 relazioni nella sessione di ricerca:

“Una nuova tecnica di condizionamento della sede canalare per la ricostruzione immediata del dente trattato endodonticamente. Parte 1: osservazioni al SEM.”

Pasqualini D, Ambrogio P, Del Mastro G.

“Una nuova tecnica di condizionamento della sede canalare per la ricostruzione immediata del dente trattato endodonticamente. Parte 2: analisi della ritenzione.”

Preti R, Pasqualini D, Pavese M.

Atti del Congresso: Giornale Italiano di Endodonzia 2003;17(4):184.

Torino 27 Marzo 2004

Relatore al Congresso dell'Associazione Italiana Odontoiatri.

“Endodonzia preprotetica”.

Berutti E, Pasqualini D.

Torino 2 Ottobre 2004

Relatore al VII Congresso della Sezione Piemontese della Società

Italiana di Endodonzia con relazione dal titolo:

“Tecniche di reperimento degli imbocchi canalari”

Ambrogio P, Pasqualini D, Preti R.

Verona 11-12-13\11\04

Relatore al XXV Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia con 2 relazioni dal titolo: “Endodonzia preprotetica: evidenza scientifica e indicazioni cliniche”. Pasqualini D, Preti R, Berutti E.

Atti del Congresso: Supplemento al Giornale Italiano di Endodonzia 2004;18(3):32.

“Il reperimento degli imbocchi canalari: tecnologia e progresso ci aiutano allo scopo”.

Preti R, Ambrogio P, Pasqualini D, Berutti E.

Atti del Congresso: Supplemento al Giornale Italiano di Endodonzia 2004;18(3):52.

## Relazioni e Comunicazioni congressuali (dal 2005)

Dal 2005 il sottoscritto ha partecipato in qualità di relatore alle seguenti sessioni congressuali (cliniche e di ricerca, orali e poster):

### PARTECIPAZIONI A CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE

Autori	Titolo	Congresso
D. Pasqualini	Apprendimento dell'uso del microscopio operatorio	1° Congresso European Federation Associations Microdentistry Roma 20-22 Gennaio 2005
M. Bresciano D. Pasqualini S. Bresciano V. Burello	Telescopic fixed partial denture on tooth coloured CAD-CAM copings: a case report	11° Meeting International College of Prosthodontists Crete, Greece May 25-28 2005
D. Pasqualini	Strategie operative per la detersione e sagomatura dei canali calcificati	26° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Roma 24-26 Novembre 2005
D. Pasqualini	Le posizioni di lavoro e le regolazioni del microscopio operativo in Endodonzia	Congresso Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica Torino 24-25 Marzo 2006
E. Berutti D. Pasqualini	Il limite apicale dell'otturazione	Sybron Day 2006 Congress Roma 23 Settembre 2006
D. Pasqualini	La sagomatura del sistema canalare con strumenti a conicità aumentata: tecnica manuale e tecnica meccanica a confronto	27° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Verona 16-18 Novembre 2006
E. Berutti G. Delmastro D. Pasqualini	Il successo in endodonzia nella pratica quotidiana	Corso Precongressuale Focus on dentistry - Congresso Associazione Italiana Odontoiatri - Torino 30 Novembre/ 2 Dicembre 2006
D. Pasqualini P. Ambrogio	La risoluzione dei casi complessi in endodonzia	Focus on dentistry - Congresso Associazione Italiana Odontoiatri - Torino 30 Novembre/ 2 Dicembre 2006 Congresso su invito
E. Berutti D. Pasqualini	La risoluzione dei casi complessi con tecniche ortograde e chirurgiche	6° Congresso AIO Sardegna Cagliari 15 Dicembre 2006 Congresso su invito
E. Berutti D. Pasqualini	Come trasformare un intervento di endodonzia chirurgica in un intervento di implantologia	8° Giornata Endodontica Piemontese Torino 10 Febbraio 2007
N. Scotti D. Pasqualini E. Berutti	Valutazione comparativa della durezza e profondità di polimerizzazione ottenuta con lampade di nuova generazione	11° Congresso Nazionale Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice - Roma 15-17 Febbraio 2007
D. Pasqualini	Fratture radicolari a partenza apicale: implicazioni diagnostiche	Congresso Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica Firenze 14 Marzo 2007
D. Pasqualini	Le scelte operative in endodonzia clinica e chirurgica	Congresso Associazione Italiana Odontoiatri Bari 12-14 Aprile 2007 Congresso su invito
D. Pasqualini	I ritrattamenti endodontici: quali sono le procedure operative dove il microscopio è indispensabile	14° Congresso Collegio Docenti in Odontoiatria Roma 18-21 Aprile 2007 Congresso su invito
D. Pasqualini	Le corrette scelte operative in endodonzia clinica	7° Masterday Associazione Nazionale Dentisti Italiani Caserta 13 Ottobre 2007 Congresso su invito
D. Pasqualini	I ritrattamenti ortogradi e chirurgici: indicazioni cliniche	28° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Napoli 15-17 Novembre 2007

D. Pasqualini	L'imaging della patologia dento-parodontale e della terapia riabilitativa	Corso di Aggiornamento Post-Specialità 1° Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica 19 Gennaio 2008
D. Pasqualini	Microendodonzia chirurgica semplice e razionale	XI Congresso Nazionale AIOM Il microscopio operatorio nella pratica quotidiana. Roma 29 Marzo 2008
D. Pasqualini	Sagomatura e otturazione mini-invasive nel rispetto dell'anatomia originaria	29° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Torino 13-15 Novembre 2008
D. Pasqualini	Organizzatore e Membro del Comitato Scientifico	XII Congresso Nazionale AIOM Il microscopio operatorio: multidisciplinarietà e semplicità in odontoiatria Verona 20-21 Febbraio 2009
D. Pasqualini	L'accesso, la sagomatura e la detersione dell'endodonto	48° Corso Fondazione Castagnola Rimini 20-21 Marzo 2009 Congresso su invito
D. Pasqualini F. Ellena G. Falliti L. Mollo L. Tamagnone	Quale tecnica di otturazione è più indicata? Linee guida in base all'anatomia originaria	9° Giornata Endodontica Piemontese Torino 19 Settembre 2009
E. Berutti D. Pasqualini	Le complicanze e gli errori in endodonzia: aspetti clinici e radiologici	Società Italiana di Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-facciale Torino 30 Settembre 2009 Congresso su invito
D. Pasqualini	Presidente di Sessione – Sala Leptis Magna Introduzione al tema: il trattamento dell'insuccesso  Corso di aggiornamento per igienisti dentali: Infezioni endodontiche e parodontali. Diagnosi differenziale e approccio terapeutico	30° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Roma 12-14 Novembre 2009 Congresso su invito
D. Pasqualini	Segretario Scientifico del Congresso  Corso teorico pre-congressuale: Attuali orientamenti nella chirurgia orale con l'uso del microscopio operatorio.	13° Congresso Nazionale AIOM Napoli 19-20 Febbraio 2010
E. Berutti D. Pasqualini	Endodonzia mini-invasiva: le fasi preliminari.	5° SIMIT DAY Bologna 5-6 Febbraio 2010 Congresso su invito
D. Pasqualini	Lecture 1: Innovations in clinical endodontics: the minimally invasive treatment. Lecture 2: Microsurgical endodontics: quality of life and prognosis are better than before.  Hands on course: the use of the microscope in clinical endodontics	CARL ZEISS ACADEMY Moscow 23-24 Aprile 2010  Congresso su invito
D. Pasqualini	Endodonzia microchirurgica: qualità della vita e prognosi migliori.	Congresso Nazionale SIOCMF Torino, 25 Settembre 2010 Congresso su invito
D. Pasqualini	Endodontic medicine: association between chronic apical periodontitis, oral health and coronary heart disease (CHD)	Congress of the International Federation of the Endodontists Associations IFEA Athens 6-10th October 2010
D. Pasqualini	L'imaging clinico-radiologico nei casi complessi  Sessione di Ricerca Premio Garberoglio	31° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Verona 11-13 Novembre 2010
V. Dambra D. Pasqualini et Al.	Valutazione preliminare di alcuni polimorfismi del CD14 in pazienti giovani affetti da cardiopatia ischemica in relazione ai livelli di patologia endodontica e parodontale	

I Naymo C Nibaldini N Scotti D.Pasqualini et Al.	Studio clinico randomizzato sulla qualità della vita del paziente dopo il trattamento endodontico di urgenza	
N Scotti, R Rota D. Pasqualini et Al.	Mordenzatura con acido ortofosforico nell'adesione dei perni in fibra: formulazione gel e liquida a confronto	31° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Verona 11-13 Novembre 2010
N. Scotti, F. Pera, D. Pasqualini, A. Venturello, F. Coero Borga, E. Berutti	Factors influencing curing depth of composite: MicroF-Tir analysis.	IADR/AADR 89th General Session San Diego, California March 16-19, 2011 J Dent Res 2011;90 issue A
D. Pasqualini	Attuali orientamenti e prospettive future in endodonzia	Congresso Nazionale del Collegio Docenti in Odontoiatria Siena 14-16 Aprile 2011 Congresso su invito
D. Pasqualini	Atypical facial pain due to apical fenestration and overfilling.	Case report session. European Endo Forum of Opinion Leaders in Endodontics. Interlaken, 8-11 June 2011 Congresso su invito
D. Pasqualini	The association between chronic apical periodontitis, oral health and coronary heart disease (CHD)  Chairperson Session Thu 15th Room Leonardo 17-19	15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology Rome, 14-17 September 2011
	CONSEURO ISTAMBUL 13-15 OTTOBRE 2011	
D. Pasqualini	High-tech e didattica professionalizzante, dalla preclinica alla clinica: endodonzia	19° Congresso Collegio Docenti in Odontoiatria Torino 12-14 Aprile 2012 Congresso su invito
D. Pasqualini	The use of rotary instruments in Endodontics	ACTA University Amsterdam 3-5/6 2012 Lectio Magistralis su invito
D. Pasqualini G. Carnazza P. Ambrogio	Imaging endodontica: la diagnostica, l'archiviazione e trasmissione dei dati, le suggestioni dal mondo commerciale.□	Giornata Endodontica Piemontese Torino, 15 Settembre 2012
D. Pasqualini	Implicazioni sistemiche della malattia endodontica	20° Congresso Nazionale Accademia Italiana di Endodonzia – Perugia 4-6/10/12
D. Pasqualini	Retratamiento quirurgico y no quirurgico de casos complejos	33mo Congreso Nacional de Endodonzia – AEDE Cadiz 1-3/11/2012 Congresso su invito
D. Pasqualini	La qualità del trattamento e la soddisfazione del paziente nella moderna endodonzia	32° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia 7-9/11 BOLOGNA 2012 Congresso su invito
D. Pasqualini	EUROPEAN ENDO FORUM VILLAR 7-13/2 2013	Congresso su invito
D. Pasqualini	SLOVENIA ENDO LECTURES 11-13/4 2013	Congresso su invito
D. Pasqualini	COLLEGIO DOCENTI 18-20/4 2013	Congresso su invito
D. Pasqualini	CROATIA ENDO LECTURES 24-25/5 2013	Congresso su invito
D. Pasqualini	IADR FLORENCE 4-6/9 2013	Congresso su invito
D. Pasqualini	UKRAINE - Kiev ENDO LECTURES 26-28/9 2013	Congresso su invito

