

CARLO MONACO

CURRICULUM VITÆ

ATTIVITA' SCIENTIFICA

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

2017

Indice

1. Dati Personali	pag. 3
2. Titoli	pag. 4
3. Principali posizioni accademiche	pag. 5
4. Borse di studio	pag. 6
5. Premi	pag. 6
6. Attività didattica	pag. 7
7. Attività clinico assistenziale	pag. 8
8. Attività associativa	pag. 9
9. Collaborazione con Università estere	pag. 9
11. Attività divulgativa e congressuale	pag. 9
12. Attività scientifica di formazione continua	pag. 12
13. Pubblicazioni	pag. 15

CURRICULUM VITÆ

Carlo Monaco

Ricercatore Confermato e Professore Aggregato in Protesi Dentaria Presso l'Università degli Studi di Bologna

1. Dati Personali

Carlo Monaco

Qualifica: DDS, MSc, PhD
Data di nascita 21-06-1967
Luogo di nascita Foggia
Nazionalità Italiana

Indirizzo Professionale Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche
Università degli Studi di Bologna
Servizio di Riabilitazione Protetica Orale e Maxillo-facciale
Via S. Vitale n° 59
40125 Bologna
Telefono: +39 051-278045

Indirizzo Privato Via Scornetta 19
40068 S. Lazzaro di Savena (Bo)
Telefono: +39 051-454667
Mobile: +39 349-3991633
E-mail: carlo.monaco2@unibo.it

2. Titoli

- 1986 **Maturità classica** presso il liceo statale "V. Lanza" in Foggia con la votazione 58/60_{simi}.
- 15-07-1992 **Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna con la votazione 110/110 Lode discutendo la tesi "Adesivi Smalto-Dentinali", relatore prof. Giovanni Dondi dall'Orologio.
- Novembre 1992 **Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra** conseguita nella seconda sessione dell'anno 1992.
- 20-12-2002 **MSc – Master Scientifico Culturale** in "Materiali dentali e loro applicazioni cliniche" conseguito presso la Scuola di Medicina Dentale dell'Università degli Studi di Siena, direttore del dottorato di ricerca prof. Marco Ferrari.
- 17-12-2005 **Ph.D in "Materiali dentali e loro applicazioni cliniche"**. presso L'Università degli Studi di Siena. Ha discusso la tesi dal titolo "Clinical and Laboratory Evaluation of Fiber Reinforced Composite" con il prof. Marco Ferrari.
- 15-05-2013 **Ph.D in "Scienza dei materiali"** presso L'Università degli Studi di Bologna. Facoltà di Ingegneria. Ha discusso la tesi dal titolo "Zirconia in Dentistry" con il prof. Ing. Arturo Timellini.

3. Principali posizioni accademiche

- 2000 **Docente** al corso di Perfezionamento post-universitario in Odontoiatria Conservatrice "MODERNI ORIENTAMENTI E NUOVE METODICHE" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria diretto dal prof. Giorgio Calura dell'Università degli Studi di Ferrara.
- 2001-2002 **Docente** al corso di Perfezionamento post-universitario in Protesi Dentaria "DALLA ESTETICA ALLA BIOCOMPATIBILITA'" presso il Dipartimento delle Discipline Chirurgiche e delle Emergenze Sezione di Odontoiatria diretto dal prof. Ugo Consolo dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
- 2002-2003 **Titolare di modulo didattico** nell'ambito del MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO (0261) denominato "Riabilitazione Orale ad Indirizzo Chirurgico o Protesico" diretto dal prof. Roberto Scotti. Ha svolto un programma didattico con lezioni frontali e didattica alternativa dal titolo "preparazioni per tecniche convenzionali e adesive" presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2001-2002 **Professore a Contratto** per la didattica denominata "OVERDENTURE IN PROTESI RIMOVIBILE" integrativo di "Protesi Dentaria I" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Bologna.
- 2002-2003 **Professore a Contratto** per la didattica denominata "ESTETICA IN PROTESI FISSA" integrativo di "Protesi Dentaria II" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Bologna.
- 2003 **Visiting Researcher** Università di Ginevra presso il reparto di cariologia diretto dal Prof. Ivo Krejci.
- 2005-2007 **Titolare di modulo didattico** nell'ambito del MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO (599) denominato "Riabilitazione Orale ad Indirizzo Chirurgico o Protesico" diretto dal prof. Roberto Scotti. Ha svolto un programma didattico con lezioni frontali e didattica alternativa dal titolo "preparazioni per tecniche convenzionali e adesive" presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2006 **Ricercatore non confermato presso L'Università degli Studi di Bologna**

