

Stefano Benedicenti

CURRICULUM VITAE

INDICE

CURRICULUM VITAE

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Elenco delle Pubblicazioni

Stefano Benedicenti

CURRICULUM VITAE

- Nato a Genova il 19/10/1969
- Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico C. Colombo di Genova conseguito nell'anno scolastico 1987/88 con votazione 56 /60
- Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova nell'anno 1988
- Laureato a Genova il 22-07-94 in Odontoiatria e Protesi dentaria con votazione 110/110 e lode con tesi sperimentale "Utilizzo di una nuova amalgama con il gallio al posto del mercurio"
- Abilitato all'esercizio della professione di odontoiatria nel novembre 1994 con voto 60\60
- Iscritto all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Genova dal 23 gennaio 1995.
- Giudicato idoneo per la copertura di un posto di Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo nel settore scientifico disciplinare MED/28 (Malattie odontostomatologiche). pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 80 del 14.10.2003 (Decreto n. 3384 del 03/08/2004;
- Assunto servizio presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova quale professore Associato nel settore Med 28 il 30-07-2009
- Confermato nel ruolo con delibera di Facoltà il 12 settembre 2012
- Titolare del reparto di odontoiatria conservativa e endodonzia del DISC-Università di Genova
- Presidente del Master internazionale di secondo livello in "Laser Dentistry"
- Presidente di 18 fellowship internazionali in collaborazione con atenei esteri in odontoiatria laser, endodonzia e conservativa in Turchia, Libano, Egitto, Arabia Saudita, India, Iran, Emirati Arabi (Dubai, Abu Dhabi, Qatar, Bahrein), Indonesia, Cina, Stati Uniti.
- Referente erasmus per odontoiatria e protesi dentaria.

- è o è stato:
 - - Consigliere dell'Ordine dei Medici di Genova dal 2012
 - Consigliere ANDI (associazione nazionale dentisti italiani) provinciale dal 2009 ad oggi
 - Socio dell'Accademia Italiana di Conservativa
 - Socio della SIE (Società Italiana di Endodonzia)
 - Membro del Consiglio Direttivo dell'AIOLA (Accademia Italiana di laser)
 - Socio Fondatore dello IAHT (International academy of High Tech)
 - Socio dell'Accademia Spagnola di Odontoiatria Laser
 - Membro del Comitato Scientifico della rivista internazionale TeamWork

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Insegnamento di odontoiatria conservativa presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (magistrale e specialistica) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova dal 2009 ad oggi (conservativa I, II, III, IV)
- Insegnamento di endodonzia presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (magistrale e specialistica) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova dal 2010 ad oggi (endodonzia I e II)
- Insegnamento di odontoiatria conservativa presso il Corso di Laurea in Igiene dentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova dal 2009 ad oggi
- Dirige il reparto clinico di odontoiatria restaurativa e laser terapia del DISC dell'Università di Genova dal 2009 con attività didattica e clinico assistenziale.
- Tirocinio del terzo e quarto anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (magistrale e specialistica) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova dal 2009 ad oggi
- Presidente del Master internazionale di secondo livello "Laser Dentistry" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova anno 2010-2012
- Presidente del corso di perfezionamento "Tecnologia e metodologia clinica dei laser in chirurgia" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova anno 2011-2012
- Docente al master di laser terapia e laser chirurgia Università Roma la Sapienza e Parma nel 2009, 2010, 2011
- Professore a contratto presso il Corso di laurea in odontoiatria e protesi dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova dal 1999 al 2009;
- Ha esercitato attività di Docente del Corso di Perfezionamento "Utilizzo del laser in Odontoiatria" presso l'Università di Firenze (Direttore Prof. Romano Grandini) nel 2002;
- Ha frequentato il Centro Ricerche dell'Università di Amsterdam (ACTA) nel 1994;
- Visiting professor all'Università di Buffalo nel 2003 (presso il Centro del Prof. Ciancio);
- Visiting professor alla New York University dal 2006 dove tiene corsi di estetica in odontoiatria;
- Visiting professor presso l'Università Indiana di Wharda
- Ha organizzato il Memorial Duillo, - Congresso Internazionale di odontoiatria dell'Università di Genova, dal 2003 ad oggi