D. Pasqualini	SIE TORINO 7-9/11 2013	Congresso su invito
D. Pasqualini	LEBANON – Beirut ENDO LECTURES 28-30/11 2013	Congresso su invito
D. Pasqualini	ENDO SWISS A TO Z COURSE 27-29/3 2014	Congresso su invito
D. Pasqualini	COLLEGIO DOCENTI 10-12/4 2014	
D. Pasqualini	BULGARIA – Sofia ENDO LECTURES 20-23/5 2014	Congresso su invito
D. Pasqualini	EUROPEAN ENDO FORUM EVIAN 25-28/5 2014	Congresso su invito
D. Pasqualini	POLAND – Krakow ENDO LECTURES 5-7/6 2014	Congresso su invito
D. Pasqualini	ROMANIA - Cluj ENDO LECTURES 4-6/7 2014	Congresso su invito
D. Pasqualini	DENTAL SCHOOL SCIANAMBLO 13 SETT 2014	
D. Pasqualini	Congresso SIED Torino 25 OTTOBRE 2014	Congresso su invito
D. Pasqualini	EUROPEAN ENDO FORUM INNSBRUCK 14-18/2/15	Congresso su invito
D. Pasqualini	CENACOLO ODONTOSTOMATOLOGICO REGGINO 28 febbraio 2015	Congresso su invito
D. Pasqualini	SLOVAKIA – Martin ENDO LECTURES 19-21/3/15	Congresso su invito
D. Pasqualini	ENDO SWISS A TO Z COURSE 2-4/9 2015	Congresso su invito
D. Pasqualini	Minimally Invasive Endodontics	17th Biennial Congress of the European Society of Endodontology Barcelona, 16-19 September 2011
D. Pasqualini	LEBANON – Beirut International Beirut Dental Meeting LECTURES 8-11/10 2015	Congresso su invito
D. Pasqualini	SIE BOLOGNA 5-7/11 2015 Endodonzia Microchirurgica	Congresso su invito
D. Pasqualini	Lausanne 22-24 Gennaio 2016 Swiss Endodontic Congress	Congresso su invito
D. Pasqualini	Moscow 18-22 April 2016 Endpoint International Congress	Congresso su invito
D. Pasqualini	Luzern 7-11 Maggio 2016 European Endo Forum	Congresso su invito
D. Pasqualini	Baillagues 24-26 Maggio 2016 Train the Trainer Course	Evento su invito
D. Pasqualini	Chile Peru 2-12 Giugno 2016 Tour di lectures presso Università e Congressi	Eventi su invito
D. Pasqualini	Lausanne 13-17 Maggio 2017 European Endo Forum	Congresso su invito
D. Pasqualini	Bucharest 18-20 Maggio 2017 Romanian Sociaety of Esthetics in Dentistry	Congresso su invito
D. Pasqualini	Chia 15-18 Giugno 2017 International Congress FDI AIO	Congresso su invito
D. Pasqualini	Bruxelles 14-16 Settembre 2017 European Society of Endodontology Congress	Congresso su invito

D. Pasqualini	Moskow 20-24 September 2017 International CIS Congress Dentsply Sirona	Congresso su invito
D. Pasqualini	dal 02-10-2017 al 07-10-2017 Amman, Giordania. "Train the Trainer" Lecture and hands-on course Beirut, Lebanon. BIDM Beirut International Dental Meeting. Lecture 1 "Modern root canal filling in harmony with minimally invasive strategies"; Lecture 2 "3D imaging and microendodontic techniques for the management of complex cases"	Congresso su invito
D. Pasqualini	Bologna - 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endodonzia Corso pre-congressuale "L' endodonzia chirurgica" dal 09-11-2017 al 11-11-2017	Congresso su invito
D. Pasqualini	Malaga, Spain. 39° Congreso de la Asociación española de Endodonzia "La obturación de los conductos radiculares: actualidad y perspectivas futuras" dal 02-11-2018 al 03-11-2018	Congresso su invito
D. Pasqualini	Bahrain - Fellowship in Advanced Endodontics, collaborazione tra Università di Torino e Ministry of Health del Regno del Bahrain. Organizzazione Mastery Academy Dubai, Seef Medical Training Centre, Manama - Bahrain. dal 20-12-2018 al 22-12-2018	Congresso su invito
D. Pasqualini	Torino - 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Odontostomatologica e Maxillo- Facciale. "Diagnostica 3D avanzata e microendodonzia chirurgica" dal 12-04-2019 al 13-04-2019	Congresso su invito
D. Pasqualini	Palma de Mallorca, Spain. 1 Semana Internacional de Odontología. ADEMA Escuela Universitaria d'Odontología. Lecture 1: Bases of Minimally Invasive Endodontics. Lecture 2: "Surgical MicroEndodontics" dal 09-05-2019 al 11-05-2019	Congresso su invito
D. Pasqualini	Bologna - 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endodonzia "La rigenerazione pulpare" dal 07-11-2019 al 09-11-2019	Congresso su invito
D. Pasqualini	Bratislava – Slovakia Lecture and workshop on "Non-surgical retreatment and TruNatomy technique" 16-17 January 2020	Congresso su invito
D. Pasqualini	University of Lisbon – Portugal "Minimally invasive techniques in modern endodontics" 21 April 2020	Evento online su invito
D. Pasqualini	Boston University Advanced Specialty Education Program in Endodontics "Minimally Invasive Endodontics" 21 May 2020	Evento online su invito
D. Pasqualini	Società Italiana di Endodonzia – Viareggio "La CBCT nei ritrattamenti complessi" 26 Settembre 2020	Congresso su invito
D. Pasqualini	Dental Campus Corso teorico – pratico "Touch the future in Endo" Milano 3 Ottobre 2020	Corso su invito
D. Pasqualini	Accademia Italiana di Endodonzia "L'endodonzia in età geriatrica" 3 Ottobre 2020	Evento online su invito
D. Pasqualini	Lebanese Society of Endodontology "Endo-periodontal interrelationships in the ageing patient" 3 December 2020	Evento online su invito
D. Pasqualini	SIE 2021 11-13 Novembre 2021	Congresso su invito

D. Pasqualini	CAPP Dubai online 21 Novembre 2021	Congresso su invito
D. Pasqualini	8 Marzo 2022 CDUO Bologna	Congresso su invito
D. Pasqualini	Aprile 22 AAE Phoenix	Congresso su invito
D. Pasqualini	13 14 Maggio 2022 ADEMA Mallorca	Congresso su invito
D. Pasqualini	14 15 ottobre AIOM Roma	Congresso su invito
D. Pasqualini	21 23 ottobre Corso bulgaria	Congresso su invito
D. Pasqualini	3 5 nov 2022 SIE	Congresso su invito
D. Pasqualini	2 4 Dic 2022 Think adesive Firenze	Congresso su invito
D. Pasqualini	9 11 2023 SIE Bologna	Congresso su invito
D. Pasqualini	17 20 Gen 2024 Saudi - Riad	Congresso su invito
D. Pasqualini	11 Maggio Sweden Padova	Congresso su invito
D. Pasqualini	Palma de Mallorca, Spain. Semana Internacional de Odontologia. ADEMA Escola Universitaria d'Odontologia. "Surgical MicroEndodontics" 16 18 maggio 2024	Congresso su invito
D. Pasqualini	UTAH online	Congresso su invito



PUBBLICAZIONI DI POSTER PRESSO SESSIONI DI RICERCA CONGRESSUALI

Autori	Titolo	Congresso
R. Favotto D. Pasqualini C. Gallo E. Berutti	Aspetti microbiologici delle lesioni osteolitiche periapicali odontogene	26° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Roma 24-26 Novembre 2005
M. Leiss de Leimburg D. Pasqualini E. Berutti	Valutazione in vitro del tug-back per l'adattamento del cono di guttaperca prima dell'otturazione	26° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Roma 24-26 Novembre 2005
D. Pasqualini L. Mollo E. Berutti	Resilon vs guttaperca: valutazione della qualità del sigillo apicale con un modello sperimentale di infiltrazione batterica e una nuova tecnica di tipizzazione genica	26° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Roma 24-26 Novembre 2005
N. Scotti D. Pasqualini E. Berutti	Valutazione in vitro della forza di condensazione sviluppata durante l'otturazione con System B e due diverse metodiche di scelta ed adattamento del cono di guttaperca	26° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Roma 24-26 Novembre 2005
A. Rinaldo D. Pasqualini E. Berutti	Studio clinico osservazionale retrospettivo a 36 mesi: gli outcomes della terapia endodontica nella "Dental School" di Torino	26° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Roma 24-26 Novembre 2005
A. Rinaldo D. Pasqualini E. Berutti	Studio clinico osservazionale retrospettivo a 36 mesi: gli outcomes della terapia endodontica nella "Dental School" di Torino	26° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Roma 24-26 Novembre 2005
A. Angeretti N. Mandras V. Allizond V. Tullio D. Pasqualini D. Adlerstein E. Berutti A.M. Cuffini	Confronto di differenti sistemi di otturazione canalare nel prevenire la colonizzazione batterica	Congresso Società Italiana di Microbiologia Napoli 2005
L. Mollo D. Pasqualini A. Angeretti E. Berutti	Microbial leakage of a new thermoplastic polymer-based root canal filling material: an in vitro study using a new sequence detection assay (Vincitore)	12° Congresso Collegio Docenti in Odontoiatria Roma 19 Marzo 2005
I. Naymo D. Pasqualini N. Scotti L. Tamagnone G. Chiandussi E. Berutti	Influenza del pre-flaring manuale sulla frattura dei ProTaper S1 Rotary	28° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Napoli 15-17 Novembre 2007
V. Dambra D. Pasqualini P. Ambrogio N. Scotti L. Tamagnone E. Berutti	Tecnica di Ruddle e tecnica hand ProTaper: studio comparativo su tempi di lavoro e dolore post-operatorio	28° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Napoli 15-17 Novembre 2007
P. Gioanetti D. Pasqualini N. Scotti L. Tamagnone E. Berutti	Sistema Thermafil: revisione critica della letteratura	28° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Napoli 15-17 Novembre 2007
R Rota A Bregola E Demasi L Tamagnone N Scotti D Pasqualini E Berutti	Adesione dei perni in fibra alla dentina radicolare: impiego dell'acido ortofosforico combinato agli adesivi self-etch	29° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Torino 13-15 Novembre 2008