4. Borse di studio

- 1994-1996 **Vincitore di una borsa di studio** con premio triennale sul tema “LE ULTIME GENERAZIONI DI COMPOSITI MICROIBRIDI E LA CORRELAZIONE CON GLI ADESIVI DENTINALI TOTAL ETCHING – PARTIAL ETCHING” presso il Reparto di Conservativa diretto dal prof. Giovanni Dondi dall’Orologio dell’Istituto di Clinica Odontoiatrica dell’Università degli Studi di Bologna.
- 2000 **Vincitore di una borsa di studio** con premio per il miglior progetto presentato per la ricerca scientifica sul tema “RESTAURI ESTETICI INDIRETTI: COMPORTAMENTO CLINICO DI UN NUOVO MATERIALE COMPOSITO” presso il Servizio di Riabilitazione Protetica Orale e Maxillo-facciale del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell’Università degli Studi di Bologna.
- 2003 **Vincitore di una borsa di studio “ERASMUS”** bandita dall’Università degli Studi di Siena e svolta presso la DIVISIONE DI CARIOLOGIA, ENDODONZIA E PEDODONZIA diretta dal prof. Ivo Krejci presso la FACOLTA’ DI MEDICINA DENTALE DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI GINEVRA (SVIZZERA).

5. Premi

- 2004 **Vincitore del primo premio “AIOP”** per la ricerca bandito dall’Associazione Italiana di Odontoiatria Protetica: Marginal adaptation and fracture strength of three different inlay FPD Systems.
- 2006 **Vincitore del primo premio “CONSEURO”** nella sessione “restorative dentistry” con il poster “Fracture strength of endodontically treated teeth restored with composite overlays with and without reinforcement of glass fibers”.
- 2006 **Vincitore del primo premio “CONSEURO”** su tutte le sessioni di ricerca con il poster “Fracture strength of endodontically treated teeth restored with composite overlays with and without reinforcement of glass fibers”.

6. Attività didattica

- 1995-1996 Svolge attività di **Tutore** per le esercitazioni pratiche su simulatore nell'ambito dell'insegnamento di Conservativa diretto dal prof. Giovanni Dondi
- 1996-1997 dall'Orologio presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna.
- 1997-1998
- 1998-1999 Svolge attività **SEMINARIALE** nell'ambito dell'insegnamento di Protesi II (prof. R. Scotti) con un programma didattico di lezioni frontali sul tema dei **RESTAURI INDIRETTI CONVENZIONALI E ADESIVI** presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna.
- 1999-2000 Svolge attività **SEMINARIALE** nell'ambito dell'insegnamento di Protesi II con un programma didattico di lezioni frontali sul tema riguardante le **PREPARAZIONI PARZIALI E TOTALI IN PROTESI FISSA** presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2000-2001 Svolge attività **SEMINARIALE** nell'ambito dell'insegnamento di Protesi II con un programma didattico di lezioni frontali sul tema riguardante le **PREPARAZIONI PARZIALI E TOTALI IN PROTESI FISSA** presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d'**ISTRUTTORE CLINICO** durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.
- 2001-2002 Svolge attività **SEMINARIALE** nell'ambito dell'insegnamento di Protesi II con un programma didattico di lezioni frontali sul tema riguardante le **PREPARAZIONI PARZIALI E TOTALI IN PROTESI FISSA** presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d'**ISTRUTTORE CLINICO** durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.

- 2002-2003 Riceve dal prof. Scotti l'insegnamento di tutta la **PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE** nell'ambito dell'insegnamento di Protesi I e svolge **ATTIVITA' SEMINARIALE** di Protesi Fissa II, con un programma didattico di lezioni frontali presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d'**ISTRUTTORE CLINICO** durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.
- 2003-2006 Mantiene l'insegnamento di tutta la **PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE** nell'ambito dell'insegnamento di Protesi I e svolge **ATTIVITA' SEMINARIALE** di Protesi fissa II, con un programma didattico di lezioni frontali presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d'**ISTRUTTORE CLINICO** durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.