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

- Le linee di ricerca ricalcano gli insegnamenti di pertinenza e sono reperibili nella produzione scientifica: laser per chirurgia e terapia in odontoiatria, conservativa (proprietà meccaniche di perni e materiali odontoiatrici), endodonzia. Ulteriori linee di ricerca in collaborazione con il Prof. Armando Silvestrini Biavati (dipartimento DISC-Università di Genova) e il Prof. Fabrizio Barberis (dipartimento DICCA-ingegneria Genova) prendono in considerazione gli aspetti biomeccanici di impianti dentali e biomateriali di utilizzo odontoiatrico.
- Dal 1994 ad oggi collabora con il Dipartimento di Ingegneria meccanica dell'Università di Genova per lo studio delle proprietà meccaniche di materiali per uso biologico (vedi elenco pubblicazioni)
- E' stato promotore, organizzatore ed è responsabile della certificazione di qualità EN ISO 9001:2000 (cert. N. 1510063576/2) per l'attività clinica, progettazione e sviluppo di corsi di formazione universitari e post universitari, esecuzione di prove, test clinici e pre clinici, attività

di ricerca in ambito odontostomatologico per il Centro Dipartimentale di Laser Terapia e Laser chirurgia del Distbimo dell'Università di Genova;

- 2006: Promotore e responsabile scientifico dei contratti con la Ditta “MANFREDI” di S. Secondo in Pinerolo (TO) per la “Verifica dell’efficacia dello sterilizzante a freddo steryfast-p” e “Verifica metallografica di lotti di titanio”

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) Effect of diode laser in the treatment of patients with nonspecific chronic low back pain: a randomized controlled trial.
Vallone F, Benedicenti S, Sorrenti E, Schiavetti I, Angiero F.
Photomed Laser Surg. 2014 Sep;32(9):490-4. doi: 10.1089/pho.2014.3715.
- 2) Disinfection efficacy of photon-induced photoacoustic streaming on root canals infected with Enterococcus faecalis: an ex vivo study.
Olivi G, DiVito E, Peters O, Kaitsas V, Angiero F, Signore A, Benedicenti S.
J Am Dent Assoc. 2014 Aug;145(8):843-8. doi: 10.14219/jada.2014.46.
- 3) Platform switching versus conventional technique: a randomized controlled clinical trial.
De Angelis N, Nevins ML, Camelo MC, Ono Y, Campailla M, Benedicenti S.
Int J Periodontics Restorative Dent. 2014;34 Suppl 3:s75-9. doi: 10.11607/prd.2069.
- 4) Clinical and surgical management of odontoma.
Angiero F, Benedicenti S, Parker S, Signore A, Sorrenti E, Giacometti E, Crippa R.
Photomed Laser Surg. 2014 Jan;32(1):47-53. doi: 10.1089/pho.2013.3587.
- 5) Clinical and Aesthetic Outcome with Post-Extractive Implants with or without Soft Tissue Augmentation: A 2-Year Randomized Clinical Trial.
Migliorati M, Amorfini L, Signori A, Biavati AS, Benedicenti S.
Clin Implant Dent Relat Res. 2013 Dec 27. doi: 10.1111/cid.12194. [Epub ahead of print]
- 6) Tooth developmental anomalies in severe combined immunodeficiency disease and juvenile myelomonocytic leukemia: common clinical features and treatment outcomes.
Cossellu G, Seramondi R, Benedicenti S, Farronato G, Olivi G, Angiero F.
Eur J Paediatr Dent. 2013 Dec;14(4):328-32.
- 7) Internal bone temperature change during guided surgery preparations for dental implants: an in vitro study.
Migliorati M, Amorfini L, Signori A, Barberis F, Biavati AS, Benedicenti S.
Int J Oral Maxillofac Implants. 2013 Nov-Dec;28(6):1464-9. doi: 10.11607/jomi.2854.
PMID: 24278913 [PubMed - in process]
- 8) Sectional porcelain veneers for a maxillary midline diastema closure: a case report.
Signore A, Kaitsas V, Tonoli A, Angiero F, Silvestrini-Biavati A, Benedicenti S.
Quintessence Int. 2013 Mar;44(3):201-6. doi: 10.3290/j.qi.a29058.
PMID: 23444201 [PubMed - in process]
- 9) Block Allograft Technique versus Standard Guided Bone Regeneration: A Randomized Clinical Trial.
Amorfini L, Migliorati M, Signori A, Silvestrini-Biavati A, Benedicenti S.
Clin Implant Dent Relat Res. 2013 Jan 25. doi: 10.1111/cid.12040. [Epub ahead of print]
PMID: 23350589 [PubMed - as supplied by publisher]
- 10) Miniscrew design and bone characteristics: An experimental study of primary stability.
 - a. Migliorati M, Benedicenti S, Signori A, Drago S, Barberis F, Tournier H, Silvestrini-Biavati A. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2012 Aug;142(2):228-34. Impact factor 1,381

