Luigi Cianconi

CURRICULUM VITAE

Luigi Cianconi

CURRICULUM VITAE

Attività scientifica e didattica

CURRICULUM VITAE

INDICE

DATI GENERALI 5

STUDI 5

ABILITAZIONE..... 6

SERVIZI PRESTATI PRESSO GLI ATENEI..... 7

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE 9

BORSE DI STUDIO 10

RICONOSCIMENTI..... 10

SOCIETÀ DI APPARTENENZA 11

LINGUE STRANIERE.....11

ATTIVITÀ DIDATTICA..... 11

ATTIVITÀ SCIENTIFICA..... 15

PARTECIPAZIONE A CORSI D'AGGIORNAMENTO E CONGRESSI COME RELATORE E DOCENTE..... 19

ELENCO RELAZIONI,CORSI E COMUNICAZIONI..... 19

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE 26

DATI GENERALI

Nome e Cognome: Luigi CIANCONI
Data di nascita: 20 Marzo 1954
Luogo di nascita: Caracas (Venezuela)
Cittadinanza: Italiana
Stato civile: coniugato, 2 figli, divorziato
Posizione militare: Militare assolto e collocato in congedo illimitato il 23 aprile 1980
[redacted]

STUDI

1972 **Diploma di maturità (60/60) conseguito presso il liceo classico " San Giuseppe-Istituto de Merode, Roma.**

1975 **Allievo interno nell'Istituto di Fisiologia Umana sotto la direzione del Prof. F. Marchetti.**

1978 **Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con voto 110/110 e lode (centodieci e lode). (Allegato n° 1)**

1982 **Diploma di Specializzazione in Odontostomatologia presso la I° Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Roma " La Sapienza" diretta dal prof. G. Grippando, con voto 70/70 e lode (settanta e lode). (Allegato n° 2)**

1990 **Corsi di perfezionamento in Endodonzia (Postgraduate Certificate) presso la Divisione di Endodonzia del Prof. H. Schilder presso la Boston University-Henry Goldman School of Graduate Dentistry, Division of Continuing Education, Boston, Mass. U.S.A.. (Allegato n° 3)**

1991 **Corsi di perfezionamento in Endodonzia (Postgraduate Certificate) presso la Divisione di Endodonzia del Prof. H. Schilder presso la Boston University-Henry Goldman School of Graduate Dentistry, Division of Continuing Education, Boston, Mass. U.S.A.. (Allegato n° 4)**

1991 **Corsi di perfezionamento in Endodonzia (Postgraduate Certificate) presso la Divisione di Endodonzia del Prof. H. Schilder presso la Boston University-Henry Goldman School of Graduate Dentistry, Division of Continuing Education, Boston, Mass. U.S.A.. (Allegato n° 5)**

1991 **Corsi di perfezionamento in Endodonzia (Postgraduate Certificate) presso la Divisione di Endodonzia del Prof. H. Schilder presso la Boston University-Henry Goldman School of Graduate Dentistry, Division of Continuing Education, Boston, Mass. U.S.A.. (Allegato n° 6)**

1991 **Corsi di perfezionamento in Conservativa " Gold Foil Restorations " (Postgraduate Certificate) presso la Loma Linda University, School of Dentistry, Loma Linda-Ca, U.S.A. con conseguimento di certificazione di Continuing Education. (Allegato n° 7)**

1992 **Corsi di perfezionamento in Endodonzia (Postgraduate Certificate) presso la Divisione di Endodonzia del Prof. H. Schilder presso la Boston University-Henry Goldman School of Graduate Dentistry, Division of Continuing Education, Boston, Mass. U.S.A.. (Allegato n° 8)**

1993 **Corso di perfezionamento in Endodonzia. Postgraduate Certificate in " Advanced Endodontics-Non surgical retreatment" presso il Prof. Cliff Ruddle, Santa Barbara (Ca), U.S.A.. (Allegato n° 9)**

1993 **Corso di perfezionamento in Endodonzia. Postgraduate Certificate in " Advanced Endodontics-Achieving endodontic success " presso il Prof. Cliff Ruddle, Santa Barbara (Ca), U.S.A.. (Allegato n° 10)**

1998 **Corso di perfezionamento in Endodonzia con conseguimento del Postgraduate Certificate of completition for "The Art of Endodontics" presso il Dental Education Laboratories del Prof. Stephen Buchanan, Santa Barbara (Ca), U.S.A.. (Allegato n° 11)**

ABILITAZIONE

1979 **Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nel gennaio 1979 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (Allegato n° 12)**

SERVIZI DIDATTICI SVOLTI PRESSO GLI ATENEI ED ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

1977/78 **A seguito di nomina del provveditorato degli Studi di Roma prot. N° 45949 del 25-11-76 e prot. N° 53610 del 14-12-1977, il dott. Luigi Cianconi ha prestato servizio in qualità di docente del corso di perfezionamento per materie di Igiene Sanitaria dal 16-12-1978 al 16-4-1979. (Allegato n° 13)**

1982/83 **Ha svolto attività didattica presso il Centro Didattico Polivalente della U.S.L. RM 19 tenendo un corso di Stomatologia per il 3° anno (sez. A-B) della scuola per infermieri professionali, secondo il programma stabilito dal D.P.R. n° 867 del 13-10-1975. (Allegato n° 14)**

1984 **Ha svolto attività didattica afferente alla cattedra di Odontoiatria Conservativa presso l'Università degli Studi di Bari. (Allegato n°15)**

1990 **Vincitore del concorso pubblico, per titoli ed esami, del ruolo di ricercatore universitario, gruppo n° 67, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata". (Allegato n° 16)**

1993 **La Comunità Europea, nell'ambito dei progetti di cooperazione (EUROPEAN STOMALOGIST TECHNOLOGIES-TEMPUS) nel campo scientifico e tecnologico con i Paesi dell'Europa centrale ed orientale ha richiesto la mobilità didattica del dott. Luigi Cianconi. L'Università di Latvia, tramite la Comunità Europea e l'ufficio scambi culturali dell'Università di Tor Vergata ha richiesto il dott. Luigi Cianconi come docente di supporto per l'insegnamento dei materiali dentali per l'anno 1993, mentre per il 1994 ha conferito al dott. Luigi Cianconi l'incarico di docenza per Materiali Dentali ed Odontoiatria Conservatrice. (Allegati n° 17 e 17a)**

1994 **Conferma del ruolo di ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 18)**

1996 **Docente al Corso di Perfezionamento in Endodonzia, Università degli Studi di Napoli Federico II (Allegato n° 19)**

1997 **Ha collaborato con l'Università di Lisbona (Faculdade de Medicina Dentaria) per la valutazione della preparazione degli studenti all'ammissione all'esercizio della professione odontoiatrica. (Allegato n°20)**

1997 **Docente alla "Jornadas Internacionales de Actualizaciòn en Odontologia-100 años de la Universidad Nacional de La Plata" presso l'Università Nazionale de La Plata, Argentina. (Allegato n° 21)**

1998 **In relazione alla lettera di intenti di collaborazione fra la Benemerita Universidad Autonoma de Puebla-Messico e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il Dott. Luigi Cianconi viene nominato responsabile dei progetti scientifici e clinici. (Allegato n° 22)**

1998/99 **Docente al Programma di "Maestria en Estomatologia Integral", presso la " Benemerita Universidad Autonoma de Puebla", Puebla-Messico. (Allegato n° 23)**

1999 **Il Dott. Luigi Cianconi viene nominato Professore Aggiunto Onorario nel programma della " Maestria en Estomatologia Integral" presso la Benemerita Universidad Autonoma de Puebla, Messico. (Allegato n° 24)**

2002 **Il Dott. Luigi Cianconi viene nominato con decreto rettorale Prof. Aggregato presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentale**

2002 **Il Dott. Luigi Cianconi viene nominato titolare dell'insegnamento di Odontoiatria Conservativa presso l'Università Nostra Signore del Buon Consiglio di Tirana, Albania.**

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1980/83 **Ospite in qualità di medico volontario presso il Reparto di Conservativa-Endodonzia della Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Roma " La Sapienza ".**

1982/83 **Medico specialista odontostomatologo presso le U.S.L. RM 1-17-20. (Allegati n° 25-26-27)**

1984/85 **Medico specialista odontostomatologo presso la U.S.L. RM 17. (Allegato n° 28)**

1985/90 **Medico specialista frequentatore presso il Reparto di Conservativa-Endodonzia presso la divisione clinicizzata diretta dal Prof. M. Martignoni presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". (Allegato n° 29)**

1986/90 **Conferimento d'incarico di ruolo a tempo indeterminato in qualità di specialista in odontostomatologia con delibera n° 203 del 29/04/1986, presso la U.S.L. RM 31. (Allegato n° 30)**