7. Attività clinico assistenziale

- 1992-1993 **Laureato frequentatore** presso il **reparto di Conservativa** diretto dal prof. Giovanni Dondi dall'Orologio dell'Istituto Policattedra di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna, svolge attività clinico assistenziale limitata alla CONSERVATIVA DIRETTA, all'ENDODONZIA ORTOGRADA E RETROGRADA e alla piccola CHIRURGIA.
- 1993-1994
- 1994-1995 Con il titolo di **Borsista**, affianca all'attività di ricerca clinica quella clinico assistenziale presso il **reparto di Conservativa** dell'Istituto Policattedra di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna.
- 1995-1996
- 1996-1997
- 1998-1999 **Laureato frequentatore** presso il **Servizio di Riabilitazione Protesica Orale e Maxillo-facciale** diretto dal prof. Roberto Scotti del Dipartimento di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna dove svolge attività clinico assistenziale in ambito protesico dedicandosi alla PROTESI FISSA CONVENZIONALE E ADESIVA, ALLA PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE E ALLA PROTESI MOBILE.
- 1999-2000
- 2000-2001 Durante questi anni, prima con il titolo di **Borsista**, in seguito con il titolo di **Professore a Contratto** ed infine come **Dottorando in Materiali Dentali** affianca all'attività di ricerca clinica e di laboratorio, l'attività clinico assistenziale in ambito protesico presso il **Servizio di Riabilitazione Protesica Orale e Maxillo-facciale** diretto dal prof. Roberto Scotti del Dipartimento di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2001-2002
- 2002-2003
- 2003-2004

8. Attività associativa

E' socio attivo dello **IADR** "International Association for Dental Research" **ID number P276425**.

E' socio attivo della Società di Protesi Dentaria e Riabilitazione Cranio-mandibolare (**SIPDRCM**).

E' socio attivo della "IAAD" international Academy Adhesive Dentistry".

9. Collaborazione con Università estere

Dal gennaio del 2003 collabora assiduamente con la **DIVISIONE DI CARIOLOGIA, ENDODONZIA** diretta dal **prof. Ivo Krejci** presso la **FACOLTA' DI MEDICINA DENTALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GINEVRA** (SVIZZERA). La collaborazione verte su ricerche di laboratorio effettuando test di fatica e di massimo carico alla frattura su tutti i nuovi sistemi che possono essere applicati nelle ricostruzioni adesive di ponti parziali tipo "*inlay bridge*" o "*cantilever bridge*".

11. Attività divulgativa e congressuale

Ha provveduto o collaborato a lavori scientifici di convegni, seminari ed incontri tra ricercatori in tema di Protesi Dentaria, Materiali Dentari, Conservativa ed Endodonzia.

1993

marzo Perugia: "Il trattamento conservativo delle lesioni cariose di V classe". In collaborazione con il prof. G. Dondi dall'Orologio.

1994

29-30 Aprile Chieti: "Cementi vetroionomerici e amalgama". VI Congresso di discipline odontostomatologiche. Università degli Studi "G. D. Annunzio" – Chieti.

1995

aprile Genova: "Sensibilità dentinale: diagnosi e trattamento", ANDI Genova.

ottobre Reggio Emilia: "Lesioni al colletto: diagnosi e trattamento". ANDI Reggio Emilia.

18 novembre Bologna: "Clinical behaviour of bonded amalgam restorations". Adhesion in restorative dentistry.

1996

22-23 novembre Bologna: "Esthetics of composite resins". Bologna International Symposium

1997

21 maggio Milano: " Incontro sui restauri privi di metallo". Centro congressi Scheraton.

23 maggio Bologna: "Restauri indiretti in composito rinforzati con fibre di vetro". Centro congressi Scheraton Aeroporto.

1998

maggio Milano: " Principi di adesione". ANDI Milano. Centro congressi Promodent.

ottobre Mestre: "L'adesione in protesi e in conservativa". ANDI Venezia. In collaborazione con il dr. S. Valbonesi.

1999

9 luglio Lucca: " Incontro clinico sulle nuove sistematiche prive di metallo" Laboratorio Profeti.

2000

28-29 gennaio Nembro: "Restauri indiretti: valutazione clinica di un nuovo materiale ceromero". III Convegno di Odontoiatria. Centro Daina.

3-7 Marzo Washington DC: "Clinical evaluation of ceromer inlay and onlay posterior restoration". Oral presentation. International Meeting IADR.

14-15 aprile S. Margherita Ligure: "Ricostruzioni preprotetiche con perni in fibra di quarzo: esperienza clinica a 18 mesi". IV Simposio Internazionale Cabon-Denit.

9 novembre Calcinante: "Manufatti protesici Metal-free: applicazioni cliniche". Microdent, Bergamo.

1-2 dicembre Ferrara: " Restauri indiretti di elementi latero-posteriori". Università degli Studi di Ferrara, corso di perfezionamento post-Universitario.

10 novembre Milano: " Incontro clinico sulle nuove sistematiche prive di metallo". Cenacolo Odontostomatologico Milanese.

2001

26-27 gennaio Nembro: "Microinfiltrazione delle otturazioni provvisorie su denti trattati endodonticamente in elementi di sostegno per overdenture su denti naturali: studio slit-mouth in vivo. IV congresso di odontoiatria. S.I.O.C.M.F. Lombardia – S-I.P.D.R.C.M.