V Dambra I Naymo D Pasqualini N Scotti L Tamagnone E Berutti	Incidenza del dolore post-operatorio nel trattamento delle urgenze endodontiche: strumentazione manuale vs meccanica con PathFile NiTi Rotary	29° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Torino 13-15 Novembre 2008
M Alovisi F Coero Borga D Pasqualini N Mandras N Scotti L Tamagnone E Berutti	Valutazione della disinfezione del sistema canalare con ipoclorito attivato da subsuoni: studio comparativo	29° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Torino 13-15 Novembre 2008
L Cerrato D Pasqualini N Scotti L Tamagnone E Berutti	Prevalenza delle calcificazioni pulpari nei pazienti giovani affetti da cardiopatia ischemica: studio preliminare descrittivo	29° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Torino 13-15 Novembre 2008
F Coda Zabetta D Pasqualini N Scotti L Tamagnone E Berutti	Prevalenza delle delle lesioni infiammatorie croniche periradicolari di origine endodontica nei pazienti giovani affetti da cardiopatia ischemica: studio preliminare descrittivo	29° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Torino 13-15 Novembre 2008
C Nibaldini G Calissano D Pasqualini L Tamagnone E Berutti	Qualità della terapia endodontica nei pazienti giovani affetti da cardiopatia ischemica: studio preliminare descrittivo	29° Congresso Nazionale Società Italiana di Endodonzia Torino 13-15 Novembre 2008
M Carollo D Pasqualini L Tamagnone N Scotti E Berutti	Influence of an individualised mouthrinse protocol on caries risk profile in a high-risk population for socio-economic factors	4th Triennial Meeting European Federation of Conservative Dentistry 12-14 March 2009, Seville - Spain
C Tessore D Pasqualini L Tamagnone F Pera E Berutti	Influence of an individualised behavioural protocol on patient's compliance in a high-risk population for socio-economic factors	4th Triennial Meeting European Federation of Conservative Dentistry 12-14 March 2009, Seville - Spain
N Scotti A Venturello G Migliaretti F Pera D Pasqualini F Geobaldo E Berutti	Influence of composite thickness and curing light intensità on the degree of conversion of microhybrid resin composites: an in vitro study	4th Triennial Meeting European Federation of Conservative Dentistry 12-14 March 2009, Seville - Spain
N Scotti R Rota L Tamagnone D Pasqualini V Bobba A Venturello G Migliaretti E Berutti	Experimental evaluation of the adaptation of fiber post to canals shaped with ProTaper Rotary instruments (Winner of the Research Award)	4th Triennial Meeting European Federation of Conservative Dentistry 12-14 March 2009, Seville - Spain
N Scotti L Bergandi F Stuffer R Beccio A Dalmazzo D Pasqualini D Ghigo E Berutti	Hydrogen peroxide penetration in pulp chamber following different teeth bleaching treatments (2nd classified at the Research Award)	4th Triennial Meeting European Federation of Conservative Dentistry 12-14 March 2009, Seville - Spain

Coero Borga F, Alovisi M, Scotti N, Pera F Pasqualini D, Berutti E.	Ruolo del perno in fibra nel build up post-endodontico per restauri adesivi indiretti	XXX° Congresso Nazionale SIE, 12-14 novembre 2009, Roma
Rota R, Gambino A, Forniglia A, Scotti N, Pera F, Pasqualini D, Berutti E	Short post: un approccio mini-invasivo al perno in fibra	XXX° Congresso Nazionale SIE, 12-14 novembre 2009, Roma
Scotti N, Pasqualini D, Berutti E	Restauri diretti post-endodontici con resine composite di nuova generazione: fatigue test dopo termociclaggio	XXX° Congresso Nazionale SIE, 12-14 novembre 2009, Roma
Giovannini R, Rigolone M, Tamagnone L, Scotti N, Pasqualini D, Berutti E.	Ricerca sperimentale in vitro sull'efficacia di un motore endodontico dotato di rilevatore apicale nel determinare la corretta lunghezza di lavoro durante la sagomatura del sistema canalare.	XXX° Congresso Nazionale SIE, 12-14 novembre 2009, Roma
R Rota N Scotti F Pera D Pasqualini E Berutti	Adesione dei perni in fibra di vetro alla dentina radicolare: uso di adesivi self-etch previa mordenzatura	XII Congresso Nazionale SIDOC 11-13 febbraio 2010, Roma
A Dalmazzo N Scotti F Pera D Pasqualini E Berutti	Influenza del tempo di polimerizzazione sulla progressione nelle 12 h del grado di conversione di una resina composita nanoriempita	XII Congresso Nazionale SIDOC 11-13 febbraio 2010, Roma
Scotti N, Venturello A, Pera F, Pasqualini D, Berutti E	Influence of curing time on the 24 hours post-polymerization of a nanofilled composite resin: a pilot study.	Collegio dei Docenti, 21-24 aprile 2010, Chieti
Scotti N, Rota R, Pera F, Pasqualini D, Berutti E	SEM analysis of hybrid layers in fiber post adhesion: use of acid etching prior to self-etching adhesives	Collegio dei Docenti, 21-24 aprile 2010, Chieti
A Dalmazzo N Scotti F Pera D Pasqualini E Berutti	Curing time influence on 12h postpolymerization of nanofilled composite resin	IADR General Session 2010 14-17 luglio, Barcellona, Spain
M Scansetti N Scotti F Pera D Pasqualini E Berutti	Residual structures influence on fracture resistance of endodontically treated teeth	IADR General Session 2010 14-17 luglio, Barcellona, Spain
N Scotti R Rota D Pasqualini E Berutti N.	Techniques and materials effect's on resistance of endodontically treated premolars	IADR General Session 2010 14-17 luglio, Barcellona, Spain
R Rota N Scotti D Pasqualini E Berutti	Liquid vs gel 37% H3PO4 etching in fiber post adhesion	IADR General Session 2010 14-17 luglio, Barcellona, Spain
Rota R, Scotti N, Pasqualini D, Berutti E	Mordenzatura del post space con acido orto fosforico liquido: push-out test	Endo Restorative Day, 23-24 settembre 2010, Abano Terme
Scotti N, Rota R, Scansetti M, Pera F, Pasqualini D, Berutti E.	Influenza della lunghezza del perno in fibra sulla resistenza alla frattura di premolari trattati endodonticamente e restaurati con tecniche adesive dirette	Endo Restorative Day, 23-24 settembre 2010, Abano Terme
R Rota N Scotti A Venturello D Pasqualini	Evaluation of Depth of Cure in NanoHybrid Composite: Scraping vs Micro F-TIR Analysis	Academy of Dental Material 7-9 ottobre 2010, Trieste

E Berutti		
M Scansetti N Scotti A Venturello D Pasqualini E Berutti	Factors Influencing Depth of Cure of NanoHybrid Composite: Micro F-TIR Analysis.	Academy of Dental Material 7-9 ottobre 2010, Trieste
Scotti N, Venturello A, Pera F, Pasqualini D, Berutti E	Influence of curing time and composite thickness on the 12 hours post-polymerization of a nanohybrid composite resin	Academy Of Dental Material, 7-9 Ottobre 2010, Trieste
Coero Borga F, Scotti N, Venturello A, Alovise M, Pasqualini D, Berutti E	Factors influencing depth of cure of nano-hybrid resin composite: micro F-TIR analysis.	Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche Siena- Firenze 2011.
Scotti N, Giovannini R, Alovise M, Pasqualini D, Berutti E	Influence of different adhesive systems on deep cavities outcome.	Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche Siena- Firenze 2011.
P Ambrogio, P Franco, D Pasqualini, N Scotti, E Berutti	Endodontic implications in patient taking intravenous bisphosphonates	15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology Rome, 14-17 September 2011
Naymo P Ambrogio, N Scotti, D Pasqualini, E Berutti	Randomized clinical study on patients' quality of life after emergency endodontic treatment	15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology Rome, 14-17 September 2011
M Alovise, L Cerrato, D Pasqualini, N Scotti, E Berutti	Postoperative pain following glide path: manual vs mechanical with PathFile™	15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology Rome, 14-17 September 2011
U Baracchi, P Ambrogio, L Mollo, D Pasqualini, E Berutti	Reliability of an endodontic motor integrated with an endodontic apex locator	15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology Rome, 14-17 September 2011
D Pasqualini, N Scotti, M Alovise, V Dambra, E Berutti	Association between oral health status, CD14 polymorphisms and coronary heart disease in young adults	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
G Falliti, R Beccio, F Stuffer, D Pasqualini, E Berutti, N Scotti	Efficiency of a sonic activation device on the smear layer removal	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
P Franco, D Pasqualini, P Ambrogio, E Berutti	Clinical study on the endodontic implications in patients taking IV Bisphosphonates	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
E Brachet Contul, D Pasqualini, L Tamagnone, N Scotti, E Berutti	Influence of a personalized treatment on patient's profile compliance and caries risk profile: prospective clinical study	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
M Carollo, D Pasqualini, L Tamagnone, N Scotti, E Berutti	Clinical comparative study: variation of individual caries risk profile by antimicrobial treatment	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Comba A., Pasqualini D., Berutti E., Scotti N.	Influence of coating surface sealer on composite resin water absorption: an in vitro study.	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Bergantin E, Chiandussi G, Paolino D, Marchesi G, Breschi L, Pasqualini D, Berutti E, Scotti N.	Effects of artificial aging on surface roughness of resin composites.	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011

Coero Borga FA, Iuso A, Scotti N, Pasqualini D, Berutti E	Microleakage at enamel and dentin margins with a low-shrinkage flowable resin	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Colucci E, Delbosco L, Modaffari AM, Rota R, Pasqualini D, Scotti N Berutti E	Effects of Resin Composite Shrinkage at Dentin-MTA interface in pulpal floor perforations	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Cuppari M, Colaianni E, Battaglia V, Pasqualini D, Berutti E Scotti N	Correlation between 38% hydrogen peroxide application time and bonding efficiency: an in vitro study	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Forniglia A, Gambino A, Pasqualini D, Berutti E Scotti N	Influence of operator skillness on adhesive systems outcome: a randomized clinical trial	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Giovannini R, Pasqualini D, Berutti E Scotti N	Total-etch vs self-etch approach: postoperative pain and sensitivity after deep carious lesions treatment	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Giuliano C, Pasqualini D, Berutti E Scotti N	Influence of surface coating on staining susceptibility of aesthetic composite resin materials.	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Gregori G, Eruli C, Scansetti M, Pasqualini D, Berutti E Scotti N	Pinledge retention as mininvasive procedure to increase fracture resistance of endodontically treated teeth.	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Lerda F, Scotti N, Breschi L, Pasqualini D, Berutti E	Ultrasonic tips and self-adhesive cements: an optimal combination for fiber post cementation?	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Rota R, Scotti N, Breschi L, Marchesi G, Pasqualini D, Berutti E	Influence of phosphoric acid formulation on push-out bond strength of fiber post.	5th Conseuro Meeting EFCD Istanbul, 13-15 October 2011
Carpegna G, Alovisi M, Scotti N, Pasqualini D	Post-operative pain following glide path: influence of prognostic factors	Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche Torino 12-14 aprile 2012
Pasqualini D, Cerrato L, Alovisi M, Scotti N, Berutti E	L'uso dello strumento reciprocante WaveOne: studio pilota in studenti del CLMOPD.	Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche Roma 18-20 aprile 2013. (Vincitore menzione di merito).
Carpegna G, Berutti E, Alovisi M, Paolino DS, Chiandussi G, Scotti N, Pasqualini D.	Working length transfer in clinical practice: a comparative study.	Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche Roma 18-20 aprile 2013.
Scotti N, Pasqualini D, Berutti E, Alovisi M, Breschi L, Cadenaro M, Manzoni E.	Micro-hardness and contraction stress evaluation of bulk-fill resins composites.	IADR meeting Florence September 4-7, 2013
A. Forniglia, M. Ribero, E Berutti, M. Alovisi, D. Pasqualini, N. Scotti.	Can glass-fiber insertion improve fracture resistance of post-endodontic conservative restoration?	6th edition Conseuro Paris 8-10 may 2013
M. Cuppari, M. Alovisi, D. Pasqualini, E. Berutti, D. Paolino, N. Scotti	The effect of mono hybrid low-shrinkage composite on cavities with non supported enamel: a randomized clinical trial.	6th edition Conseuro Paris 8-10 may 2013