1986/90 **Consulente specialista odontostomatologo per la branca di Conservativa-Endodonzia presso la Divisione Clinicizzata di Odontoiatria dell'ospedale Fatebenefratelli-Isola Tiberina, Roma, Primario responsabile Prof. M. Martignoni. (Allegato n° 31)**

1991 **E' stato strutturato con la qualifica di Assistente Ospedaliero presso la Divisione universitaria di Odontoiatria e relativo servizio ambulatoriale dell'Ospedale S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli dell'Isola Tiberina, ed ha regolarmente svolto le predette funzioni assistenziali dal 10/01/1991 sino al 19/04/1995. Ha riassunto in data 12/07/1995 le medesime funzioni assistenziali di assistente ospedaliero nell'ambito della Divisione di Odontostomatologia ed annesso ambulatorio odontoiatrico presso l'Istituto di Cura Calvary Hospital. (Allegato n° 32)**

1995 **Il Dott. Luigi Cianconi è stato equiparato alla figura di Dirigente I° liv. (ex Assistente ospedaliero), prevista dal C.C.N.L. dell'Area della Dirigenza medica del S.S.N.-quadriennio 1994/97. (Allegato n° 32)**

2001 **A decorrere dalla data 22/01/2001 è stato conferito dal Direttore Generale dell'Azienda "Policlinico Tor Vergata" un incarico assistenziale ai sensi del D.Lgs. 517/99 presso l'Area Funzionale Aggregata di Odontoiatria-Settore Spec. Conservativa del Policlinico medesimo. (Allegato n° 32)**

2022 **A decorrere dalla data 21/03/2021 il Dott. Luigi Cianconi viene posto in congedo, per raggiunti limiti di età, dall'attività clinico/assistenziale presso il Policlinico Universitario di Tor Vergata.**

BORSE DI STUDIO

1983/84 **Vincitore del Concorso per l'assegnazione delle borse di studio finalizzate ASSILS SIP- Presidente della Commissione Prof. G. Grippando. (Allegato n° 33)**

RICONOSCIMENTI

1990 **Premio per la migliore presentazione e per il suo alto contributo scientifico in occasione del Primo Convegno discipline Odontostomatologiche patrocinato dalla regione Abruzzo-Università degli Studi "G. D'Annunzio", tenutosi a Chieti il 6/7 aprile 1990. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo "Integrità marginale dei restauri di classe V". (Allegati n° 34 e 35)**

1993 **Riconoscimento ufficiale per l'attività didattica svolta dal dott. Luigi Cianconi nell'ambito del progetto " European Stomatologist Technologies " (Programma PHARE della Comunità Europea) presso l'Università Statale della Repubblica di Latvia diretta dal Prof. Andrejs Skagers. (Allegato 36)**

SOCIETA' DI APPARTENENZA

- **Socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa (AIC) dal 1986.**
- **Membro del Consiglio Direttivo dell'Accademia Italiana di Conservativa nel triennio 1995-1998.**
- **Active member of American Academy of Restorative Dentistry.**
- **Active member of American Academy of Gold Foil Operators.**

LINGUE STRANIERE

Conoscenza della lingua inglese.
Conoscenza della lingua spagnola.
Conoscenza della lingua portoghese.
Conoscenza della lingua francese.

ATTIVITA' DIDATTICA

Il Dott. Luigi Cianconi ha svolto la sua attività didattica nell'ambito:

a) **dell' insegnamento di Odontoiatria Restaurativa e Odontoiatria Conservatrice del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata",**
b) **dell'insegnamento di Radiologia Odontostomatologica e Acquisizioni delle immagini presso il Diploma universitario per Igienisti Dentali della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma " Tor Vergata ",**
c) **dell'insegnamento delle tecniche restaurative classiche ed adesive e dell'endodonzia presso Corsi di Perfezionamento e Master organizzati da varie sedi universitarie.**

1977/78 **A seguito di nomina del Provveditorato degli Studi di Roma prot. n° 45949 del 25-11-1976 e prot. n° 53610 del 14-12-1977, il dott. Luigi Cianconi ha prestato servizio in qualità di insegnante del corso per perfezionamento per materie di Igiene Sanitaria dal 16-12-1978 al 16-04-1979. (Allegato n° 13)**

1982/83 **Il Dott. Luigi Cianconi ha svolto presso il Centro Didattico Polivalente della U.S.L. RM 19 il Corso di Stomatologia per il 3° anno (sez. A-B) della scuola per Infermieri professionali, secondo il programma stabilito dal D.P.R. n° 867 del 13-10-1975. (Allegato n° 14)**

1985/95 **Il Dott. Luigi Cianconi ha svolto compiti didattici teorico-pratici relativi all'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice diretta dal prof. M. Martignoni; compiti didattici teorico-pratici relativi all'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice, diretta dal prof. M. Barone, per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ": questi compiti sono stati svolti negli A.A. 1988/89, 1989/90, 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94 e 1994/95. (Allegato n° 37)**

1995/96 **Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Restaurativa (Sett. Scient. Dis. F 13 B) nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)**

1998/99 **Nell'ambito dell'insegnamento di Odontoiatria Restaurativa ha svolto il Modulo Didattico "Restaurazioni dirette dei settori anteriori e posteriori in Conservativa" presso il CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)**

1999/00 **Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice II (Sett. Scient. Dis. F 13 B) nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)**

1999/00 **Affidamento dell'insegnamento di Clinica Odontostomatologica I nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n ° 32)**

2000/01 **Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Restaurativa II (Sett. Scient. Dis. F 13 B) nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)**

2000/01 **Affidamento dell'insegnamento di Radiologia Speciale Odontostomatologica II nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)**

2001/02 **Affidamento dell'insegnamento di Protesi II (Sett. Scient. Dis. F 13 B) nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)**

2001/02 Affidamento dell'insegnamento di " Registrazione dei parametri clinici delle patologie oro-dentali compresa la fotografia " nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)

2002/03 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice II (Sett. Scient. Dis. F 13 B) nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)

2002/03 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)

2003/04 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice I nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)

2003/04 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)

2004/05 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice II nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata". (Allegato n° 32)

2004/05 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n° 32)

2005/06 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice I nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n ° 32)

2005/06 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n ° 32)

2006/07 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice I nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata". (Allegato n ° 32)

2006/07 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n ° 32)

2007/08 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice I nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n ° 32)

2007/08 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ". (Allegato n ° 32)

2008/09 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice I nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ".

2008/09 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ".

2009/10 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice I nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ".

2009/10 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ".

2010/11 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice I nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ".

2010/11 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ".

2011/22 Affidamento dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata".

2012/22 Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice I nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata ".

2018/22 Affidamento dell'insegnamento di Radiologia Odontostomatologica presso il Corso di Laurea anno III° di Odontoiatria e Protesi Dentale dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata".

1996 Docente al Corso di perfezionamento in Endodonzia, Università di Napoli, Federico II. (Allegato n° 19)

1997 Docente alle "Jornadas Internacionales de Actualizaciòn en Odontologia", Universidad Nacional de La Plata, Argentina. (Allegato n° 21)

1998 Docente al Programma di "Maestria en Estomatologia Integral", presso la Benemerita Universidad Autonoma de Puebla, Messico. (Allegato n° 22)

1998/99 Nomina a professore Aggiunto onorario presso il Corso di Specializzazione in Odontostomatologia Integrale della Benemerita Universidad Autonoma de Puebla, Messico. (Allegato n° 24)

2005/06 Docente al Master Universitario di II livello in " Endodonzia " Dir. Prof. Livio Gallottini tenutosi presso l'Università degli Studi di Roma " La Sapienza "-Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Dir. Prof. Giovanni Dolci. (Allegato 39)

2021 Il Prof. Luigi Cianconi viene insignito, con decreto rettorale, prof. Onorario "Turris Virgata" e pertanto gli vengono mantenute e richieste le attività didattiche e di ricerca sia in Italia che in Albania svolte negli anni precedenti.

2002/22 Docente titolare dell'insegnamento di Odontoiatria Conservativa per il IV° e V° anno del corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentale dell'Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana-Albania.

2017/22 Docente presso il Master Universitario di Endodonzia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Le principali linee di ricerca svolte dal dott. Luigi Cianconi ed i suoi attuali orientamenti di lavoro sono qui di seguito riassunti con le segnalazioni relative alle pubblicazioni di seguito riportate. Vengono di seguito analizzati i campi di ricerca in cui l'attività scientifica del dott. Luigi Cianconi si è concentrata.