- 11) Role of obesity , alcohol and smoking on bone health.
Fini M, Salamanna F, Veronesi F, Torricelli P, Nicolini A, Benedicenti S, Carpi A, Giavaresi G. *Front Biosci (Elite Ed)*. 2012 Jun 1;4:2686-706. Impact factor 3,520
- 12) Thread shape factor: evaluation of three different orthodontic miniscrews stability.
 - a. Migliorati M, Benedicenti S, Signori A, Drago S, Cirillo P, Barberis F, Silvestrini Biavati A. *Eur J Orthod*. 2012 Apr 25. Impact factor 0,893
- 13) Stromal phenotype of dental follicle stem cells.
 - a. Angiero F, Rossi C, Ferri A, Seramondi R, Magistro S, Farronato D, Benedicenti S, Farronato G, Fini M, Carpi A, Cattoretti G. *Front Biosci (Elite Ed)*. 2012 Jan 1;4:1009-14.
 - b. Impact factor 3,520
- 14) Microcomputed tomographic analysis of bone reaction at insertion of orthodontic mini-implants in sheep.
 - a. Rebaudi A, Laffi N, Benedicenti S, Angiero F, Romanos GE. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2011 Nov-Dec;26(6):1233-40. Impact factor 1,776
- 15) Apicoectomies with the erbium laser: a complementary technique for retrograde endodontic treatment. Angiero F, Benedicenti S, Signore A, Parker S, Crippa R. *Photomed Laser Surg*. 2011 Dec;29(12):845-9. doi: 10.1089/pho.2011.3046. Impact factor 1,255
- 16) Zygomatic implant placement with flapless computer-guided surgery: a proposed clinical protocol. Schioli G, Angiero F, Silvestrini-Biavati A, Benedicenti S. *J Oral Maxillofac Surg*. 2011 Dec;69(12):2979-89. Impact factor 1,640
- 17) In vitro determination of the mechanical and chemical properties of a fibre orthodontic retainer. Silvestrini-Biavati A, Angiero F, Gibelli F, Signore A, Benedicenti S. *Eur J Orthod*. 2011 Aug 2. Impact factor 0,893
- 18) Clinical evaluation of an oval-shaped prefabricated glass fiber post in endodontically treated premolars presenting an oval root canal cross-section: a retrospective cohort study.
 - a. Signore A, Kaitsas V, Ravera G, Angiero F, Benedicenti S. *Int J Prosthodont*. 2011 May-Jun;24(3):255-63. Impact factor 1,376
- 19) Diode laser (808 nm) applied to oral soft tissue lesions: a retrospective study to assess histopathological diagnosis and evaluate physical damage.
 - a. Angiero F, Parma L, Crippa R, Benedicenti S. *Lasers Med Sci*. 2012 Mar;27(2):383-8.
 - b. Impact factor 2,004
- 20) Hemangiopericytoma/Solitary fibrous tumor of the oral cavity.
 - a. Angiero F, Signore A, Benedicenti S. *Anticancer Res*. 2011 Feb;31(2):719-23. Impact factor 1,725
- 21) A new bone surgical laser technique: technical aspects and applications in dentistry.
 - a. Lancieri L, Angiero F, Di Santi G, Carpi A, Benedicenti S. *Front Biosci (Elite Ed)*. 2011 Jan 1;3:463-8. Impact factor 3,520
- 22) Amyloid deposition in the tongue: clinical and histopathological profile.
 - a. Angiero F, Seramondi R, Magistro S, Crippa R, Benedicenti S, Rizzardi C, Cattoretti G. *Anticancer Res*. 2010 Jul;30(7):3009-14. Impact factor 1,656
- 23) Sinus grafting with magnesium-enriched bioceramic granules and autogenous bone: a microcomputed tomographic evaluation of 11 patients.
 - a. Rebaudi A, Maltono AA, Pretto M, **Benedicenti S**. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2010 Feb;30(1):53-61. Impact factor 1,297
- 24) Simplified technique for rebuilding a post and core foundation with a preexisting crown: a case report. Signore A, **Benedicenti S**, Kaitsas V, Barone M. *Quintessence Int*. 2010 Mar;41(3):205-7. Impact Factor 0,762
- 25) Differences in oral health among Italian adolescents related to the type of secondary school attended. Campus G, Cagetti MG, Senna A, Spano G, **Benedicenti S**, Sacco G. *Oral Health Prev Dent*. 2009;7(4):323-30. Impact factor 0,552
- 26) Evaluation of the cytotoxic and genotoxic effects of orthodontic bonding adhesives upon human gingival papillae through immunohistochemical expression of p53, p63 and p16.
 - a. Angiero F, Farronato G, Dessy E, Magistro S, Seramondi R, Farronato D, **Benedicenti S**, Tetè S. *Anticancer Res*. 2009 Oct;29(10):3983-7. Impact factor 1,428