L. Fierravanti, A. Comba M. Alovisi L. Breschi, D. Pasqualini, E. Berutti, N. Scotti.	Comparison of two different methods to evaluate water sorption of different composite resins with or without coating sealer application.	6th edition Conseuro Paris 8-10 may 2013.
G. Carpegna, C. Eruli, M. Alovisi, D. Pasqualini, E. Berutti, N. Scotti.	Longevity of class II post-endodontic direct restorations on posterior teeth. A retrospective clinical study.	6th edition Conseuro Paris 8-10 may 2013.
F. Petrolo, M. Scansetti, M. Alovisi, D. Pasqualini, E. Berutti, N. Scotti.	Effect of a novel light-cured MTA-like material on direct pulp capping outcome.	6th edition Conseuro Paris 8-10 may 2013
A. Pezzana, R. Rota, M. Alovisi, D. Pasqualini, E. Berutti, N. Scotti.	Effect of 2-propyl-2-propanol application on immediate fiber-post bond strength with different adhesive approaches.	6th edition Conseuro Paris 8-10 may 2013.
F. Coero-Borga, M. Alovisi, D. Pasqualini, E. Bergantin, S. Marchionni, E. Berutti, N. Scotti.	Fiber-post bond strength in canals obturated with a cross-linked gutta-percha core obturator.	6th edition Conseuro Paris 8-10 may 2013.
M. Alovisi, D. Paolino, G. Chiandussi, D. Pasqualini, N. Scotti, E. Berutti.	Difference between 2D and 3D techniques for evaluating shaping performance in simulated root canals.	6th edition Conseuro Paris 8-10 may 2013.
Alovisi M, Berutti E, Chiandussi G, Paolino D.S, Tridello A, Mancini L, Scotti N, Pasqualini D.	Comparison of 2D and 3D imaging techniques used to evaluate the shapes of simulated root canals.	XXI Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche. Roma, 2-4 aprile 2014.
Fierravanti L, Pasqualini D, Cuffini A.M, Mandras N, Alovisi M, Gai M, Crosasso E, Berutti E.	Analysis of the antibacterial efficacy of different mixtures of antibiotics in pulp-revascularization therapy by confocal laser scanning microscopy.	XXI Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche. Roma, 2-4 aprile 2014.
A. Roggia, D. Pasqualini, M. Alovisi, A. Cemenasco, L. Mancini, D. Paolino, N. Scotti, E. Berutti.	Micro-CT evaluation of ProTaper Next shaping performances in curved root canals.	XXII Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche. Milano, 9-11 aprile 2015.
E. Bottero, D. Pasqualini, M. Alovisi, A. Cemenasco, L. Mancini, D. Paolino, N. Scotti, E. Berutti.	Micro-CT evaluation of glide path with single file M-wire rotary Proglider in curved root canals.	XXII Collegio dei docenti delle discipline odontostomatologiche. Milano, 9-11 aprile 2015.
Cuppari M, Chiapello M, Alovisi M, Pasqualini D, Berutti E Scotti N	Effect of tetracalcium phosphate on bond strength of self-etch adhesives.	Annual Meeting of the IADR Continental European Division 2015.
Petrolo F, Comba A, Scansetti M, Alovisi M, Pasqualini D, Berutti E Scotti N	Effects of light-cured MTA like material on direct pulp capping.	Annual Meeting of the IADR Continental European Division 2015.
Scotti N, Pasqualini D, Berutti E, Alovisi M, Breschi L,	Micro-hardness and contraction stress evaluation of bulk-fill resins composites.	Annual Meeting of the IADR Continental European Division 2015.

Cadenaro M, Manzon E.		
G. Carpegna, D. Pasqualini, M. Alovisi, A.M. Cuffini, N. Mandras, J. Roana, N. Scotti, E. Berutti.	Antimicrobial efficacy of different ultrasonic irrigation regimens: a microbiological and microscopic evaluation	ESE European Congress, Barcelona 2015 September, 16-19. International Endodontic Journal, 0 (Suppl. 0), 1-90, 2015.
E. Genta, D. Pasqualini, M. Alovisi, A.M. Cuffini, N. Mandras, J. Roana, A. Luganini, N. Scotti, E. Berutti.	Confocal scanner laser evaluation of bactericidal effect of different antibiotic mixtures used for dental pulp regeneration	ESE European Congress, Barcelona 2015 September, 16-19. International Endodontic Journal, 0 (Suppl. 0), 1-90, 2015.
P. Costamagna, M. Alovisi, D. Pasqualini, R. Cavalli, A.M. Cuffini, N. Mandras, J. Roana, A. Luganini, N. Scotti, E. Berutti.	Confocal scanner laser evaluation of bactericidal effect of chitosan nanodroplets loaded with benzalkonium chloride.	ESE European Congress, Barcelona 2015 September, 16-19. International Endodontic Journal, 0 (Suppl. 0), 1-90, 2015.
A. Scattina, U. Gibello, M. Alovisi, D. Paolino, D. Pasqualini, N. Scotti, G. Chiandussi, E. Berutti.	Prediction of contact points and pressures against canal walls of NiTi rotary files by virtual modeling and finite elements analysis	ESE European Congress, Barcelona 2015 September, 16-19. International Endodontic Journal, 0 (Suppl. 0), 1-90, 2015.
U. Lionetto, D. Pasqualini, S. Corbella, M. Alovisi, S. Taschieri, M. Del Fabbro, G. Migliaretti, N. Scotti, E. Berutti, A. Rocuzzo.	Post-operative quality of life following root canal preparation performed by rotary, swaggering or reciprocating instrumentation: a randomized clinical trial.	ESE European Congress, Barcelona 2015 September, 16-19. International Endodontic Journal, 0 (Suppl. 0), 1-90, 2015.

- 1) In "Prevenzione e igiene dentale" - Collana diretta da C. Guastamacchia e V. Ardizzone  
Bresciano S. Gandolfo S. Pasqualini D.  
"Trattamento personalizzato del paziente chirurgico odontoiatrico e ospedaliero – Il paziente oncologico".  
Capitolo 7 del Vol.3, pagg.109-118, Edizioni Masson 2002.
  
- 2) In G. Preti. "Riabilitazione protesica".  
Berutti E. Bresciano M. Pasqualini D.  
"Principi di endodonzia e ricostruzione del dente trattato endodonticamente".  
Capitolo 8, Vol.1, pagg. 171-184, Edizioni UTET 2003.
  
- 3) In R. Modica. "Trattato di Odontoiatria Clinica".  
Bresciano S. Pasqualini D.  
"Odontoiatria di prevenzione e propedeutica operativa".  
Capitolo 4, pagg. 93-126, Edizioni Minerva Medica 2004.
  
- 4) In R. Modica. "Trattato di Odontoiatria Clinica".  
Berutti E. Pasqualini D. Preti R.  
"Terapia Endodontica".  
Capitolo 10, pagg. 237-265, Edizioni Minerva Medica 2004.
  
- 5) in M. Mozzati. "Chirurgia stomatologia biologicamente guidata"  
Ambrogio P, Pasqualini D, Berutti E.  
"Microendodonzia Chirurgica"  
Vol. 4 - Capitolo 7, pagg. 339-358, UTET 2008
  
- 6) in "Manuale di Endodonzia"  
D. Pasqualini  
"Strumentario endodontico – sistemi di ingrandimento e microscopio operatorio"  
Capitolo 3, pagg. 232-251, 1° Edizione LSWR 2013 – 2° Edizione 2020



Pubblicazioni su riviste scientifiche (fino al 2004)

Nel periodo precedente alla presa di servizio in qualità di Ricercatore (1 Gennaio 2005), il sottoscritto ha pubblicato i seguenti articoli su riviste scientifiche con e senza Impact Factor:

Autori	Titolo	Rivista	Anno	Vol	Pag	Settore	IF	Rank
Pasqualini D Erniani F. Coscia D.	Indicazioni all'avulsione degli ottavi.	rivista on-line journal of evolutionary dentistry (aprile).	2002	3				
Pasqualini D Erniani F. Coscia D.	Indicazioni all'avulsione degli ottavi.	Torino Medica, rivista ufficiale dell'OMCeO Provincia di Torino, nr. 7-8/2002, p.21-28.	2002	7/8	21-28			
Pasqualini D Erniani F. Coscia D. Pomatto E. Mela F.	Third molars extraction: current trends. Review of the literature	Minerva Stomatologica	2002	10	411-429			
D. Pasqualini, R.Preti, P. Ambrogio E.Berutti,	Studio in vivo della misurazione del forame apicale.	Giornale Italiano di Endodonzia	2003	17	125-129			
M.Rigolone, D.Pasqualini, E.Berutti L.Bianchi, S.D.Bianchi	Vestibular Surgical Access to the Palatine Root of the Superior First Molar: " Low-dose Cone-beam" CT Analysis of the Pathway and its Anatomic Variations	Journal of Endodontics	2003	29	773-775	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.727	7/55
E.Berutti, Negro A.R, Lendini M, Pasqualini D.	Influence of manual preflaring and torque on the failure rate of ProTaper Rotary instruments	Journal of Endodontics	2004	30	228-230	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.727	7/55
Pasqualini D, Bresciano M, Del Mastro G E.Berutti	Una nuova tecnica di condizionamento della superficie canalare per la ricostruzione immediata del dente trattato endodonticamente	Giornale Italiano di Endodonzia	2004	18	19-22			
Leis de Leimburg M, Angeretti A, Ceruti P, Pasqualini D Lendini M E.Berutti	MTA obturation of pulpless teeth with open apices: bacterial leakage as detected by polymerase chain reaction assay	Journal of Endodontics	2004	30	883-886	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.727	7/55
Bracco P, De Bernardi C, Coscia D Pasqualini D, Pasqualicchio F, Calabrese N	Efficacy of rofecoxib and nimesulide in controlling post-extraction pain in oral surgery. A randomized comparative study	Curr Med Res Opin	2004	20	107-112	Medicine, General & Internal	2.928	15/10 3

Pubblicazioni su riviste scientifiche (dal 2005)

Dal 2005, il sottoscritto ha pubblicato i seguenti articoli su riviste scientifiche con e senza Impact Factor:

Autori	Titolo	Rivista	Anno	Vol	Pag	Settore	IF	Rank
Pasqualini D, Cocero N, Castella A, Mela L, Bracco P.	Primary and secondary closure of the surgical wound after third molar removal	International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	2005	34	52-57	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.106	27/48
Pasqualini D, Beccio R, G Cantatore E.Berutti	Valutazione in vitro della qualità del sigillo apicale in guttaperca fornita da differenti misure di otturatori thermafil	Giornale Italiano di Endodonzia	2005	19	242-246			
N Scotti D Pasqualini L Ciocca MV Orsi	Tecnica di otturazione canalare finalizzata alla ricostruzione immediata del dente trattato endodonticamente: analisi al SEM delle superfici canalari.	Giornale Italiano di Endodonzia	2006	20	155-160			
N Scotti D Pasqualini E Berutti	Frattura radicolare a partenza apicale della radice mesiale di un primo molare inferiore	Giornale Italiano di Endodonzia	2006	20	185-187			
E. Berutti E. Angelini , M. Rigolone G. Migliaretti, D. Pasqualini	Influence of sodium hypochlorite on fracture properties and corrosion of ProTaper Rotary instruments	International Endodontic Journal	2006	39	693-699	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.465	8/55
D Pasqualini N. Scotti P. Ambrogio L.Tamagnone E. Pilotti E. Berutti	The outcome of endodontic treatments at the University of Turin Dental School: a retrospective clinical study.	Giornale Italiano di Endodonzia	2007	21	137-146			
E Berutti D Pasqualini	Associazione tra la patologia infiammatoria cronica endodontica e paradontale e le coronaropatie studio clinico e biomolecolare	Giornale dell'Accademia di Medicina di Torino	2007	CLX X	62-7			
D.Pasqualini, N. Scotti, L. Mollo, E. Berutti E. Angelini, G. Migliaretti, AM. Cuffini, D. Adlerstein,	Microbial leakage of a new thermoplastic synthetic polymer-based root canal filling material: an in vitro study using a new homogeneous assay for sequence detection.	Journal of Biomaterials Applications	2008	22	337-52	EngineerB iomedic	1.310	24/42
Pasqualini D Scotti N Tamagnone L Ellena F E.Berutti	Hand operated and rotary ProTaper instruments: comparison of working time and number of rotations in simulated root canals.	Journal of Endodontics	2008	34	314-7	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.727	7/55
E.Berutti G Cantatore A Castellucci G Chiandussi F Pera G Migliaretti Pasqualini D	Use of Nickel-titanium PathFile to create the glide-path: comparison with manual preflaring in simulated root canals	Journal of Endodontics	2009	35	408-12	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.727	7/55

M Carollo D Pasqualini L Tamagnone N Scotti E Berutti	Influence of an individualised mouthrinse protocol on caries risk profile in a high-risk population for socio-economic factors	Clin Oral Invest (Abstract)	2009	13	85	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.953	19/55
C Tessore D Pasqualini L Tamagnone F Pera E Berutti	Influence of an individualised behavioural protocol on patient's compliance in a high-risk population for socio-economic factors	Clin Oral Invest (Abstract)	2009	13	85	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.953	19/55
N Scotti A Venturello G Migliaretti F Pera D Pasqualini F Geobaldo E Berutti	Influence of composite thickness and curing light intensity on the degree of conversion of microhybrid resin composites: an in vitro study	Clin Oral Invest (Abstract)	2009	13	91	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.953	19/55
N Scotti R Rota L Tamagnone D Pasqualini V Bobba A Venturello G Migliaretti E Berutti	Experimental evaluation of the adaptation of fiber post to canals shaped with ProTaper Rotary instruments	Clin Oral Invest (Abstract)	2009	13	91	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.953	19/55
N Scotti L Bergandi F Stuffer R Beccio A Dalmazzo D Pasqualini D Ghigo E Berutti	Hydrogen peroxide penetration in pulp chamber following different teeth bleaching treatments	Clin Oral Invest (Abstract)	2009	13	92	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.953	19/55
Pasqualini D Cuffini AM, Scotti N, Mandras N, Scalas D, Pera F, Berutti E.	Comparative evaluation of the antimicrobial efficacy of a 5% sodium hypochlorite subsonic-activated solution.	Journal of Endodontics	2010	36	1358-60	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.727	7/55
D Pasqualini E Berutti	Endodonzia mini-invasiva con strumentazione meccanica in nickel-titanio	Giornale Italiano di Endodonzia	2010	24	174-186			
A Dalmazzo N Scotti F Pera D Pasqualini E Berutti	Curing time influence on 12h postpolymerization of nanofilled composite resin	J Dent Res (abstract)	2010	89	A			
M Scansetti N Scotti F Pera D Pasqualini E Berutti	Residual structures influence on fracture resistance of endodontically treated teeth	J Dent Res (abstract)	2010	89	A			
N Scotti R Rota D Pasqualini E Berutti N.	Techniques and materials effect's on resistance of endodontically treated premolars	J Dent Res (abstract)	2010	89	A			
R Rota N Scotti D Pasqualini E Berutti	Liquid vs gel 37% H3PO4 etching in fiber post adhesion	J Dent Res (abstract)	2010	89	A			
R Rota N Scotti A Venturello D Pasqualini E Berutti	Evaluation of Depth of Cure in NanoHybrid Composite: Scraping vs Micro F-TIR Analysis	Dent Materials (Abstract)	2010	26 sup pl 1		Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
M Scansetti N Scotti A Venturello	Factors Influencing Depth of Cure of NanoHybrid Composite: Micro F-TIR Analysis.	Dent Materials (Abstract)	2010	26 sup pl 1		Dentistry, Oral Surgery		

D Pasqualini E Berutti						and Medicine		
Scotti N, Venturello A, Pera F, Pasqualini D, Berutti E	Influence of curing time and composite thickness on the 12 hours post-polymerization of a nanohybrid composite resin	Dent Materials (Abstract)	2010		26 sup pl 1	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Scotti N, Rota R, Scansetti M, Pera F, Pasqualini D, Berutti E	Influenza della lunghezza del perno in fibra sulla resistenza alla frattura di premolari trattati endodonticamente e restaurati con tecniche adesive dirette	Dentista Moderno	2011	29	94- 100	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Scotti N, Venturello A, Pera F, Migliaretti G, Pasqualini D, Geobaldo F, Berutti E	New-generation curing units and short irradiation time: the degree of conversion of microhybrid resin composite.	Quintessence International	2011	42	e89- e95	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	0,811	
Scotti N, Scansetti M, Rota R, Pera F, Pasqualini D, Berutti E.	The effect of the post length and cusp coverage on the cycling and static load of endodontically treated maxillary premolars.	Clin Oral Invest	2011	15	923- 29	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.953	19/55
N. Scotti, F. Pera, D. Pasqualini, A. Venturello, F. Coero Borga, E. Berutti	Factors influencing curing depth of composite: MicroF-Tir analysis.	J Dent Res (abstract)	2011	90	A			
D Pasqualini, N Scotti, M Alovisi, V Dambra, E Berutti	Association between oral health status, CD14 polymorphisms and coronary heart disease in young adults	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	791			
G Falliti, R Beccio, F Stuffer, D Pasqualini, E Berutti, N Scotti	Efficiency of a sonic activation device on the smear layer removal	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	793			
P Franco, D Pasqualini, P Ambrogio, E Berutti	Clinical study on the endodontic implications in patients taking IV Bisphosphonates	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	803			
E Brachet Contul, D Pasqualini, L Tamagnone, N Scotti, E Berutti	Influence of a personalized treatment on patient's profile compliance and caries risk profile: prospective clinical study	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	851			
M Carollo, D Pasqualini, L Tamagnone, N Scotti, E Berutti	Clinical comparative study: variation of individual caries risk profile by antimicrobial treatment	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	852			
Comba A., Pasqualini D., Berutti E., Scotti N.	Influence of coating surface sealer on composite resin water absorption: an in vitro study.	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	805			
Bergantin E, Chiandussi G, Paolino D, Marchesi G, Breschi L, Pasqualini D, Berutti E, Scotti N.	Effects of artificial aging on surface roughness of resin composites.	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	855			
Coero Borga FA, Iuso A, A Gambino, Pasqualini D, Berutti E, Scotti N	Microleakage at enamel and dentin margins with a low-shrinkage flowable resin	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	829			

Colucci E, Delbosco L, Modaffari AM, Rota R, Pasqualini D, Scotti N, Berutti E	Effects of Resin Composite Shrinkage at Dentin-MTA interface in pulpal floor perforations	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	858			
Cuppari M, Colaiani E, Battaglia V, Pasqualini D, Berutti E, Scotti N.	Correlation between 38% hydrogen peroxide application time and bonding efficiency: an in vitro study	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	856			
Forniglia A, Gambino A, Pasqualini D, Berutti E, Scotti N	Influence of operator skillness on adhesive systems outcome: a randomized clinical trial	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	855			
Giovannini R, Pasqualini D, Berutti E, Scotti N.	Total-etch vs self-etch approach: postoperative pain and sensitivity after deep carious lesions treatment	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	813			
Giuliano C, Pasqualini D, Berutti E, Scotti N.	Influence of surface coating on staining susceptibility of aesthetic composite resin materials.	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	858			
Gregori G, Eruli C, Scansetti M, Pasqualini D, Berutti E, Scotti N.	Pinledge retention as mininvasive procedure to increase fracture resistance of endodontically treated teeth.	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	856			
Lerda F, Scotti N, Breschi L, Pasqualini D, Berutti E	Ultrasonic tips and self-adhesive cements: an optimal combination for fiber post cementation?	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	857			
Rota R, Scotti N, Breschi L, Marchesi G, Pasqualini D, Berutti E	Influence of phosphoric acid formulation on push-out bond strength of fiber post.	Clin Oral Invest (abstract)	2011	15	791			
M Lendini, D Pasqualini, R Fornara	L'otturazione di apici canalari ampi o alterati con MTA	Giornale Italiano di Endodonzia	2011	25	127-143			
Berutti E, Chiandussi G, Paolino DS, Scotti N, Cantatore G, Castellucci A, Pasqualini D.	Effect of canal length and curvature on working length alteration with WaveOne reciprocating files.	J Endod	2011	37	1687-90	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.291	3/72
Berutti E, Paolino DS, Chiandussi G, Alovisi M, Cantatore G, Castellucci A, Pasqualini D.	Root canal anatomy preservation of WaveOne reciprocating files with or without glide path.	J Endod	2012	38	101-104	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.291	3/72
Pasqualini D, Mollo L, Scotti N, Cantatore G, Castellucci A, Migliaretti G, Berutti E.	Postoperative pain after manual and mechanical glide path: a randomized clinical trial.	J Endod	2012	38	32-36	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.291	3/72
N Scotti, A Bregola, G Chiandussi, D Paolino, D Pasqualini, E Berutti	Comparative evaluation of the enamel margins roughness obtained with different finishing devices.	Minerva Stomatologica	2012	61	1-9			
D Pasqualini, N Scotti, P Ambrogio,	Atypical facial pain related to apical fenestration and overfilling.	Int Endod J	2012	45	670-677	Dentistry, Oral Surgery	2.273	16/82