Studio, analisi e ricerca applicata ai materiali dentali con particolare riferimento a quelli inerenti l'odontoiatria conservatrice: Sono state analizzate in profondità le strutture chimiche dei materiali compositi e le loro proprietà chimico-fisiche (27), la biocompatibilità pulpare di detti materiali (28) e le loro capacità adesive alle strutture dure del dente (14-16-34). E' stato approfondito il fenomeno dell'usura dei materiali compositi rilevando come non esista solo un'usura meccanica da sfregamento ma anche altri tipi di usura che possono influire sul comportamento nel tempo del materiale e, allo stesso tempo, sono state proposte varie ipotesi di ricerca sul problema. (38)

I compositi ed i materiali a base di resine: i compositi, nell'ambito dell'odontoiatria restaurativa diretta ed indiretta, sono stati anche oggetto di approfonditi studi clinici a medio e lungo termine (3-35-37-40-41-42-43-44-58-80-85). L'analisi e la ricerca sono state eseguite con l'ausilio della microscopia ottica ad alto potere di risoluzione per evitare gli inconvenienti insiti nella preparazione dei campioni per l'osservazione alla microscopia elettronica a scansione e quindi l'introduzione di artefatti nella preparazione dei "specimens" (1-5-7-18-20-21-40-46-51-52).
I compositi sono stati anche oggetto di un approfondito studio clinico a lungo termine, con particolare riferimento all'odontoiatria conservatrice (8,10,13,14,15,16,18,19,24,44,58,80,85,90).
E' stato analizzato, con particolare attenzione, l'adattamento marginale e cavitario dei compositi, dei cementi vetro-ionomerici e di ambedue i materiali usati insieme. L'analisi e la ricerca sono state eseguite in tutti i progetti di studio con la microscopia ottica ad alto potere risolutivo, per evitare gli inconvenienti insiti nella preparazione del campione per l'osservazione alla microscopia elettronica a scansione (20,22,29,30,32,33,34,36,42).
Sono stati anche esaminati e valutati, sia a livello clinico che microscopico i Cementi Vetro-Ionomerici, i Cementi

Vetro-ionomerici modificati con resine, i Compositi " Flowable ", i Compositi Nanoriemopiti ed i Polimeri Vetrosi (18-21-51-55-78-81-94). Anche gli Amalgami Dentali e l'Oro Coesivo sono stati oggetto di ricerche e valutazioni cliniche e microscopiche. Sono stati esaminati parametri morfologici e chimico-fisici in restauri eseguiti con vari tipi di amalgami e diverse metodiche cliniche, analizzandone la corrosione e la durezza (26-29-30-31). L'amalgama è stata oggetto anche di valutazioni alla microscopia elettronica per l'analisi morfologica dell'interfaccia dente/otturazione (29-91). L'oro coesivo è stato oggetto di ricerche cliniche e di valutazioni su campioni "in vivo" dell'interfaccia dente/restauro con l'ausilio della microscopia ottica (61-62).

Le Analisi Microscopiche sia al SEM che alla microscopia ottica hanno rappresentato una costante negli anni di tutti i campi di ricerca. Sono stati eseguiti studi e valutazioni al SEM sugli amalgami (29), sugli adesivi smalto-dentinali utilizzati con gli amalgami dentali (73-74-75), su materiali osteoinduttori riparativi come il " Mineral Trioxide Aggregate " in cui è stata aggiunta anche l'analisi spettrofotometrica e la mappatura EDX (82), sulla microstruttura della dentina radicolare/canalare dopo l'uso di varie soluzioni irriganti endodontiche (83-84-100) e sull'interfaccia adesiva nei restauri indiretti (20).

Sono tate anche realizzate nuove metodologie di preparazione dei campioni finalizzate all'utilizzo della microscopia elettronica a scansione. In particolare è stato codificato il " taglio a fresco " del preparato senza inclusione in resina (83-84). Anche l'analisi alla microscopia ottica su campioni " in vitro " e in " ex vivo " è stata una linea di ricerca perseguita e costante nel tempo. Sono stati valutati i compositi in restauri di Classe V, gli amalgami, gli amalgami utilizzati con adesivi, i cementi vetro-ionomerici, i compositi " flowable " e l'oro coesivo (1-5-7-21-24-25-40-41-42-43-44-46-48-50-52-53-54-55-56-58-59-60-61-62-66-67-70-73-74-76-78). Alle valutazioni microscopiche alla microscopia ottica sono state anche incorporate prove di durimetria Vickers e Knoop eseguite sui tessuti dentali (11-12-86).

Inoltre, anche per la microscopia ottica sono state introdotte innovative tecniche di preparazione dei campioni come la colorazione dei componenti dei sistemi adesivi con blu di metilene e con altri coloranti (73-74-75-78).

Particolare attenzione è stata dedicata, nel corso degli anni, all' adesione alle strutture dentali, ai materiali dentali ad essa connessi sia dal punto di vista chimico-fisico che clinico e sia " in vitro " che " in vivo ". Alla luce di queste linee di ricerca è stata proposta una nuova classificazione degli adesivi smalto-dentinali (71) al fine di semplificare le linee guida di utilizzo clinico (5-7-15-20-24-25-34-40-46-53-64-70-73-74-75-77-78-80-85-87-94). Sono state anche valutate le sorgenti luminose di ultima generazione e considerati parametri quali i fotoiniziatori e la loro efficienza applicata a diversi cromi dei materiali compositi da restauro. (101)

Tematiche concernenti l'anatomopatologia endodontica e l'endodonzia clinica: è stata eseguita un'analisi statistica sull'anatomia radicolare del III° molare (39) e studi approfonditi su alcune patologie di raro riscontro clinico (32-33-35-37). Inoltre sono state eseguite ricerche sia cliniche che microscopiche sulle soluzioni irriganti, sulla loro attività antibatterica (Enterococcus faecalis) e sulla loro capacità detergente nonché sulla potenzialità erosiva derivata sui tessuti dentali (83-84-88-95-97-104). Sono state, inoltre, valutate con uno studio sperimentale ed innovativo con tecniche moderne, l'affidabilità dei localizzatori apicali elettronici su denti naturali in uno studio ex-vivo (89-91-93-99). Sono state anche presentate, clinicamente, patologie endodontiche di rilevanza pratico-clinica (96). Oggetto di studio nell'ambito dell'endodonzia è stato anche quello di andare a valutare l'otturazione del sistema endodontico nella sua tridimensionalità avvalendosi di apparecchiature, ideate e realizzate dall'autore, per la valutazione della filtrazione fluida. (98)

L'adattamento marginale dei restauri protesici: sono stati portati avanti studi e ricerche sulla precisione marginale degli onlay in ceramica (26) e degli intarsi in porcellana (13-14-15-16-21-22-48-66-67); sono state, inoltre, verificate alcune tecniche cliniche protesiche di recente introduzione (17-49).

E' stato oggetto di studio l'approfondimento di argomenti riguardanti la prevenzione dentale (45), nonché i gradienti di durezza delle strutture dure dei denti (dentina e cemento) al fine di migliorare la distribuzione dei carichi occlusali durante la funzione (11-12).

Un altro argomento che negli ultimi anni ha caratterizzato la ricerca è quello riguardante il restauro delle lesioni cervicali ad eziopatogenesi cariosa e non. Particolare attenzione è stata riservata ad una rivisitazione dell'eziologia delle lesioni cervicali non cariose riscontrando come il fattore occlusale sia una componente fondamentale nella genesi di queste lesioni. In base ad una moderna rivalutazione delle lesioni cervicali si sono andati a valutare i materiali più idonei nel restauro di suddette lesioni.

Tenendo presente le sollecitazioni che il terzo cervicale subisce nella dinamica masticatoria si sono esaminati materiali come i compomeri, i cementi vetro-ionomerici modificati con resine, i compositi microibridi ed alcuni materiali di recente introduzione come i compositi fluidi. Sono stati eseguiti studi "in vivo" e ricerche microscopiche, sia al microscopio ottico che al SEM, per valutare appieno il sigillo cervicale, l'adattamento marginale e la microinfiltrazione in restauri cervicali eseguiti con i diversi materiali oggetto di studio (1-5-7-52-54-56-58-61-62-77-78).

L'insieme di tali argomenti di ricerca ha permesso l'acquisizione di specifiche tecniche di ricerca cliniche e microscopiche ed è stato oggetto sia di presentazioni a congressi che di pubblicazione su riviste di interesse nazionale ed internazionale, come da riferimento numerico e corrispettivo elenco delle pubblicazioni.