- 27) Head and neck hemangiomas in pediatric patients treated with endolesional 980-nm diode laser. Angiero F, **Benedicenti S**, Benedicenti A, Arcieri K, Bernè E. Photomed Laser Surg. 2009 Aug;27(4):553-9. Impact factor 1,255
- 28) Use of the erbium, chromium:yttrium-scandium-gallium-garnet laser on human enamel tissues. Influence of the air-water spray on the laser-tissue interaction: scanning electron microscope evaluations. Olivi G, Angiero F, **Benedicenti S**, Iaria G, Signore A, Kaitsas V. Lasers Med Sci. 2010 Nov;25(6):793-7. Epub 2009 Jun 23. Impact factor 2,311
- 29) Osteonecrosis of the jaws caused by bisphosphonates: evaluation of a new therapeutic approach using the Er:YAG laser. Angiero F, Sannino C, Borloni R, Crippa R, **Benedicenti S**, Romanos GE. Lasers Med Sci. 2009 Nov;24(6):849-56. Epub 2009 Mar 11. Impact factor 2,574
- 30) Mandibular condylar hyperplasia: clinical, histopathological, and treatment considerations.
 - a. Angiero F, Farronato G, Benedicenti S, Vinci R, Farronato D, Magistro S, Stefani M. Cranio. 2009 Jan; 27(1):24-32. Impact factor 0,412
- 31) Long-term survival of endodontically treated, maxillary anterior teeth restored with either tapered or parallel-sided glass-fiber posts and full-ceramic crown coverage.
 - a. Signore A, **Benedicenti S**, Kaitsas V, Barone M, Angiero F, Ravera G. J Dent. 2009 Feb;37(2):115-21. Impact factor 2,947
- 32) [Sialolithiasis of the submandibular salivary gland treated with the 810- to 830-nm diode laser](#). Angiero F, Benedicenti S, Romanos GE, Crippa R. Photomed Laser Surg. 2008 Dec;26(6):517-21. Impact factor 1,785
- 33) [Intracellular ATP level increases in lymphocytes irradiated with infrared laser light of wavelength 904 nm](#). Benedicenti S, Pepe IM, Angiero F, Benedicenti A. Photomed Laser Surg. 2008 Oct;26(5):451-3. Impact factor 1,785
- 34) [Decontamination of root canals with the gallium-aluminum-arsenide laser: an in vitro study](#).
 - a. Benedicenti S, Cassanelli C, Signore A, Ravera G, Angiero F. Photomed Laser Surg. 2008 Aug;26(4):367-70. Impact factor 1,785
- 35) Fibromatosis of the head and neck: Morphological, Immunohistochemical and Clinical Features. F. Angiero, S. Benedicenti, M. Stefani Anticancer Research – 2008:28(3B); 1725-1732 Impact factor 1,390
- 36) Treatment of hemangioma of the head and neck with diode laser and forced dehydration with induced photocoagulation” F. Angiero, S. Benedicenti, G. Romanos, R. Crippa. Photomedicine and Laser Surgery –2008:26 (2): 113-118; Impact factor 1,785
- 37) [A rare case of desquamative gingivitis due to linear IgA disease: morphological and immunofluorescence features](#). Angiero F, Benedicenti S, Crippa R, Magistro S, Farronato D, Stefani M. In Vivo. 2007 Nov-Dec;21(6):1093-8 Impact factor 1,143
- 38) [A 4- to 6-year retrospective clinical study of cracked teeth restored with bonded indirect resin composite onlays](#). Signore A, Benedicenti S, Covani U, Ravera G. Int J Prosthodont. 2007 Nov-Dec;20(6):609-16. Impact factor 1,572
- 39) [Effects of Nd: YAG laser irradiation on the root canal wall dentin of human teeth: a SEM study](#). Kaitsas V, Signore A, Fonzi L, Benedicenti S, Barone M. Bull Group Int Rech Sci Stomatol Odontol. 2001 Sep-Dec;43(3):87-92.