M Alovisi, E Berutti						and Medicine		
D Pasqualini, CC Bianchi, DS Paolino, L Mancini, A Cemenasco, G Cantatore, A Castellucci, E Berutti	Computed micro-tomographic evaluation of glide path with nickel-titanium rotary PathFile in maxillary first molars curved canals	J Endod	2012	38	389-393	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.291	3/72
E Berutti, G Chiandussi, DS Paolino, N Scotti, G Cantatore, A Castellucci, D Pasqualini	Canal shaping with WaveOne Primary reciprocating files and ProTaper system: a comparative study.	J Endod	2012	38	505-509	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.291	3/72
N Scotti, R Rota, M Scansetti, G Migliaretti, D Pasqualini, E Berutti	Fiber post adhesion to radicular dentin: The use of acid etching prior to a one-step self-etching adhesive.	Quintessence International	2012	43	615-623	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	0.728	69/82
N Scotti, F Coero Borgia, M Alovisi, R Rota, D Pasqualini, E Berutti	Is fracture resistance of endodontically treated mandibular molars restored with indirect onlay composite restorations influenced by fibre post insertion?	J Dent	2012	40	814-820	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.840	8/82
D Pasqualini, L Bergandi, L Palumbo, A Borraccino, V Dambra, M Alovisi, G Migliaretti, G Ferraro, D Ghigo, S Bergerone, N Scotti, M Aimetti, E Berutti	Association among Oral Health, Apical Periodontitis, CD14 Polymorphisms, and Coronary Heart Disease in Middle-aged Adults.	J Endod	2012	38	1570-7	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.291	3/72
N Scotti, A Venturello, F Coero Borgia, D Pasqualini, DS Paolino, F Geobaldo, E Berutti	Post-curing conversion kinetics as functions of the irradiation time and increment thickness.	J Appl Oral Sci	2013	21		Dentistry, Oral Surgery and Medicine	0.803	66/82
G Carpegna, M Rigolone, D Pasqualini, E Berutti	C-SHAPED MANAGEMENT CON SISTEMA THERMAFIL	G IT Endod	2013	27	54-8			
T Denisova, D Pasqualini, N Mandras, J Roana, V Allizond, P Crosasso, M Burlando, G Banche, AM Cuffini, E Berutti	Valutazione dell'efficacia battericida e dell'incidenza di discromia di associazioni di antibiotici nella terapia di rivascolarizzazione	G IT Endod	2013	27	45-9			
N Scotti, M Scansetti, R Rota, L Breschi, A Mazzoni, D Pasqualini, E Berutti	Active application of liquid etching agent improves adhesion of fibre posts to intraradicular dentine	Int Endod J	2013			Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.273	16/82
N Scotti, A Forniglia, E Bergantin,	Fibre post adaptation and bond strength in oval canals	Int Endod J	2013			Dentistry, Oral Surgery	2.273	16/82

D S Paolino, D Pasqualini, E Berutti						and Medicine		
N Mandras, J Roana, V Allizond, D Pasqualini, P Crosasso, M Burlando, G Banche, T Denisova, E Berutti, A M Cuffini	Antibacterial efficacy and drug-induced tooth discolouration of antibiotic combinations for endodontic regenerative procedures	Int J Immunopathol pharmacol	2013	26	557-63		2.507	
N Scotti, R Rota, M Scansetti, DS Paolino, G Chiandussi, D Pasqualini, E Berutti	Influence of adhesive techniques on fracture resistance of endodontically treated premolars with various residual wall thicknesses	J Prosth Dent	2013			Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.419	34/82
N Scotti, E Bergantin, M Alovisi, D Pasqualini, E Berutti	Evaluation of a simplified fiber post removal system	J Endod	2013	39	1431-4	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.788	10/82
N Scotti, D Pasqualini, E Berutti	Complex endodontic and conservative treatment of a traumatized central incisor	G IT Endod	2014					
N Scotti, A Comba, A Gambino, DS Paolino, M Alovisi, D Pasqualini, E Berutti	Microleakage at enamel and dentin margins with a bulk fills flowable resin	Eur J Dent	2014	8	1-8	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
N Scotti, F Coero Borgia, M Alovisi, E Bergantin, S Marchionni, D Pasqualini, E Berutti:	Fiber-post bond strength in canals obturated with a cross-linked gutta-percha core obturator	Eur J Oral Sci	2014	1	1-6	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.729	26/87
Scotti N, Forniglia A, Bergantin E, Paolino DS, Pasqualini D, Berutti E	Fibre post adaptation and bond strength in oval canals	Int Endod J	2014	47	366-72	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.971	10/87
E. Berutti, M. Alovisi, M. Pastorelli, G. Chiandussi, N. Scotti, D. Pasqualini	Energy consumption of ProTaper Next X1 after glide path with PathFiles and ProGlider	J Endod	2014	40	2015-18	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.375	8/87
Scotti N, Eruli C, Comba A, Paolino DS, Alovisi M, Pasqualini D, Berutti E.	Longevity of class 2 direct restorations in root-filled teeth: A retrospective clinical study.	J Dent	2015	43	499-505	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	2.749	13/87
Pasqualini D, Alovisi M, CemenascoA, Mancini L, Paolino DS, Bianchi CC, Roggia A, Scotti N, Berutti E	Micro-computed tomography evaluation of ProTaper next and BioRace shaping outcomes in maxillary first molar curved canals	J Endod	2015	41	1706-10	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.375	8/87
Scotti N, Bergantin E, Giovannini R,	Influence of multi-step etch-and-rinse versus self-etch adhesive systems on the	Am J Dent	2015	28	214-8	Dentistry, Oral Surgery	0.850	69/87

Delbosco L, Breschi L, Migliaretti G, Pasqualini D, Berutti E	post-operative sensitivity in medium-depth carious lesions: An in vivo study					and Medicine		
Scattina A, Alovisi M, Paolino DS, Pasqualini D, Scotti N, Chiandussi G, Berutti E	Prediction of cyclic fatigue life of nickel-titanium rotary files by virtual modeling and finite elements analysis	J Endod	2015	41	1867-70	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.375	8/87
Scotti N, Alovisi C, Comba A, Ventura G, Pasqualini D, Grignolo F, Berutti E	Evaluation of Composite Adaptation to Pulpal Chamber Floor Using Optical Coherence Tomography	J Endod	2016	42	160-3	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.375	8/87
Pasqualini D, Corbella S, Alovisi M, Taschieri S, Del Fabbro M, Migliaretti G, Carpegna GC, Scotti N, Berutti E	Postoperative quality of life following single-visit root canal treatment performed by rotary or reciprocating instrumentation: A randomized clinical trial	Int Endod J	2016	49	1030-39	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.015	11/90
Scotti N, Bergantin E, Tempesta R, Turco G, Breschi L, Farina E, Pasqualini D, Berutti E.	Influence of dentin pretreatment with synthetic hydroxyapatite application on the bond strength of fiber posts luted with 10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate-containing luting systems.	Eur J Oral Sci	2016	5	504-509	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	1.54	40/90
Scotti N, Forniglia A, Michelotto Tempesta R, Comba A, Saratti MC, Pasqualini D, Alovisi M, Berutti E.	Effects of fiber-glass-reinforced composite restorations on fracture resistance and failure mode of endodontically treated molars	J Dent	2016	53	82-87	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.456	
Alovisi M, Cemenasco A, Mancini L, Paolino D, Scotti N, Bianchi CC, Pasqualini D	Micro-CT evaluation of several glide path techniques and ProTaper Next shaping outcomes in maxillary first molar curved canals	Int Endod J	2017	50	387-97	Dentistry, Oral Surgery and Medicine	3.015	11/90
C Zogheib, M Hanna, D Pasqualini, A Naaman	Quantitative volumetric analysis of cross-linked gutta-percha obturators	Annals of Stomatology	2017	1	46-51	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Comba A., Manzon E., Giuliano C., Farina E., Pasqualini D., Tempesta R.M., Berutti E., Scotti N.	Influence of surface coating sealer on resin composite water absorption and discoloration: An in vitro study	American Journal of Dentistry	2018	31	24-28	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Alovisi M., Pasqualini D., Musso E., Bobbio E., Giuliano C., Mancino D.,	Influence of Contracted Endodontic Access on Root Canal Geometry: An In Vitro Study	Journal of Endodontics	2018	44	614-20	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		



Scotti N., Berutti E.								
Alovisi M., Scotti N., Comba A., Manzon E., Farina E., Pasqualini D., Michelotto Tempesta R., Breschi L., Cadenaro M.	Influence of polymerization time on properties of dual-curing cements in combination with high translucency monolithic zirconia	Journal of Prosthodontic Research	2018	62	468-72	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Comba A., Baldi A., Tempesta R.M., Cedrone A., Carpegna G., Mazzoni A., Breschi L., Alovisi M., Pasqualini D., Scotti N.	Effect of Er: YAG and burs on coronal dentin bond strength stability	Journal of Adhesive Dentistry	2019	21	329-35	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Tutino F., Alovisi M., Bernardi M., Carpegna G., Comba A., Pasqualini D., Scotti N., Berutti	Micro-CT evaluation of ProTaper Next and WaveOne Gold shaping in maxillary first molars curved canals: An in vitro study	Giornale Italiano di Endodonzia	2019	33	65-9	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Giuggia B., Bergandi L., Comba A., Alovisi M., Carpegna G., Scotti N., Pasqualini D., Berutti E.	Variation of vascular and blood indicators of early endothelial dysfunction after root canal therapy: A clinical and biomolecular study	Giornale Italiano di Endodonzia	2019	33	51-6	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Bergandi L., Giuggia B., Alovisi M., Comba A., Silvagno F., Maule M., Aldieri E., Scotti N., Scacciatella P., Conrotto F., Berutti E., Pasqualini D.	Endothelial Dysfunction Marker Variation in Young Adults with Chronic Apical Periodontitis before and after Endodontic Treatment	Journal of Endodontics	2019	45	500-6	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Mandras N., Alovisi M., Roana J., Crosasso P., Luganini A., Pasqualini D., Genta E., Arpico S., Banche G., Cuffni A., Berutti E.	Evaluation of the bactericidal activity of a hyaluronic acid-vehicled clarithromycin antibiotic mixture by confocal laser scanning microscopy	Applied Sciences (Switzerland)	2020	10		Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Carpegna G., Alovisi M., Paolino D.S., Marchetti A., Gibello U., Scotti N., Pasqualini D., Scattina A., Chiandussi G., Berutti E.	Evaluation of pressure distribution against root canal walls of NiTi rotary instruments by finite element analysis	Applied Sciences (Switzerland)	2020	10		Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Scotti N., Tempesta R.M., Pasqualini D.,	3D interfacial gap and fracture resistance of endodontically treated premolars restored with fiber-reinforced composites	Journal of Adhesive Dentistry	2020	22	215-24	Dentistry, Oral Surgery		