Tale attività scientifica si concretizza in un libro di testo per gli studenti universitari e 104 pubblicazioni di cui:

- **N° 1 Aggiornamenti monografici**
- **N° 2 Collaborazioni ad articoli di Autori stranieri**
- **N° 73 Pubblicazioni in extenso**
- **N° 22 Estratti da Atti Congressuali-Posters**
- **N° 1 Dossier**
- **N° 1 Testo di studio per studenti universitari**

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI, INTERNAZIONALI ED A CORSI D'AGGIORNAMENTO

Nell'ambito della sua attività di ricerca e di studio, il Dott. Luigi Cianconi ha preso parte ai seguenti congressi nazionali ed internazionali ed ai seguenti corsi d'aggiornamento di interesse nazionale ed internazionale.

1) **Corso teorico-pratico di conservativa presso la Clinica Odontoiatrica e Stomatologia dell'Università degli Studi di Bari, tenutosi il 17/18 marzo 1984.**
2) **Seminario dell'Isola Tiberina patrocinato dall'A.I.S.O. (Associazione Italiana Studenti Odontoiatria), tenutosi a Roma il 18 maggio 1987. L'argomento della conferenza del dott. Luigi Cianconi era : "Possibilità restaurative nei quadranti posteriori".**
3) **Seminario dell'Isola Tiberina patrocinato dall'A.I.S.O., tenutosi a Roma il 12 dicembre 1987. L'argomento della conferenza del dott. Luigi Cianconi era: "Conservativa ed endodonzia: attualità terapeutiche alla luce delle moderne conoscenze".**
4) **Seminario d'aggiornamento patrocinato dall'A.M.D.I. (Associazione Medici Dentisti Italiani) sezione di Latina, tenutosi il 26/27 marzo 1988. L'argomento del seminario era: Moderne concettualità in odontoiatria conservativa".**
5) **Corso di aggiornamento in conservativa estetica ed endodonzia organizzato dalla cattedra di Odontoiatria Conservatrice del Corso di Laurea in Odontoiatria e P.D. dell'Università degli Studi di Roma " Tor Vergata", tenutosi a Roma il 4 febbraio 1989. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la relazione dal titolo: "Moderne concettualità sui materiali da restauro estetico".**
6) **XIV Assemblea Nazionale A.I.S.O., tenutasi a Roma il 22 aprile 1989. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la relazione dal titolo: "I materiali compositi nei quadranti anteriori e posteriori".**

7) **Simposio di aggiornamento in Odontoiatria conservativa patrocinato dall'A.I.O. (Associazione Italiana Odontoiatri), tenutosi a Roma il 27/28/29 ottobre 1989. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la relazione dal titolo: "Risoluzione mediante compositi di grosse lesioni cariose".**
8) **XXII Congresso S.I.O.C.M.F. (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale), tenutosi a Roma dal 6 al 9 dicembre 1989. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto le seguenti relazioni:**
   a) "La tecnica incrementale nei restauri dei quadranti anteriori".
   b) "Il veneering in odontoiatria conservativa".
   c) "L'indagine microscopica all'interfaccia dente-restauro nelle V classi in amalgama e resina composita".
   d) "La restaurazione dei molari trattati endodonticamente. Casi clinici".
   e) "Gold-foil: la precisione nel restauro diretto di V classe".
   f) "Analisi dell'occlusione: il sistema T-Scan".
9) **Congresso Internazionale dell'Accademia Italiana di Conservativa tenutosi a Riva del Garda (TN) il 29/30 aprile 1989. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la relazione dal titolo: "Analisi microscopica sulla chiusura marginale dei materiali per otturazione coronale".**
10) **Simposio sulla conservativa a quadranti: materiali e tecniche, patrocinato dall'Accademia Italiana di Conservativa-Gruppo di studio di Roma, tenutosi a Roma il 10 febbraio 1990. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la relazione dal titolo: "L'applicazione clinica dei compositi".**
11) **Primo Convegno Discipline Odontostomatologiche patrocinato dalla Regione Abruzzo, Università degli Studi " G. D'Annunzio", tenutosi a Chieti il 6-7 aprile 1990. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo: "Integrità marginale dei restauri di classe V°".**
12) **Secondo Congresso Nazionale S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia), tenutosi a Montecatini Terme (PT) dal 23 al 25 novembre 1990. Il dott. Luigi Cianconi ha presentato le seguenti relazioni:**
   a) "L'incidenza della precurvatura degli strumenti canalari sulla loro capacità di taglio".
   b) "Contributo clinico al solo trattamento ortogrado delle grandi lesioni di origine endodontica".
13) **Corso sul tema: "Conservativa oggi: compositi-amalgama-oro", organizzato da A.M.D.I., Sez. Provincia di Ancona, tenutosi il 2 febbraio 1991.**
14) **Raduno d'inverno organizzato da A.M.D.I., tenutosi a Cortina d'Ampezzo il 24/25/26/27/28 febbraio e il ½ marzo 1991. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo: "Attualità in tema di compositi".**

15) **Conferenza dal tema: "L'impiego dell'odontoiatria conservatrice nelle riabilitazioni complesse ed estese delle arcate dentarie", organizzato dall'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano, tenutosi a Milano il 13 aprile 1991. Il dott. Luigi Cianconi vi ha prestato attività di docente.**
16) **Secondo Congresso Internazionale dell'American Academy of Gold Foil Operators, tenutosi a Santa Margherita l'1/2 giugno 1991. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo: "Indagine in vivo sulla chiusura marginale al microscopio ottico".**
17) **79th Annual World Dental Congress della Federation Dentarie Internazionale, tenutosi a Milano il 7-13 ottobre 1991. Il dott Luigi Cianconi ha tenuto le seguenti comunicazioni:**
    a) **"Otturazioni di classe V in amalgama d'argento: analisi alla microscopia ottica".**
    b) **"Otturazioni di classe V secondo la metodica di McLean: analisi alla microscopia ottica".**
    c) **"Otturazioni di classe I mediante l'utilizzo di C.V.I. e composito: analisi alla microscopia ottica".**
    d) **"Otturazione di classe V in oro coesivo: analisi alla microscopia ottica".**
    e) **"La medicazione intermedia nella terapia endodontica".**
    f) **"L'otturazione tridimensionale dello spazio endodontico".**
18) **Quinto Convegno Europeo di Odontoiatria, tenutosi il 25-28 marzo a Latina, il dott. Luigi Cianconi ha eseguito, in ripresa diretta TV a circuito chiuso, una dimostrazione riguardante le ricoperture estetiche con materiale composito.**
19) **Aggiornamento culturale organizzato dall'A.I.O., tenutosi a Cassino (FR) il 25 giugno 1992. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo: "Il restauro conservativo dei quadranti anteriori mediante composito ed oro coesivo".**
20) **XXIII Congresso Nazionale S.I.O.C.M.F., tenuto a Bologna dal 30 novembre al 3 dicembre 1992. Il dott Luigi Cianconi ha presentato le seguenti comunicazioni:**
    a) **"Nuove prospettive cliniche dei restauri adesivi in amalgama d'argento"**
    b) **"Nuovi orientamenti nella preparazione di cavità restaurate mediante l'uso di materiali compositi".**

21) **A.M.D.I. Provinciale di Torino e Amici di Brugg, tenutosi a Torino il 24 aprile 1993. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo: "E' ancora sostenibile una metodologia clinica finalizzata al restauro combinato C.V.I./compositi?".**
22) **First Congress of Baltic Association for Maxillofacial and Plastic Surgery, patrocinato da Accademia Medicinae Latviensis, Associazione di Chirurgia Odontostomatologica e Maxillo-Facciale dei Paesi Baltici, tenutosi a Jurmala-Riga-Lettonia il 26/27 settembre 1993. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo. "The new resins composites and the restorations of the anterior teeth".**
23) **Memorial "Ninni Galante" organizzato da A.I.S.O., tenutosi a Roma il 15 ottobre 1993. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo: "Il restauro dei quadranti anteriori mediante l'utilizzo dei materiali compositi".**
24) **Aggiornamento odontoiatrico in conservativa patrocinato dall'A.N.D.I., sezione di Pavia, tenutosi a Pavia il 3 maggio 1994. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la conferenza dal titolo: "Una nuova categoria di materiali per il restauro estetico".**
25) **Serata di aggiornamento culturale patrocinata dall'A.N.D.I., sezione di Torino, tenutasi a Torino il 28 giugno 1994, il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la conferenza dal titolo: "Compomeri: una nuova categoria di materiali per il restauro estetico".**
26) **Meeting di aggiornamento A.I.D.I. Dental Iusco, tenutosi a Bari il 2 luglio 1994. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la relazione dal titolo: "Una nuova categoria di materiali per il restauro estetico: i compomeri".**
27) **XX Congresso della Fondazione prof. Luigi Castagnola, tenutosi a Montecatini Terme il 24/25 marzo 1995. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto un corso di Odontoiatria Conservatrice.**
28) **Primo Simposio Calabrese, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", patrocinato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Catanzaro, tenutosi a Copanello (CZ) il 7/8 ottobre 1995. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto la relazione dal titolo: "Nuove prospettive nel restauro estetico diretto degli elementi anteriori".**
29) **Quinta Edizione delle "Giornate Odontoiatriche Daune" patrocinata dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Foggia, tenutosi a Foggia il 13-15 ottobre 1995.**
30) **Corso d'aggiornamento in conservativa organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna, tenutosi a Bologna il 22 aprile 1996. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto un Corso riguardante l'odontoiatria estetica dei quadranti anteriori.**