Elenco pubblicazioni non impattate

1) “Soluzioni estetiche conservativo protesiche nella restaurazione di elementi frontali in protesi fissa”

P. Garau, E. Rossi, L. Bianco, R. Zerega, S. Benedicenti, R. Sturla, A. Benedicenti
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXVIII n°3 bis 1989 p.11-14

2) “La polimerizzazione dei compositi in luce laser”

P. Garau, L. Bianco, M. Biella, E. Rossi, S. Benedicenti, S. Benedicenti, R. Sturla, R. Zerega, A. Benedicenti

Parodontologia e stomatologia nuova anno XXVIII no3 bis 1989 p. 85-105

3) “La valutazione dell’indice di fedeltà di impronta valutato in microscopia ottica: protocolli sperimentali, risultati clinici nel polivinilsilossano”

L. Bianco, P. Garau, A. Merlini, E. Rossi, S. Benedicenti, R. Zerega, R. Sturla, A. Benedicenti
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXVIII n°3 bis 1989 p 15-41

4) “Gli intarsi: tecniche, impronte, fasi di laboratorio”

P. Garau, L. Bianco, E. Rossi, R. Zerega, R. Sturla, A. Benedicenti, S. Benedicenti
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXVIII no3 bis 1989. p. 43-65

5) “Indagine sperimentale comparativa della resistenza alla frattura di corone in ceramica elettrodepositate rispetto a corone in ceramica pura”

L. Bianco, P. Garau, E. Rossi, R. Zerega, S. Benedicenti, R. Sturla, A. Benedicenti
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXVIII no3 bis 1989 p. 5-10

6) “Descrizione di unità operativa odontoiatrica a posizione frontale dell’operatore (prototipo e realizzazione clinica)”

L. Bianco, E. Rossi, P. Garau, R. Zerega, G. Clemente, S. Benedicenti, R. Sturla, A. Benedicenti
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXXIII n°3 bis 1989 p. 67-83

7) “L’utilizzo di una nuova amalgama con il gallio al posto del mercurio: osservazioni e microanalisi al SEM”

S. Benedicenti, P. Feroci, G. Resini
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXXIII n° 2 bis 1994 p. 135-145

8) “L’utilizzo di una nuova amalgama con il gallio al posto del mercurio. Protocolli sperimentali a test clinici di verifica: valutazione della resistenza all’usura”

S. Benedicenti, P. Feroci, G. Resini
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXXIII n°2 bis 1994 p. 123-134

9) “L’utilizzo di una nuova amalgama con il gallio al posto del mercurio. Protocolli sperimentali e test clinici di verifica: valutazione della durezza.”

S. Benedicenti, P. Feroci, G. Resini
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXXIII n°2 bis 1994 p. 109-114

10) “L’utilizzo di una nuova amalgama con il gallio al posto del mercurio. Protocolli sperimentali e test clinici di verifica: struttura della lega, struttura della polvere, valutazione della microdurezza.”