Baldi A., Vergano E.A., Baldissara P., Alovisi M., Comba A.						and Medicine		
Alovisi M., Tempesta R.M., Comba A., Pasqualini D., Scotti N.	Combined endo-restorative treatment of a traumatized central incisor: A five-year follow-up	Journal of Adhesive Dentistry	2020	22	249-54	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Moccia E., Carpegna G., Dell'Acqua A., Alovisi M., Comba A., Pasqualini D., Berutti E.	Evaluation of the root canal tridimensional filling with warm vertical condensation, carrier-based technique and single cone with bioceramic sealer: A micro-CT study	Giornale Italiano di Endodonzia	2020	34	55-62	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Alovisi M., Pasqualini D., Carpegna G., Comba A., Moccia E., Multari S., Dioguardi M., Scotti N., Berutti E.	The influence of brushing movement on geometrical shaping outcomes: A micro-CT study	Applied Sciences (Switzerland)	2020	10		Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Scotti N., Baldi A., Vergano E.A., Tempesta R.M., Alovisi M., Pasqualini D., Carpegna G.C., Comba A.	Tridimensional evaluation of the interfacial gap in deep cervical margin restorations: A micro-CT study	Operative Dentistry	2020	45	227-36	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Pasqualini D., Comba A., Annaratone L., Mola V., Alovisi M., Breschi L., Mazzoni A., Scotti N., Cassoni P., Berutti E.	Osteogenic potential of fast set bioceramic cements: Molecular and in vitro study	Applied Sciences (Switzerland)	2020	10		Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Mandras N, Pasqualini D, Roana J, Tullio V, Banche G, Gianello E, Bonino F, Cuffini AM, Berutti E, Alovisi M.	Influence of Photon-Induced Photoacoustic Streaming (PIPS) on Root Canal Disinfection and Post-Operative Pain: A Randomized Clinical Trial.	J Clin Med.	2020	9	3915			
Comba A., Vergano E.A., Baldi A., Alovisi M., Pasqualini D., Castroflorio T., Stura I., Migliaretti G., Berutti E., Scotti N.	5-year retrospective evaluation of direct composite restorations in orthodontically treated patients	Journal of Dentistry	2021	104	55-62	Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Multari S., Alovisi M., Berutti E., Corbella S., Taschieri S., Carpegna G., Scotti N., Comba A., Pasqualini D.	Postoperative quality of life after single-visit root canal treatment performed with reciprocating shaping systems: An observational study	Applied Sciences (Switzerland)	2021	11		Dentistry, Oral Surgery and Medicine		
Mantovani E., Parrini S., Coda E., Cugliari G., Scotti N.,	Micro computed tomography evaluation of Invisalign aligner thickness homogeneity	Angle Orthodontist	2021	91	343-8	Dentistry, Oral Surgery		

Pasqualini D., Deregibus A., Castroflorio T.						and Medicine		
Costamagna P.; Carpegna G.; Bianchi C.; Baldi A.; Pasqualini D.; Scotti N.; Alovisi M.	Endodontic Treatment of a Molar with Peculiar Anatomy: Case Study with CBCT and 3D Printed Model	J of Contemp Dent Pract	2021	22	1477-82			
Baldi A.; Comba A.; Vergano E.A.; Vakalis M.L.; Alovisi M.; Pasqualini D.; Ferrero G.; Italia E.; Tempesta R.M.; Baldi D.; Scotti N.	Digital procedures compared to conventional gypsum casts in the manufacturing of cad/cam adhesive restorations: 3d surface trueness and interfacial adaptation analysis	Applied Sciences (Switzerland)	2021	11				
Mekhdieva E.; Del Fabbro M.; Alovisi M.; Comba A.; Scotti N.; Tumedei M.; Carossa M.; Berutti E.; Pasqualini D.	Postoperative pain following root canal filling with bioceramic vs. Traditional filling techniques: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	Journal of Clinical Medicine	2021	10				
Comba A.; Baldi A.; Tempesta R.M.; Vergano E.A.; Alovisi M.; Pasqualini D.; Scotti N.	Influence of Curing Mode and Layering Technique on the 3D Interfacial Gap of Bulk-fill Resin Composites in Deep Class-I Restorations: A Micro-CT Volumetric Study	Journal of Adhesive Dentistry	2021	23	421-8			
Baldi A.; Carossa M.; Comba A.; Alovisi M.; Femiano F.; Pasqualini D.; Berutti E.; Scotti N.	Wear Behaviour of Polymer-Infiltrated Network Ceramics, Lithium Disilicate and Cubic Zirconia against Enamel in a Bruxism-Simulated Scenario	Biomedicines	2022	10				
Baldi A.; Scattina A.; Ferrero G.; Comba A.; Alovisi M.; Pasqualini D.; Peroni L.; Muggeo M.; Germanetti F.; Scotti N.	Highly-filled flowable composite in deep margin elevation: FEA study obtained from a microCT real model	Dental Materials	2022	38	97-107			
Alovisi M.; Pasqualini D.; Mandras N.; Roana J.; Costamagna P.; Comba A.; Cavalli R.; Luganini A.; Iandolo A.; Cavallo L.; Scotti N.; Berutti E.	Confocal Laser Scanner Evaluation of Bactericidal Effect of Chitosan Nanodroplets Loaded with Benzalkonium Chloride	Journal of Clinical Medicine	2022	11				
Comba A.; Baldi A.; Alovisi M.; Pasqualini D.; Berutti E.; Breschi L.; Mazzoni A.; Scotti N.	In-situ zymography to assess the MMPs activity with different etching time and ethanol wet-bonding on radicular dentin	2022 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2022 -	2022					

		Conference Proceedings						
Berutti E.; Moccia E.; Lavino S.; Multari S.; Carpegna G.; Scotti N.; Pasqualini D.; Alovisi M.	Micro-Computed Tomography Evaluation of Minimally Invasive Shaping Systems in Mandibular First Molars	Journal of Clinical Medicine	2022	11				
Berutti E.; Alovisi M.; Moccia E.; Carossa M.; De Caro G.; Rocuzzo A.; Pasqualini D.; Scotti N.	Micro-computed tomographic evaluation of endodontic ledge position in relation to canal curvatures	BMC Oral Health	2022	22				
Alovisi M.; Pasqualini D.; Scotti N.; Carpegna G.; Comba A.; Bernardi M.; Tutino F.; Dioguardi M.; Berutti E.	Micro-CT evaluation of rotary and reciprocating glide path and shaping systems outcomes in maxillary molar curved canals	Odontology	2022	110	54-61			
Baldi A.; Comba A.; Alovisi M.; Tempesta R.M.; Pasqualini D.; Berutti E.	Application of a 3D segmentation software to micro-CT imaging of dental materials interfaces	2022 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2022 - Conference Proceedings						
Tempesta R.M.; Saratti C.M.; Rocca G.T.; Pasqualini D.; Alovisi M.; Baldi A.; Comba A.; Scotti N.	Effects of Different Fiber-Reinforced Solutions on Fracture Strength and Pattern in Endodontically Treated Molars	The International journal of prosthodontics	2023	36	603-11			
Mekhdieva E.; Del Fabbro M.; Alovisi M.; Scotti N.; Comba A.; Berutti E.; Pasqualini D.	Dynamic Navigation System vs. Free-Hand Approach in Microsurgical and Non-Surgical Endodontics: A Systematic Review and Meta-Analysis of Experimental Studies	Journal of Clinical Medicine	2023	12				
Alovisi M.; Mirra D.; Berutti E.; Multari S.; Carpegna G.; Pasqualini D.; Scotti N.	Working length variation during multiple-visit endodontic treatment: An observational study	Australian Endodontic Journal	2023	51	107-12			
Zogheib C.; Roumi R.; Baldi A.; Palopoli P.; Pasqualini D.; Berutti E.; Alovisi M.	The effect of ultrasonic access cavity preparation on dentinal inner walls: a micro-CT study on cadaveric samples	Oral Radiology	2023	39	639-45			
Alovisi M.; Erovigni F.; Bianchi L.; Longhi B.; Scotti N.; Pasqualini D.; Berutti E.	Surgical Wound Repair with Innovative Hemostatic Glue: Clinical Case Report	Applied Sciences (Switzerland)	2023	13				
Comba A.; Baldi A.; Juzikis E.; Vergano E.A.; Pasqualini	Does Curing Delay Affect the Bond Strength of Fiber Post with Self-Adhesive Cements?	The International journal of prosthodontics	2023	36	595-602			

D.; Alovisi M.; Berutti E.; Scotti N.								
Carpegna G.; Scotti N.; Alovisi M.; Comba A.; Berutti E.; Pasqualini D.	Endodontic microsurgery virtual reality simulation and digital workflow process in a teaching environment	European Journal of Dental Education	2023					
Gibello U.; Cemenasco A.; Giordano L.; Alovisi M.; Cortese L.; Balocco A.; Berutti E.; Pasqualini D.	Combined orthograde 3D navigation microsurgical endodontic retreatment for the management of persistent apical periodontitis in a mandibular molar	Giornale Italiano di Endodonzia	2023	37	94-102			
Erovigni F.; Bosso I.; Alovisi M.; Mela L.; Bianchi L.; Bobba I.; Migliaretti G.; Bianchi C.C.; Pasqualini D.	The clinical outcomes of vital intact teeth close to large cystic lesions of endodontic origin: A prospective clinical study	International Endodontic Journal	2024					

## Progetti di ricerca finanziati

Il sottoscritto ha ricevuto finanziamenti per i seguenti progetti di ricerca:

Progetto	Titolo	Tipologia	Importo finanziato
CIPE PRSA 2004	Valutazione dell'efficacia di un programma personalizzato di prevenzione della carie e controllo dei fattori di rischio in una popolazione adulta.	Singolo Responsabile Co-	35.000
Regione Piemonte 2006	Valutazione dell'associazione tra la patologia infiammatoria cronica endodontica e parodontale e le coronaropatie.	Singolo Responsabile	8.000
MIUR 2007 Ex-60%	Il trattamento delle urgenze endodontiche: studio clinico randomizzato e controllato	Singolo Responsabile	5.684,61
Regione Piemonte 2008	Valutazione clinica di restauri complessi degli elementi dentari posteriori effettuate con resine composite di nuova generazione	Singolo Responsabile Co-	8.000
Regione Piemonte 2009	Allungamenti di corona clinica con tecnica One-Stage: studio clinico prospettico sulla longevità del restauro in composito	Singolo Responsabile Co-	8.000
Ricerca Locale 2012	Valutazione dell'efficacia battericida e incidenza di discromia di associazioni di antibiotici nella rivascolarizzazione della polpa	Singolo Responsabile	2.549,60
Ricerca Locale 2013	Valutazione dei markers di disfunzione endoteliale e aterosclerosi precoce in soggetti adulti di media età affetti da parodontite apicale cronica.	Singolo Responsabile	7.397,43
Ricerca Locale 2014	Valutazione della risposta cellulare ad un nuovo materiale duale MTA-like da otturazione retrograda in endodonzia chirurgica	Singolo Responsabile	11.324,04
Ricerca Locale 2015	Qualità della vita post-operatoria in seguito a trattamento endodontico effettuato con strumentazione reciprocante o swaggering: uno studio clinico randomizzato	Singolo Responsabile	8.000
Ricerca Locale 2016-17	Endothelial dysfunction markers in patients with apical periodontitis	Singolo Responsabile	9.051,28
Ricerca Locale 2017-18	Serum pro-diabetic markers correlation with healing of endodontic lesions	Singolo Responsabile	2425,61
Ricerca Locale 2020	Endodontic health in disadvantaged patients	Singolo Responsabile	2942,92
Ricerca Autofinanziata 2020-21	Digital endodontics	Singolo Responsabile	11,095
	GFI		
RiLo 2021			
RiLo 2022			
RiLo 2023			
RiLo 2024			

Nel triennio 2005-2007 il sottoscritto ha svolto attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico di I liv. presso la S.S. Conservativa ed Endodonzia (Resp. Prof. E. Berutti), S.C.D.U. Riabilitazione Orale Protesi Maxillofacciale e Implantsologia Dentaria, diretta dal Prof. S. Carossa. Il Servizio di Conservativa ed Endodonzia era dotato di 7 unità operative, per una media di 21 passaggi giornalieri (stima Mag-Giu 07), organizzate nel modo seguente:

4 UNITA' dedicate all'attività clinica didattica (studenti 4° CLSOPD)

8 passaggi/dì totali

2 UNITA' dedicate all'attività ad accesso diretto (accettazione urgenze e consulenze)

9 passaggi/dì (media Mag-Giu 07) orario 8,30-13

1 UNITA' dedicata alle prestazioni programmate di pazienti con patologie sistemiche gravi

4 passaggi/dì (media Mag-Giu 07) orario 8,30-13

Il sottoscritto partecipava quotidianamente all'attività assistenziale dedicandosi a tutte e tre le tipologie di attività citate.