31) **Corso d'aggiornamento in Odontoiatria Restaurativa organizzato dall'A.I.O. e dall' A.N.D.I. tenutosi a Lamezia Terme (CZ) il 1-2 giugno 1996.**
32) **Congresso "Jornadas Internacionales del Circolo Argentino de Odontologia" organizzato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e dal Colegio Oficial de Odontologia y Estomatologos de la Primera Region (Madrid), tenutosi a Buenos Aires, Argentina, il 13-15 ottobre 1996.**
33) **Ottavo incontro del Corso di Perfezionamento in Endodonzia, organizzato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenutosi a Napoli il 19 ottobre 1996. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto un corso sulla ricostruzione estetica dei denti trattati endodonticamente.**
34) **Conferenza dal titolo: "Nuove prospettive nel restauro estetico delle V classi", organizzato dall'A.I.O. (Associazione Italiana Odontoiatri), tenutosi a Roma il 14 novembre 1996.**
35) **Corsi integrativi al personale docente dell'Università di Lisbona presso la "Facultade de Medicina Dentaria" che si sono tenuti a Lisbona dal 17 al 20 giugno 1997.**
36) **Partecipazione in qualità di docente al "Master in Odontostomatologia" con lezioni teorico-pratiche su "Tecniche estetiche con materiali adesivi", tenutosi a Roma il 20 settembre 1997 presso il Centro Ricerche e Studi Post-Universitari A.S.A.S..**
37) **Partecipazione in qualità di relatore al "Closet Meeting" dell'Accademia Italiana di Conservativa con la seguente relazione : "Evoluzione dei materiali e metodi nella ricerca inerente l'adesione", tenutosi a Camogli il 27 settembre 1997.**
38) **Conferenza in occasione delle "Jornadas Internacionales de actualización en Odontologia ■ 100 años de la Universidad Nacional de La Plata", La Plata, Argentina dal titolo : "La restauración directa de las piezas anteriores", tenutosi a La Plata-Argentina il 3-4 ottobre 1997.**
39) **Conferenza in occasione del 1° Congresso nazionale di Medicina Stomatologica tenutasi ad Arezzo il 18 ottobre 1997. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una conferenza dal titolo : "I Compomeri".**
40) **Corso di aggiornamento in qualità di relatore dal tema : "Restauri estetici indiretti; restauri diretti con resine composite", organizzato dall'Associazione per la ricerca e la cultura odontostomatologica tenutosi il 24 gennaio 1998 a Salerno.**
41) **Corso di Odontoiatria Conservatrice teorico-pratico: "Ciclo de actualización de conocimientos en Estomatologia Integral". Il Corso è stato svolto presso la Benemérita Universidad Autonoma de Puebla nell'ambito dei progetti d'interscambio culturale intercorsi tra l'Univeristà di "Tor Vergata" e la Benemérita Universidad Autonoma de Puebla i giorni 14-15-16 maggio 1998 a Puebla, Messico.**

42) **Corso di Odontoiatria Conservatrice teorico-pratico dal titolo : "Curso magistral para odontólogos de pràctica general y presentación de las investigaciones realizadas por los disctantes". Il Corso è stato organizzato dalla Federación Odontologica de Rio Negro e si è tenuto il 22-23-24 ottobre 1998 presso la Casa de la Cultura a General Roca-Rio Negro-Argentina.**
43) **Corso teorico di Odontoiatria Conservatrice dal titolo: "Lo stato dell'arte in odontoiatria conservativa". Il Corso è stato organizzato dal Cenacolo odontostomatologico Calabrese con il Patrocinio dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cosenza. Il corso si è tenuto il 25-26 settembre 1998 a Cosenza.**
44) **Partecipazione, in qualità di relatore, alla Giornata di Odontoiatria Estetica ed Endodonzia, organizzata dalla Cabon-Denit. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo : "Restauri estetici diretti nei quadranti anteriori". la relazione si è svolta a Roma il 16 gennaio 1999.**
45) **6° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, tenutosi a Roma, palazzo dei Congressi il 21-22-23-24 aprile 1999. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo : "Restauri di V classe: vecchi e nuovi materiali a confronto".**
46) **Simposio di Odontoiatria Adesiva e Ricostruttiva tenutosi a Sorrento (NA) il 4-5 giugno 1999. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo : "L'Odontoiatria adesiva oggi".**
47) **Curso Magistral de Estomatologia nell'ambito delle "Jornadas Odontologicas de la Patagonia", organizzato dalla Fundación Cultural Patagonia e dal Postgrado de la Federación odontologica de Rio Negro. Il dott. Luigi Cianconi ha svolto un corso teorico-pratico di Odontoiatria Estetica nei restauri posteriori e di Endodonzia. Il Corso si è tenuto il 4-5-6 maggio del 2000 presso la Fundación Cultural Patagonia, General Roca, Rio Negro, Argentina.**
48) **Memorial S. Apollonia organizzato dall'A.N.D.I., Sezione provinciale di Palermo e tenutosi a Palermo il 10 febbraio 2001. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto un corso dal titolo: "L'Estetica in conservativa".**
49) **XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica tenutosi a Roma il 6-7-8 aprile 2001. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo : "Il restauro estetico dei quadranti posteriori con la metodica Kristal Dens".**
50) **1° Giornata Scientifica Alpha Omega Italia tenutasi a Roma il 29 settembre del 2001. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo: "Lo stato dell'arte delle restaurazioni estetiche dirette dei quadranti posteriori".**

51) Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri : Corso di Aggiornamento in Odontoiatria Conservatrice, tenutosi a Roma il 12 gennaio-4 febbraio 2002. Il dott Luigi Cianconi ha svolto presentazioni riguardanti le otturazioni in materiale composito.

52) A.I.O., A.N.D.I., Sezione di Viterbo. Il dott. Luigi Cianconi ha svolto un Corso teorico-pratico dal tema : "Restauro Diretto ed indiretto dei denti anteriori e posteriori. La metodica Kristal Dens". Il Corso si è svolto il 10 maggio 2003 a Viterbo.

53) Cenacolo Odontostomatologico laziale-V° Congresso regionale. Il dott. Luigi Cianconi ha svolto una relazione dal tema : "Lesioni cariose e non cariose del III° cervicale: eziologia, diagnosi e terapia.". Il Congresso si è svolto il 16 ottobre 2004 a Roma.

54) ANDI Sezione Provinciale di Terni. Corso di Odontoiatria Conservatrice. Il dott. Luigi Cianconi ha svolto un corso teorico-pratico concernente:
A) La terapia delle lesioni cervicali cariose e non.
B) Il restauro estetico diretto dei quadranti posteriori.
Il corso si è svolto a Terni il 19-11-2005 per l'arco dell'intera giornata.

55) 13° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal tema : " Lo stato dell'arte nel restauro diretto degli elementi posteriori. " La relazione è stata effettuata nell'ambito di un corso precongressuale multidisciplinare tenutosi a Roma il 5 aprile 2006.

56) S.I.O.C.M.F. Corso di aggiornamento-Continuing Education. Riabilitazione Conservativa delle arcate dentali : stato dell'arte. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto due relazioni dal tema : " Lesioni cervicali cariose e non : dalla ricerca alla clinica-Indicazioni al ritrattamento endodontico parte I ". Il Corso di Aggiornamento si è tenuto il 27 maggio 2006 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

57) A.I.C.-Accademia Italiana di Conservativa. Corso di Aggiornamento. Continuing Education. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto un corso dal Tema : Diagnosi e piano di trattamento in conservativa. Il Corso di Aggiornamento si è tenuto il 30 novembre-1 dicembre 2007 a Santa Margherita Ligure (Ge).

58) C.O.I. - A.I.O.G. I° Convegno Nazionale di Conservativa: " Moderni orientamenti e future prospettive in odontoiatria conservativa. Il dott. Luigi Cianconi ha tenuto un corso pre-congressuale per l'intera giornata del venerdì 18/01/2008 dal titolo: " Endodonzia Clinica : Stato dell'arte basato sull'Evidenza Endodontica ". Il corso si è tenuto a Roma presso l'ospedale George Eastmann il 18/01/2008.