S. Benedicenti, P. Feroci, G. Resini
Parodontologia e stomatologia nuova anno XXXIII n°2 bis 1994 p. 115-122

11) “La chirurgia endodontica in stereomicroscopia intraoperatoria: indicazioni e controindicazioni”

S. Valente, U. Covani, S. Benedicenti, R. Garbarino
Atti del 2° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti in Odontoiatria. Vol. 1 - Roma 16-19 marzo 1995

12) “La chirurgia radicolare nei distretti posteriori: accorgimenti tecnici per una migliore finalizzazione della terapia”

S. Valente, U. Covani, S. Benedicenti, R. Garbarino
Atti del 2° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti in Odontoiatria. Vol. 1 - Roma 16-19 marzo 1995

13) “Carie e anomalie ortodontiche nella popolazione scolastica della Scuola Media di Santa Margherita Ligure e Rapallo: valutazioni epidemiologiche”

G. Ravera, A. N. Petti, E. Storti, S. Benedicenti, A. Benedicenti
Attualità dentale anno 2 numero 25 ottobre 1995

14) “Influenza della precisione delle lavorazioni meccaniche sul sigillo marginale tra impianto e moncone”

A. Benedicenti, C. Balboni, S. Benedicenti, A. Rebaudi
Atti delle VIII giornate mediterranee di Odontoiatria- Napoli 23-25 febbraio 1996 p. 137-143

15) “Perimplantite precoce e tardiva: principi terapeutici”

Rebaudi, V. Vecchi, S. Mangiante, S. Benedicenti, P. E. Mangiante
Dental Cadmos n. 14 - 30 settembre 1996 p. 30-41

16) “Frese diamantate monouso in odontoiatria protesica. Protocolli sperimentali e clinici”

C. Balboni, E. Gherlone, S. Puletto, L. Vescia, S. Benedicenti
Dental Cadmos numero 13 -15 settembre 1998 p. 67-75

17) “Valutazione della stabilità dimensionale di un nuovo materiale da impronta”

E. Gherlone, I. Casartelli, A. Russo, S. Benedicenti
Dentista Moderno numero 9 novembre 1998 p. 61-66

18) “Wurzelstifte der dritten generation- falluntersuchungen zur mechanischen und klinischen einschätzung”

M. Barone, C. Balboni, S. Benedicenti, A. Signore, V. Kaitsas
Aesthtische Zahnmedizin 3\2001 p. 180-189

19) “Stabilità dimensionale di idrocolloidi irreversibili”

C. Balboni, S. Benedicenti, A. Benedicenti
Quintessence International n° 3\4 bis 2001 p.2

20) “Valutazione della precisione della connessione tra moncone ed impianto”

S. Benedicenti, C. Balboni, F. Maspero, A. Benedicenti
Quintessence International n° 3\4 bis 2001 p.3

21) “Effect of Nd: Yag laser treatment on the root canal of human teeth”

V. Kaitsas, L. Fonzi, S. Benedicenti, A. Benedicenti, M. Barone
Atti del 37 th Annual Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research- 5-8 September 2001, Rome p.66

22) “Chemische und biomechanische Eigenschaften konfektionierter faser-verstärkter Kunststoffwurzelstifte”

A. Signore, S. Benedicenti, M. Barone, V. Kaitsas
Zahnarzt Praxis International- 5 Ottobre 2001 p.344-351

23) “Effect of Nd:Yag laser irradiation on the root canal wall dentin of human teeth: a SEM study”

V. Kaitsas, A. Signore, L. Fonzi, S. Benedicenti, M. Barone.
GIRSO - Bull.Group.Int.Rech.Sci.Stomatol. Odontol. 43,87-92,2001

(*)

24) “Passivazione: tecnica delle cappette intermedie in protesi su impianti”

A.Rebaudi, D. Dainese, S. Benedicenti, A. Barbangelo
Protech 2002, vol 3, 1: 7-27

25) “Uso del laser ad erbio in conservativa”

G. Iaria, S. Benedicenti, A. Signore, A. Benedicenti
Atti del 9° Congresso Nazionale del “Collegio dei Docenti in Odontoiatria” Roma 10-13 Aprile
2002 p. 35

26) “Misurazione del modulo di elasticità a flessione di perni endocanalari”

M. Barone, S. Benedicenti, V. Kaitsas, A. Signore
Atti del 9° Congresso Nazionale del “Collegio dei Docenti in Odontoiatria” Roma 10-13 Aprile
2002 p.40

27) “Analisi degli elementi finiti di perni moncone di fibra di vetro e fibre di carbonio”

S. Benedicenti, V. Parodi, C. Salio, A. Signore
Atti del 9° Congresso Nazionale del “Collegio dei Docenti in Odontoiatria” Roma 10-13 Aprile
2002 p.44

28) “Trattamento degli emangiomi del cavo orale mediante laserterapia a diodi”

R. Crippa, S. Benedicenti, A. Benedicenti
Atti del 9° Congresso Nazionale del “Collegio dei Docenti in Odontoiatria” Roma 10-13 Aprile
2002 p.66

29) “Effetto del laser Nd: Yag su impianti dentali.”