Dal 1 Settembre 2008 l'attività assistenziale si è trasferita presso la nuova Dental School al Lingotto. I Servizi di Conservativa, Endodonzia e Accettazione Urgenze Endodontiche che fanno parte dell'attuale S.C. Odontoiatria Preventiva e Restaurativa (Responsabile Prof. Berutti) svolgono le seguenti attività:

**CARIOLOGIA E ODONTOIATRIA CONSERVATIVA:**

2 unità dedicate all'attività clinica didattica (studenti 4° CLSOPD) 4-6 passaggi/dì

3 unità dedicata alle terapie di pazienti prenotati con patologie sistemiche 6-12 passaggi/dì

**ENDODONZIA:**

2 unità dedicate all'attività clinica didattica (studenti 4° CLSOPD) 4-6 passaggi/dì

3 unità dedicata alle terapie di pazienti prenotati con patologie sistemiche 6-12 passaggi/dì

**ACCETTAZIONE URGENZE ENDODONTICHE:**

4 unità dedicate all'attività ad accesso diretto 15-20 passaggi/dì

Il sottoscritto è incaricato, con atto formale dell'Azienda Sanitaria, come Sostituto del Primario, nei casi di assenza temporanea o prolungata. Partecipa quotidianamente all'attività assistenziale dedicandosi a tutte e tre le tipologie di attività citate. In particolare l'attività di accettazione delle urgenze endodontiche (dolore acuto odontogeno, ascessi e flemmoni e traumatologia dento-facciale dell'adulto) rappresenta un momento formativo e didattico fondamentale per lo studente del CLMOPD che collabora con lo strutturato di turno. Presso l'attuale struttura della Dental School, grazie alla dotazione di attrezzature d'avanguardia, il sottoscritto esegue interventi di microchirurgia endodontica ed endodonzia clinica con l'ausilio del microscopio operatorio per la risoluzione di casi clinici di complessità elevata.

**ATTIVITA' SVOLTE IN RELAZIONE AGLI OBBLIGHI ISTITUZIONALI**

Dirigente Medico strutturato dei Reparti di Endodonzia e Conservativa espletando le seguenti attività:

- organizzazione dell'attività clinica dei Medici Frequentatori, e degli Studenti
- organizzazione del Servizio di Accettazione e Urgenze nell'ambito del Reparto di Endodonzia
- consulenza e terapia in casi endodontici chirurgici e non chirurgici complessi
- consulenza e terapia endodontica chirurgica e non chirurgica in pazienti sistemici cardio-chirurgici, oncologici, in attesa di trapianto di organo, in terapia con bifosfonati

#### ATTIVITA' SVOLTE IN MERITO ALLA DENOMINAZIONE E AI CONTENUTI DELL'INCARICO

I volumi di attività dei due Reparti per l'anno 2014 si possono riassumere in:

- N° 20 tipologie di prestazioni fuori LEA erogate
- N° 20 tipologie di prestazioni extra LEA erogate
- N° 20 tipologie di prestazioni LEA erogate

Principali prestazioni erogate:

- diagnosi precoce delle lesioni cariose in età adulta,
- prevenzione della malattia cariosa in età adulta mediante controllo della placca batterica e mediante modelli personalizzati di igiene domiciliare ed alimentazione.
- visite di consulenza conservativa su Pazienti riferiti.
- trattamento della patologia cariosa in età adulta.
- visite di consulenza endodontica su Pazienti riferiti.
- diagnosi e trattamento delle urgenze endodontiche.
- diagnosi e trattamento dei traumatismi dentali in età adulta.
- diagnosi e trattamento delle patologie pulpari in età adulta.
- diagnosi e trattamento delle patologie periradicolari in età adulta.
- diagnosi e trattamento dei denti permanenti con apice immaturo in età adulta.
- trattamenti endodontici su Pazienti in terapia con bifosfonati
- ritrattamenti endodontici clinici e chirurgici in età adulta.

#### CONCORRENZA AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI RISULTATO DEFINITI PER LA STRUTTURA COMPLESSA DI APPARTENENZA

Gli obiettivi di risultato della S.C. sono stati raggiunti e si possono riassumere:

- aumento del volume delle prestazioni erogate
- riduzione della liste di attesa
- definizione di percorsi diagnostico-terapeutici in pazienti cardiopatici e in terapia con Bifosfonati e poliallergici.

#### PARTECIPAZIONE ALLA COSTRUZIONE DI PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI

Presso il nostro Servizio afferiscono quotidianamente, con modalità di accesso diretto, pazienti affetti da patologia endodontica caratterizzata da dolore acuto e infezione spesso diffusa alle strutture periradicolari. Tra questi pazienti alcuni possono presentare quadri clinici di poliallergie ad alimenti, inalanti e sostanze



farmacologiche caratterizzati da un rischio aumentato di episodi allergici. Questi pazienti solitamente sono sofferenti da giorni perché la loro gestione in ambiente non ospedaliero è spesso difficoltosa da parte di colleghi esterni. Per questo motivo abbiamo attivato un percorso che in tempi rapidi possa condurre il paziente dalla prima visita odontoiatrica in urgenza ad un accurato screening allergologico che definisca le strategie profilattiche idonee e permetta quindi di intraprendere le terapie di urgenza endodontica del caso.

Lo stato di salute orale è importante per la salute generale dell'individuo. La presenza di patologie infiammatorie croniche della bocca (endodontiche e parodontali) sembra essere associato ad un aumentato rischio di patologia cardiovascolare ischemica su base aterosclerotica. Il nostro Servizio ha instaurato una collaborazione diretta con la Cardiologia (Prof. Gaita) nel cui Reparto sono monitorati da anni pazienti relativamente giovani con patologia cardiovascolare ischemica pur non essendo significativamente esposti ai fattori di rischio conosciuti (fumo, assunzione di alcol, ipertensione, diabete, dislipidemia ecc.). E' nostro obiettivo controllare lo stato di salute orale dei soggetti, migliorandone ove indicato la situazione clinica, attraverso le terapie odontoiatriche necessarie. Inoltre, in collaborazione con il team di cardiologi coordinato dalla Dssa. Bergerone stiamo monitorando i parametri clinici e biomolecolari allo scopo di individuare un eventuale rapporto di causa-effetto tra salute orale e patologia cardiovascolare e quindi riconoscere ulteriori fattori di rischio correlati. Tale collaborazione ha prodotto la pubblicazione su una rivista internazionale con IF:

[Association among oral health, apical periodontitis, CD14 polymorphisms, and coronary heart disease in middle-aged adults.](#)

Pasqualini D, Bergandi L, Palumbo L, Borraccino A, Dambra V, Alovisi M, Migliaretti G, Ferraro G, Ghigo D, Bergerone S, Scotti N, Aimetti M, Berutti E.

J Endod. 2012 Dec;38(12):1570-7.

Negli anni '70 apparve sul panorama farmaceutico una nuova classe di farmaci, i bifosfonati, I bifosfonati, analoghi sintetici dei pirofosfati, sono un gruppo di farmaci ampiamente raccomandati e utilizzati per ridurre il rischio di osteoporosi nelle donne in menopausa, e impiegati nella terapia della malattia di Paget, in chirurgia ortopedica, negli iperparatiroidismi e in corso di terapie corticosteroidi prolungate. Basandosi sulle linee guida dell'*American Society of Clinical Oncology*, l'uso dei bifosfonati è inoltre da considerarsi il trattamento di elezione per l'ipercalcemia moderata e severa associata a neoplasie e per le lesioni osteolitiche metastatiche, dovute a tumore della mammella o della prostata o al mieloma multiplo, in combinazione con altri agenti chemioterapici. Nel 2003 giunsero all'attenzione della comunità scientifica internazionale i primi casi di un nuovo effetto collaterale legato all'assunzione di bifosfonati per ev: si tratta di una necrosi avascolare delle ossa mascellari, detta BRONJ.

Estrazioni dentarie, traumi protesici, lesioni parodontali e interventi chirurgici possono essere la causa scatenante della BRONJ: a questi insulti esterni non segue, infatti, una fisiologica guarigione bensì una necrosi dal momento che il turnover e la vascolarizzazione risultano alterati dal farmaco.

Per quanto concerne la terapia non ne esiste ad oggi una risolutiva e definitiva; l'approccio chirurgico (estrazioni) ha dato esiti dubbi e accompagnati da alto rischio di recidiva (osteonecrosi dei mascellari) ed è

quindi opinione comune che ad esso si debba ricorrere solo se veramente necessario, preferendo per tutti gli altri casi l'approccio conservativo, endodontico (otturazioni e trattamenti canalari) e le sedute di igiene professionale che rappresentano così una forma di prevenzione all'insorgenza della BRONJ.

Una stretta collaborazione tra curante e odontoiatra nel gestire la fase preventiva risulta fondamentale: i pazienti che devono ancora iniziare la terapia con bifosfonati e devono essere sottoposti ad una visita odontostomatologica accurata per individuare ed eliminare tutti i fattori di rischio locali nonché elementi dentali compromessi che potrebbero diventare foci di infezione; una volta bonificato il cavo orale si può iniziare la terapia.

I pazienti che sono già in terapia e non hanno ricevuto visita e bonifica preventive, devono essere strettamente monitorati per diagnosticare immediatamente un'eventuale lesione osteonecrotica e per mantenere e ottenere un livello di igiene e di salute orale il più possibile elevato. Con queste premesse, e con la volontà di aiutare a migliorare la qualità di vita di questi pazienti (aspettativa di vita: 24 mesi K mammari, 40 mesi K prostatici), evitando l'insorgere di questa patologia particolarmente invalidante, i servizi di Chirurgia Orale (Prof Carossa) di Endodonzia e Conservativa (prof E.Berutti) e il servizio di Protesi (Prof Carossa), hanno deciso di attivare un programma di prevenzione.

Il programma consiste nell'intercettazione dei pazienti che assumono Bifosfonati, nel loro inserimento in una lista d'attesa riservata in modo da poterli fornire tempestivamente tutte le cure chirurgiche, endodontiche, conservative e protesiche necessarie a scongiurare l'insorgere della necrosi avascolare. Il programma di prevenzione comprende anche il follow up mediante richiami periodici e le sedute di igiene professionale in modo da riuscire a mantenere un livello di igiene e salute orale il più possibile elevato. Il progetto è inoltre supportato dal Servizio di Radiodiagnostica del Prof. S.D. Bianchi che sarà essenziale sia in fase diagnostica che per i follow up a distanza.