59) A.N.D.I. Sez. Provinciale di Arezzo. Il Dott. Luigi Cianconi ha tenuto un Corso di Endodonzia nelle giornate di 29 febbraio e 1 marzo 2008 tenutosi ad Arezzo.

60) A.I.O. Sez. Provinciale di Roma. Il Dott. Luigi Cianconi ha tenuto un Corso di Conservativa dal tema: " Il restauro estetico diretto/indiretto dei denti posteriori in odontoiatria conservatrice con la registrazione occlusale e funzionale ". Il corso si è tenuto il 17 maggio 2008 a Roma presso l'aula Belli dell'Ospedale Forlanini.

61) Partecipazione, in qualità di relatore, al 4° Roma Winter Meeting della Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice (SIDOC) tenutosi a Roma Il 9/10/11 febbraio 2012. Il Prof. Luigi Cianconi ha tenuto una relazione dal titolo: " Materiali e tecniche nel restauro delle lesioni cervicali in relazione alla loro eziopatogenesi.

Dal 2012 sino al 2021 il Prof. Luigi Cianconi ha tenuto svariati corsi/seminari/webminar su argomenti concernenti l'endodonzia e la restaurativa sia in Italia che all'estero oltre a corsi clinico/pratici e a masters publici e privati che per brevità non elenca in questo curriculum.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1) **TESTI :** **Autore del testo : " Radiologia Odontostomatologica " (Cianconi L.- Lo Piccolo Maria Angela) CIC Edizioni Internazionali –Roma 2007. Radiologia Odontostomatologica nel terzo millennio: analogica e digitale. CIC Edizioni Internazionali-Luigi Cianconi-Roma 2019.**

A) MONOGRAFIE:

1) Cianconi L., Grande M., Ricciardi F.: Restauro conservativo di lesioni cervicali. Analisi clinica e microscopica. Il Dentista Moderno (Aggiornamento Monografico) anno XVIII, n° 7:27-88,2000.

B) DOSSIER:

2) Barone M., Cianconi L., Germano F.: Le ricoperture dirette in resina composita . Dental Cadmos (dossier), anno 63, n° 8:13-43,1995.

C) ABSTRACTS E POSTERS:

3) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: La tecnica incrementale nei restauri dei quadranti anteriori. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXII Congresso Nazionale, 6-9 dicembre 1989, vol. II:101-106,1989.

4) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: Il veneering in odontoiatria conservativa. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXII Congresso Nazionale, 6-9 dicembre 1989, vol. II:107-111,1989.

5) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: Indagine microscopica all'interfaccia dente-restauro nelle V classi in amalgama e resina composita. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXII Congresso Nazionale, 6-9 dicembre 1989, vol. II:143-147,1989.

6) Grazzini F., Baggi L., Cianconi L., Mangani F.: La restaurazione di molari trattati endodonticamente. Casi clinici. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXII Congresso Nazionale, 6-9 dicembre 1989, vol. II:171-175,1989.

7) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: La precisione nel restauro diretto di V classe. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXII Congresso Nazionale, 6-9 dicembre 1989, vol. II: 317-320,1989.

8) Baggi L., Grazzini F., Mangani F., Cianconi L.: Analisi dell'occlusione: il sistema T-Scan. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXII Congresso Nazionale, 6-9 dicembre 1989, vol. IV:889-893

9) Cianconi L., Di Girolamo M., Mangani F., Grazzini F.: Nuove prospettive cliniche dei restauri adesivi in amalgama d'argento. Vol. edito da S.I.O.C.M.F. XXIII Congresso Nazionale, 30 nov.-3 dic. 1992; vol. II:53-58,1992.

10) Cianconi L., D'Aversa L., Spallone L., Ceccaioni A., Grazzini F.: Nuovi orientamenti nelle preparazioni di cavità restaurate mediante l'uso di materiali compositi. Vol. edito da S.I.O.C.M.F. –XXIII Congresso Nazionale, 30 nov.-3 dic. 1992; vol. II:811-816,1992.

11) Martignoni M., Baggi L., Cianconi L., Spallone L., Grazzini F.: Durezza ed elasticità di smalto, dentina e cemento: presenza di gradienti corono-apicali. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXIII Congresso Nazionale, 30 nov.-3 dic. 1992; vol. III:231-236,1992.

12) Martignoni M., Baggi L., Cianconi L., Spallone L., Grazzini F.: Durezza, modulo elastico e resistenza alla frattura ottenuti dalla microdurimetria Vickers e Knoop. Vol. edito S.I.O.C.M.F.-XXIII Congresso Nazionale, 30 nov.-3 dic. 1992; vol. III:237-242,1992.

13) Grazzini F., Martignoni M., Baggi L., Cianconi L., Mangani F. : Intarsi in ceramica : tecniche e risultati clinici a confronto. Vol. edito S.I.O.C.M.F.-XXIII Congresso Nazionale 30 nov.-3 dic. 1992; vol. III:905-910,1992.

14) Grazzini F., Martignoni M., Baggi L., Cianconi L., Mangani F.: Intarsi in ceramica: precisione a confronto. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXIII Congresso Nazionale, 30 nov.-3 dic. 1992; vol. III:911-916,1992.

15) Baggi L., Cianconi L., Mangani F., Pecora A., Grazzini F.: Analisi sperimentale in restaurazione con perno moncone passivo. Vol. edito S.I.O.C.M.F.-XXIII Congresso Nazionale 30 nov.-3 dic. 1992; vol. III:923-929,1992.

16) Pecora A., Cianconi L., Mangani F., Baggi L., Grazzini F.: Intarsi in ceramica : recenti esperienze cliniche con ceramica sinterizzata. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXIII Congresso Nazionale 30 nov.-3 dic. 1992; vol. III:931-937,1992.

17) Pecora A., Cianconi L., Mangani F., Baggi L., Grazzini F.: Tecnica di caratterizzazione dei provvisori nel restauro del dente singolo. Vol. edito da S.I.O.C.M.F.-XXIII Congresso Nazionale 30 nov.-3 dic. 1992; vol. III:939.943,1992.

18) Sigalot C., Cianconi L., Ferrini F.: I polimeri vetrosi nei restauri estetici diretti di classe II. Estratti degli Atti del 6° Congresso nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria-Sessione Poster, Roma 21-24 aprile 1999.

19) Sigalot C., Mangani F., Cianconi L., Pasquantonio G.: Modifiche strutturali dello smalto indotte da differenti tecniche di "Bleaching". Estratti degli Atti del 7° Congresso nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria-Sessione Poster-Roma 28-31 marzo 2000.

20) Pasquantonio G., Mangani F., Cianconi L., Sigalot C., Palattella A.: Valutazione della precisione marginale e dell'interfaccia adesiva nella tecnica degli intarsi in composito. Estratti degli Atti del 7° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria-Sessione Poster-Roma 28-31 marzo 2000.

21) Ricciardi F., Grande M., Cenacchi E., Cianconi L.: nalisi microscopica e clinica di un composito a basso modulo di elasticità. Estratti degli Atti del 7° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria-Sessione Poster-Roma 28-31 marzo 2000.

22) Roiate A., Mangani F., Cianconi L., Mancini FR., Palattella A.: Analisi comparativa di due sistemi per ricostruzioni post-endodontiche (Luscent Anchors vs Zircopost). Estratti degli Atti del 7° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria-Sessione Poster-Roma 28-31 marzo 2000.

23) Mancini FR., Mangani F., Cianconi L., Roiate A., Palattella A.: Analisi comparativa di due sistemi per ricostruzioni post-endodontiche (Composipost vs FibreKor post). Estratti degli Atti del 7° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria-Sessione Poster-Roma 28-31 marzo 2000.

24) Grande M., Ricciardi F. Cianconi L.: A new histological technique to study the interface between tooth tissues and adhesives restorative materials. Academy of Dental Materials. Abstracts Vol. 15:215,2001.

25) Ricciardi F., Grande M., Cianconi L.: Interface amalgam-tooth. Study with six different adhesive systems. Academy of Dental Materials. Abstracts Vol. 15:224,2001.

D) COLLABORAZIONE A TESTI/ARTICOLI AUTORI STRANIERI:

26) Osborne J.W., Cianconi L.: Fratture marginali di 14 amalgami. Dental Cadmos, anno 52:3:95-98,1984.

27) Lutz F., Phillips R.W., Cianconi L.: Classificazione dei nuovi sistemi di resine composite: analisi e valutazione. Dental Cadmos (dossier) 53:12:13-36,1985.