A. Signore, E. Maspero, S. Benedicenti, F. Maspero, A. Benedicenti
Atti del 9° Congresso Nazionale del “Collegio dei Docenti in Odontoiatria” Roma 10-13 Aprile
2002 p. 145

30) “L’utilizzo del laser Er: Yag nella preparazione del sito di innesto per il plasma ricco di piastrine in parodontologia.”

P. Calvani, S. Benedicenti, A. Signore, A. Benedicenti
Atti del 9° Congresso Nazionale del “Collegio dei Docenti in Odontoiatria” Roma 10-13 Aprile
2002 p. 176

31) “Perni endocanalari in fibra di vetro: modulo di elasticità.”

M. Barone, V. Kaitsas, A. Signore, S. Benedicenti
Dental Cadmos n°5- maggio 2002 p.123-129

32) “Effect of Nd-Yag laser treatment on the root canal of Human teeth”

S. Benedicenti, et al.
Journal of Dental Research, 81:B234 dec. 2002 Webofscience (*)

33) “Human peri-implant bone regeneration: micro computer tomographic analysis of one case”

A. Rebaudi, F. Calvari, S. Benedicenti, P. Pera
U! U n°1-marzo 2003: 15-23

34) “Nd:Yag laserbestrahlung der dentin-wände in wurzelkanal-eine aster-elektronenoptische untersuchung”

A. Signore, V. Kaitsas, S. Benedicenti, M. Barone, A. Tonoli, G. Frazzinaro
Zahnarzt Praxis 2003:2 84-89

35) “Gingivaretraktion durch laserlicht”

S. Benedicenti, F. Ceppellini, A. Signore
Teamwork 2003:3;228-238

36) “ästhetische integration einer festsitzenden ok-Frontzahnrekonstruktion im multidisziplinären approach”

F. Ceppellini, S. Benedicenti, F. Ceppellini, A. Signore, M. Martino

Teamwork 2003:3;240-254

37) “Adhasive zementierung faserverstärkter wurzelstifftte”

A. Signore, V. Kaitsas, M. Barone, S. Benedicenti, G. Frazzingaro
Teamwork 2003:3;256-269

38) “L’utilizzo combinato di laser ad erbio e PRP”

S. Benedicenti et al.
Il Dentista Moderno 2004:1;11-21

39) “Young’s flexual modulus of glass-fiber vs carbon-fiber root canal posts. [abstract]”

A. Signore, V. Kaitsas, S. Benedicenti, M. Barone, A. Tonoli
Poster session: 4th World congress of International Federation of Esthetic Dentistry e European Academy of Esthetic Dentistry 27-29 Maggio 2004 Venezia

40) “The morphological effects of four different self-etching adhesives on human dentin. [abstract]”

V. Kaitsas, A. Signore, G. Frazzingaro, S. Benedicenti, A. Tonoli
48th GIRSO Congress (Gruopment International Pour La Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie)22 – 24 Aprile 2004 Wroclaw, Polonia

41) “La fluoroprofilassi sistemica”

A. Signore, A. Tonoli, S. Benedicenti
Monografia dal titolo: nel testo “Farmacia 2004-Formazione e aggiornamento professionale del farmacista” ed. Tecniche Nuove : 51-61;2004

42) Coautore del libro “**Progressi in odontoiatria**” edizioni UTET 2005; 119-156

43) “Influence of silanization on glass-fiber post adhesion to a dual-cure luting cement. A preliminary report. [abstract]”

G. Frazzingaro, V. Kaitsas, A. Signore, S. Benedicenti, M. Laiou, C. Balboni, L. Fonzi
Sessione poster:
49th GIRSO Congress (Gruopment International Pour La Recherch Scientifique en Stomatologie et Odontologie) 21 – 25 Aprile 2005 Barcellona, Spagna

44) “ Il laser Er:Yag e il laser Er,Cr:YSGG”