F) ARTICOLI IN EXTENSO:

28) Fratto G., Lucchetti MC., Manzon L., Cianconi L.: Risposta pulpare a restaurazione con resine composite. Dental Cadmos 51:7:55-64,1983.

29) Nonato M., Calura G., Pareschi S., Bovolenta R., Cianconi L.: Valutazione di alcuni parametri morfologici e chimico-fisici in restauri eseguiti attraverso l'uso di differenti tipi di amalgami: studio morfologico al SEM dell'interspazio dente-otturazione in cavità preparate con differenti tipi di frese. Aspetti scientifici dei materiali dentali e prevenzione. Lavori del quarto congresso nazionale. Vol. edito nel 1984, pag. 25-30,1984.

30) Nonato M., Calura G., Pareschi S., lodi R., Cianconi L.: Valutazione di alcuni parametri morfologici e chimico-fisici in restauri eseguiti attraverso l'uso di diversi tipi di amalgami condensati con tecniche differenti. Aspetti scientifici dei materiali dentali e prevenzione. Lavori del quarto congresso nazionale. Vol. edito nel 1984, pag. 31-33,1984.

31) Nonato M., Calura G., Cianconi L., Franchi M., Vecchiatini R.: Valutazione di alcuni parametri morfologici e chimico-fisici in restauri eseguiti attraverso l'uso di differenti tipi di amalgami: studio del fenomeno della corrosione in relazione a differenti tipi di amalgami usati con diversi metodi di condensazione. Aspetti scientifici dei materiali dentali e prevenzione. Lavori del quarto congresso nazionale. Vol. edito nel 1984, pag. 35-39,1984.

32) Mangani F., Cianconi L.: Il granuloma della polpa. Attualità Dentale, anno III:35:48-51,1987.

33) Mangani F., Cianconi L.: Ricostruzione conservativa delle esposizioni pulpari traumatiche. Attualità Dentale, anno III:37:38-41,1987.

34) Mangani F., Cianconi L.: Gli adesivi smalto-dentinali. Attualità Dentale, anno III:42/43:30-33,1987.

35) Mangani F., Cianconi L., Grazzini F., Pirelli P.: Un caso complesso di endodonzia e conservativa. Attualità Dentale, anno III:42/43:30-33,1987.

36) Mangani F., Cianconi L., Grazzini F., Baggi L.: Le ritenzioni naturali. Attualità dentale, anno III:42/43:43-47,1987.

37) Cianconi L., Mangani F., Baggi L., Grazzini F., Pirelli P.: Sbiancamento e restauro dei settori frontali. Attualità Dentale, anno III:42/43:54-57,1987.

38) Cianconi L., Mangani F., Baggi L., Grazzini F., Pirelli P.: L'usura nei compositi per posteriori. Attualità dentale, anno III:42/43:60-65,1987.

39) Mangani F., Palattella P., Cianconi L.: Anatomia e morfologia dello spazio endodontico dei terzi molari: Studio statistico. Giornale di Endodonzia, anno II:1:31-36,1988.

40) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: Microscopio ottico sull'interfaccia in cavità di classe III. R.I.S., anno LVII:4, 1988.

41) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: Microscopio ottico sull'interfaccia in cavità di classe III. Primo lavoro. R.I.S., anno LVII:4:31-39, 1988.

42) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: Microscopio ottico sull'interfaccia in cavità di classe III. Secondo lavoro, R.I.S., anno LVII:4:40-45, 1988.

43) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: Microscopio ottico sull'interfaccia in cavità di classe III. Terzo lavoro. R.I.S., anno LVII:4:46-52, 1988.

44) Baggi L., Cianconi L., Grazzini F., Mangani F.: Microscopio ottico sull'interfaccia in cavità di classe III. Quarto lavoro. R.I.S.,anno LVII:4:55-60, 1988.

45) Mangani F., Checchi A., Cianconi L., Perugia C.: Il ruolo del fluoro in pedodonzia e nell'adulto. Il Dentista Moderno, anno VII:3:501-508,1989.

46) Barone M., Cianconi L., Mangani F., Sacco L.: Esame microscopico dell'interfaccia di restauri in composito con sigillatura. Il Dentista Moderno, anno VIII:5:907-921,1990.

47) Barone M., Gargari M., Mangani F., Cianconi L.: Valutazione delle ritenzioni naturali nelle restaurazioni in amalgama dopo terapia canalare. Il Dentista Moderno, anno VIII:7:1263-1276, 1990.

48) Baggi L., Cianconi L., Venanzi L.: Onlay in ceramica: Studio al microscopio ottico. Attualità Dentale, anno VI:38:18-19, 1990.

49) Baggi L., Cianconi L., Venanzi L.: Una tecnica di dilatazione del solco gengivale. Attualità dentale, anno VI:38:23-26,1990.

50) Baggi L., Cianconi L., Venanzi L.: Adattamento marginale di intarsi in porcellana. Attualità dentale, anno VI:38:23-26,1990.

51) Cianconi L., Baggi L., Mangani F.: Valutazione al microscopio di cementi vetro-ionomerici e compositi per posteriori. Attualità dentale, anno VI:38:27-33,1990.

52) Cianconi L., Mangani F., Baggi L.: Analisi del confine dente-restauro. Attualità dentale, anno VI:38:36-40,1990.

53) Baggi L., Meneghelli M., Venanzi L., Cianconi L.: Adesione fra dentina ed amalgama d'argento con cemento resina. Attualità dentale anno VI:38:41-44,1990.

54) Cianconi L., Mangani F., Baggi L.: Studio "in vivo" in cavità di V° classe. Attualità dentale, anno VI:38:45-48,1990.

55) Cianconi L., Baggi L., Mangani F.: Indagini su otturazioni eseguite con Baseline e Ful-Fil. Attualità dentale, anno VI:38: 49-54,1990.

56) Barone M., Mangani F., Cianconi L., Corrente A.: I restauri di V° classe nel rispetto dei tessuti parodontali. Il Dentista Moderno, anno IX:5:799-812,1991.

57) Mangani F., Baggi L., Cianconi L.: Restauro dell'elemento singolo gravemente compromesso. Attualità dentale, anno VII:32:20-30,1991.

58) Cianconi L., Mangani F., Baggi L.: Restauri di classe V°. Attualità dentale, anno VII:34:18-29,1991.

59) Cianconi L., Mangani F., Baggi L.: Amalgami condensati manualmente. Attualità dentale, anno VII:35:4-7,1991.

60) Cianconi L., Mangani F., Baggi L.: Amalgami condensati meccanicamente. Attualità dentale, anno VII:35:8-12,1991.

61) Cianconi L., Mangani F., Baggi L.: La condensazione manuale. Attualità dentale, anno VII:40:6-9,1999

62) Cianconi L., Mangani F., Baggi L.: La condensazione mediante martellamento. Attualità dentale, anno VII:40:10-14,1991.

63) Barone M., Cianconi L.: Il trattamento endoconservativo combinato di un incisivo superiore ad apice immaturo in presenza di estesa lesione periapicale. Pratica Odontoiatrica, vol. 5:30-39,1991.

64) Barone M., Cianconi L., Santoro M., Scudieri F., Pichini E.: Liner V.I.. Adesione alla dentina. Sperimentazione in vitro. Dental Cadmos, vol. 60:15:70-92, ottobre 1992.

65) Barone M., Cianconi L., Pecora A.: Le ritenzioni artificiali e naturali in odontoiatria conservativa nell'esecuzione di restauri complessi in amalgama d'argento. Pratica Odontoiatrica, vol. 7:5:20-34,1993.

66) Grazzini F., Baggi L., Ceccaioni A., Cianconi L.: Sistema Celay: precisione marginale a confronto. Attualità dentale, anno 1:16:4-11,1994.

67) Grazzini F., Baggi L., Ceccaioni A., Cianconi L.: Cerec System: valutazione microscopica della chiusura marginale e variabili che ne condizionano la precisione. Attualità dentale, anno 1:16:12-25,1994.

68) Grazzini F., Cianconi L., Baggi L.: La conservativa in pedodonzia: Amalgambond System. Attualità dentale, anno II:11/12:4-17,1995.

69) Grazzini F., Cianconi L., Baggi L., Di Mauro S.: Il restauro conservativo dei molari decidui: tecniche operative e materiali. Attualità dentale, anno II:13:10-31,1995.

70) Grazzini F., Cianconi L., Baggi L., de Dominicis F.: Studio al microscopio ottico di restauri in amalgami adesivi (Amalgambond) effettuati su molari decidui. Attualità dentale, anno II:14:12-18,1995.

71) Cianconi L., Grande M.: Nuova classificazione degli adesivi smalto-dentinali. Quintessence International, anno XII:12:643-655,1996.

72) Barone M., Malpassi M., Cianconi L.: Quick-Fill System: esperienze cliniche. Giornale Italiano di Endodonzia: 1:1:12-18,1997.

73) Cianconi L., Grande M., Capozza M., Cocchia D.: Analisi microscopica della tecnica degli amalgami adesivi. Il Dentista Moderno, anno XVII:1:43-52,1999.

74) Cianconi L., Grande M., Capozza M., Cocchia D.: Analisi microscopica della tecnica degli amalgami adesivi. II Nota. Il Dentista Moderno, anno XVII:2:51-59,1999.

75) Cianconi L., Grande M., Capozza M., Cocchia D.: Analisi microscopica della tecnica degli amalgami adesivi. III Nota. Il Dentista Moderno, anno XVII:3:39-48,1999.

76) Cianconi L., Grande M., Ricciardi F.: Analisi morfologica del confine dente restauro in restauri di V° classe. Il Dentista Moderno, anno XVII:10:53-61,1999.

77) Cianconi L., Ricciardi F., Grande M., Palattella A.: Restauro di lesioni cervicali. Il Dentista Moderno, anno XVIII:2:51-60,2000.

78) Ricciardi F., Grande M., Campanella V., Cianconi L.: Analisi di un composito a basso modulo di elasticità. Il Dentista Moderno, anno XX:1:71-81,

79) Campanella V., Cao D., Cianconi L.: Nuovo materiale per chiusura di perforazioni: valutazione della biocompatibilità su topi CD1. Doctor Os, anno XV:4:341-345,2004.

80) Cianconi l., Di Girolamo M., Romano F.: I restauri estetici diretti dei quadranti posteriori: Presentazione di una nuova tecnica e casi clinici. Il Dentista Moderno XXII:9:95-107,2004.

81) Conte G., Cianconi L.: Uso del composito CERAM-X DUO nel restauro diretto di un incisivo centrale superiore affetto da un'anomalia amelo-dentinale post-traumatica. Dentsply News: VII:13:18-21,2005.

82) Bianco A., Nanni F., Della Pia E.A., Calevi A., Cianconi L.: Comparison between Composition and Microstructure of MTA and a New Root-End Filling Material. Pubblicazione e CD-Rom edito da European Society for Biomaterials in occasione in occasione della 19th European Conference on Biomaterials tenutasi a Sorrento (Na) l' 11-15 settembre 2005.

83) Cianconi L., Cerroni L. Mancini M. Armellin E. Casaglia A. :Analisi microstrutturale del terzo apicale dopo pretrattamento con MTAD: studio in vitro.- Microstructural analysis of apical third after treatment with MTAD: an in vitro study. Giornale Italiano di Endodonzia 20:3:161-167, 2006.

84) Mancini M., Cianconi L., Armellin E., Casaglia A.: Valutazione microstrutturale al SEM di pervietà ed erosione della dentina endodontica a livello del terzo apicale, dopo pretrattamento con cinque soluzioni irriganti. Studio in vitro. Giornale Italiano di Endodonzia 21:4:219-226, 2007.

85) Conte G., Cianconi L.: A clear PVS matrix technique for the placement of posterior direct composites. Dentistry Today vol. 27:5:124-127, 2008.

86) Conte G., Mancini M., Panetta M., Ucciardello N., Cianconi L.: Influenza del croma sul grado di conversione delle resine composite in seguito a fotopolimerizzazione con tre diverse sorgenti luminose LED. Analisi al microdurimetro. " Influence of chromatic characteristics on the resin composites degree of conversion after photocuring with three different LED curing units. A microhardness analysis". Giornale Italiano di Conservativa-Italian Journal of Operative Dentistry VI:4:199-207, 2008

87) Cianconi L., Mancini M., Conte G.: Il restauro adesivo degli elementi anteriori. KerrNews 12:2:8-10, 2009.

88) Mancini M., Armellin E., Casaglia A., Cerroni L., Cianconi L.: A comparative study of smear layer removal and erosion in apical intraradicular dentine with three irrigating solutions: A scanning electron microscopy evaluation. J. of Endodontics 35:6:900-903, 2009

89) Cianconi L., Angotti V., Felici R., Conte G., Mancini M.: Accuracy of three electronic apex locators compared with digital radiography: An ex-vivo study. J. of Endodontics 36:12:2003-2007, 2010.

90) Cianconi L., Mancini M., Conte G.: Versatilità delle resine composite nel restauro estetico. KerrNews 17:1:33-35, 2011.

91) Cianconi L., Conte G., and Mancini M.: Shear bond strength, failure modes, and confocal microscopy of bonded amalgam restorations. Dental Materials Journal 30(2): 216-221, 2011.

92) Mancini M., Felici R., Conte G., Costantini M., Cianconi L.: Accuracy of three electronic apex locators in anterior and posterior teeth: an ex-vivo study. J. of Endodontics 37(5):684-687, May 2011

93) Cianconi L., Angotti V., Felici R., Conte G., Mancini M.: Precisione nella determinazione della lunghezza di lavoro mediante localizzatori elettronici d'apice, radiologia digitale e prova visiva: presentazione di una nuova metodica sperimentale di indagine – uno studio ex-vivo. Exact determination of the working length by electronic apex locators, digital radiology, and visual test: presentation of a new experimental research strategy – an ex-vivo study. Giornale Italiano di Endodonzia 25:1:24-32, 2011.

94) Cianconi L., Mancini M., Conte G.: Vertise Flow : L'evoluzione dei flowable. KerrNews 20:1:32-35, 2012.

95) Mancini M., Cianconi L.: SEM rvaluation of apical intraradicular dentine cleanliness and degree of erosion after apllication of three irrigating solutions. Open Journal of Stomatology 3:171-175, 2013.

96) Cianconi L.; Mancini M.: Clinical, radiological, and histological diagnoses of periapical periodontitis spreading to the adjacent tooth: A case of endodontic failure. Open Journal of Stomatology 3:287-291,2013.

97) Mancini M., Cerroni L., Iorio L., Armellin E., Conte G., Cianconi L.: Smear layer removal and canal cleanliness using different irrigation systems (EndoActivator, EndoVac, and Passive Ultrasonic Irrigation) : Field Emission Scanning Electron Microscopic Evaluation in an In Vitro Study. J. of Endodontics 39(11):1456-1460, Nov. 2013.

98) Conte G., Mancini M., Cerroni L., Costantini M., Cianconi L.: Fluid filtration and dye leakage testing of Resilon/Epiphany and guttapercha/Pulp Canal Sealer root canal fillings. Open Journal of Stomatology 3(9A):14-21, Dec. 2013.

99) Mancini M., Palopoli P., Iorio L., Conte G., Cianconi L.: Accuracy of an electronic apex locator in the retreatment of teeth obturated with plastic or cross-linked gutta-percha carrier-based materials: An ex vivo study. J. of Endodontics 40:12:2061-2065, Dec. 2014.

100) L. Cianconi, P. Palopoli, V. Campanella, M. Mancini: Composition and microstructure of MTA and Aureoseal Plus: XRF, EDS, XRD and FESEM evaluation. Eur. J. Paediatric Dent. 17:4:281-285, Dec. 2016.

101) G. Conte, M. Panetta, M. Mancini, A. Fabianelli, A. Brotzu, R. Sorge L. Cianconi: Curing effectiveness of single-peak and multi-peak led light curing units on TPO-containing resin composites with different chromatic characteristics. Oral&Implantology X:2:140-150, 2017.

102) Manuele Mancini, Loredana Cerroni, Lorenzo Iorio, Lorenzo Dall'Asta, Luigi Cianconi: FESEM evaluation of smear layer removal using different irrigant activation methods (EndoActivator, EndoVac, PUI and LAI). An in vitro study. Clin Oral Invest (2018) 22:993–999 DOI 10.1007/s00784-017-2179-y.

103) Manuele Mancini, Loredana Cerroni, Pietro Palopoli, Giovanni Olivi, Matteo Olivi, Cristiano Buoni and Luigi Cianconi: FESEM evaluation of smear layer removal from conservatively shaped canals: laser activated irrigation (PIPS and SWEEPS) compared to sonic and passive ultrasonic activation—an ex vivo study. BMC Oral Health (2021) 21:81.

104) Manuele Mancini, Giovanni Cianconi, Rossella Bedini, Raffaella Pecci, Luigi Cianconi and Guido Pasquantonio Removal of Accumulated Hard Tissue Debris (AHTD) From Root Canals With an Electric Current Device: A MicroCT Preliminary Report. Applied Sciences MDPI 2022 in press.