S. Benedicenti et al.
Il Dentista Moderno 2005:5; 25-67

45) “Approccio biologico nella stratificazione del composito nei restauri anteriori: presentazione di un caso clinico”

A. Signore, S. Benedicenti, A. Tonoli
Il Dentista Moderno 2005:8; 141-156

46) “Introduzione ai colluttori”

A. Signore, A. Tonoli, S. Benedicenti, M. Addimandi
Implantologia Dentale & Parodontologia Compendio 2005:2,5; 262-266

47)“Multidisziplinares vorgehen zur sanierung eines einzelzahans”

A. Signore, S. Benedicenti
Teamwork 2006:3; 86-93

48) “Approccio multidisciplinare al recupero di un elemento singolo”

A. Signore, S. Benedicenti

Teamwork 2006:4; 68-75

49) “Importanza dei provvisori in protesi fissa”

S. Benedicenti, F. Cappellini, A. Signore
Il Dentista Moderno 2006:6; 54-63

50) “Emangiomi delle labbra e del cavo orale: cura mediante tecnica FDIP”

R. Crippa, A. Passalacqua, S. Benedicenti
Abstract Sessione Poster 14^ Collegio nazionale del “Collegio dei Docenti di Odontoiatria” –
Roma 18-21/4/2007

51) “Utilizzo della luce laser in endodonzia (sperimentazione microbiologica in vitro)”

C. Cassanelli, A. Bottino, M. Laiou, G. Tonoli, S. Benedicenti
Abstract Sessione Poster 14^ Collegio nazionale del “Collegio dei Docenti di Odontoiatria” –
Roma 18-21/4/2007

52) “Condensazione della guttaperca mediante laser a diodi”

G. Tonoli, S. Benedicenti, M. Laoiu, F.M. Manconi, A. Signore
Abstract Sessione Poster 14^ Collegio nazionale del “Collegio dei Docenti di Odontoiatria” –
Roma 18-21/4/2007

53) “Verifica sperimentale del protocollo di vetrificazione/mordenzatura in luce Laser”

F.M. Manconi, M. Laoiu, S. Benedicenti, G. Tonoli, A. Signore
Abstract Sessione Poster 14^ Collegio nazionale del “Collegio dei Docenti di Odontoiatria” –
Roma 18-21/4/2007

54) “Effetto antalgico e biostimolante della luce Laser”

M. Campailla, S. Benedicenti, M. Laoiu, F. M. Manconi, G. Ciais
Abstract Sessione Poster 14^ Collegio nazionale del “Collegio dei Docenti di Odontoiatria” –
Roma 18-21/4/2007

55) G. Olivi, MD Genovese, G. Iaria, S. Benedicenti, F. Angiero, R. Crippa (2011). I laser in odontoiatria infantile. IL DENTISTA MODERNO, vol. 7, p. 76-90, ISSN: 1827-3726

56) “Saldature laser di strutture in titanio ”

G. Tonoli, M. Barbieri, S. Benedicenti, A. Barbangelo, C. Balboni
Abstract Sessione Poster 14^ Collegio nazionale del “Collegio dei Docenti di Odontoiatria” –
Roma 18-21/4/2007

57) R. Crippa, F. Angiero, G. Olivi, G. Iaria, S. Benedicenti (2011). Il trattamento delle lesioni apicali con laser ad erbio: esperienza clinica. IL DENTISTA MODERNO, vol. 5, p. 106-120, ISSN: 1827-3726

58) G.iaria, G. Olivi, F. Angiero, R.Crippa, S. Benedicenti (2011). L'uso dei laser Erbium:Yag ed Erbium Cromium:YSGG in odontoiatria restaurativa. IL DENTISTA MODERNO, vol. 4, p. 90-98, ISSN: 1827-3726

59)G. olivi, F.M. Manconi, R. Crippa, V. Kaitsas, E. Di Vito, S. Benedicenti (2011). Utilizzo dei laser in endodonzia. IL DENTISTA MODERNO, vol. 9, p. 164-182, ISSN: 1827-3726

60) M. Boldi, R. Repetti, C. Pasquale, G. Olivi, G. Iaria, S. Benedicenti (2011). Sbiancamenti dentali laser assistiti con laser a diodo (810-980 nm). IL DENTISTA MODERNO, vol. 6, p. 74-86, ISSN: 1827-3726