14 Settembre Pforzheim: "Removable Partial Denture" Centro Dentaurum, Germania.

25 maggio Torino: "Incontro clinico sulle nuove sistematiche prive di metallo". Laboratorio Vitalium.

8-9 giugno Ferrara: "I restauri estetici in protesi fissa" Società Italiana di Odontostomatologia e impianto Protesi. Università degli studi di Ferrara.

5-8 settembre Roma: "Two years clinical evaluation of fiber-reinforced inlay fixed partial dentures". Poster presentation. IADR-CED

25-27 ottobre Siena:" Accademy of Dental Materials" annual Meeting. Poster presentation.

2002

- 28 febbraio Modena: " Restauri parziali: dall'intarsio aureo ai biomateriali ceramici e acrilici. Progettazione esecuzione cementazione". Corso di Perfezionamento post-universitario. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.
- 3-4- maggio S. Margherita Ligure: "Il punto sui perni in fibra: la ricostruzione del moncone protesico". VI Simposio Internazionale Cabon-Denit.
- 19 ottobre Bologna: "Ricostruzione conservativa del dente trattato endodonticamente" SIDOC Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice.
- 23 novembre Padova: "Restauri indiretti nei settori posteriori". Seminari di Aggiornamento. ANDI. Padova.
- 25 novembre Siena: "Il concetto di minimal intervention in protesi dentaria". Congresso GC sulla Minimal Intervention in Odontoiatria.

2003

- 09 gennaio Bologna: " Restauri indiretti e ponti parziali adesivi". Università degli studi di Bologna.
- 28 gennaio Schaan: "Clinical research with Adoro-Vectris". Centro congressi Ivoclar Vivadent, Liechtestein.
- 6-8 febbraio Roma: "Comportamento clinico di ponti su intarsi realizzati con un differente disegno di framework". Poster presentation. SIDOC VII congresso Nazionale.
- 14 giugno Ferrara: "Risultati a breve termine di ponti parziali in composito rinforzati con fibre di vetro. Closed Meeting Società Italiana di Odontostomatologia Protesica e Implantoprotesi.
- 29 giugno Goteborg: "Clinical Update on Fiber Reinforced Composite". IADR Oral presentation. (Internal meeting).

2004

- 16-17 gennaio Torino: " La cementazione adesiva dei restauri coronali parziali e totali". A.N.D.I. Congresso Odontoiatrico piemontese. Centro congressi museo dell'automobile.
- 30 gennaio Schaan: "In vitro and in vivo studies on adhesive bridges made with Adoro/ Vectris". Centro congressi Ivoclar-Vivadent. Liechtenstein.
- 7 febbraio Bologna: "Adesione in protesi". Closed meeting organizzato dal prof. Scotti. Università degli Studi di Bologna.
- 10-13 marzo Honolulu: "Six-month evaluation of post-operative sensitività in IFPDs". Poster presentation 82nd general session of the IADR.
- 12 maggio Bologna: "Intarsi indiretti: problematiche cliniche". Università degli studi di Bologna Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche Direttore prof. Carlo Prati.
- 25 settembre Civitanova Marche: restauri indiretti in composito e FRC.
- 15-16 ottobre Rimini: "cementi e tecniche di cementazione: ruolo dell'assistente". Fondazione Castagnola. 15° Memorial Biaggi per assistenti ed igienisti dentali.

2005

- 19 Febbraio Firenze: "trattamento protesico del dente singolo: dall'endodonzia alla tecnologia CAD/CAM". Star Hotel Michelangelo, organizzato dall'AIO.
- 17 Settembre Amsterdam: Adhesive inlay bridges with FRC: clinical and laboratory investigations. CED IADR Symposium 13-17 settembre, 2005-10-10
- 10 ottobre Bologna: CAD/CAM systems in complete crown restorations. Organizzata dall'Andi Bologna.
- 16 ottobre Praga: Indirect bonded restorations ;inlays, inlay bridges and adhesive crowns. Simposio internazionale della Repubblica Ceca.

2006

29 gennaio Corso di aggiornamento per tecnici: nuovi orientamenti nell'utilizzo dei materiali FRC.

2007

febbraio I Simposio internazionale CAD/CAM. Bologna Hotel Centergross.
La cementazione in protesi CAD/CAM

marzo Corso 3M

settembre Ungheria

2008

15-16 Febbraio

Il Simposio internazionale CAD/CAM. Bologna Hotel Centergross.
Dieci anni di esperienza clinica e di ricerca con le metodiche CAD/CAM.

1 marzo

ANDI Ravenna.

XXXVI congresso
internazionale AIOIP
bologna 16-18
novembre

Passaggi problematici in protesi fissa: l'impronta e la cementazione.
**Discussione del piano di trattamento: dal punto di vista
odontoiatrico**

12. Attività scientifica di formazione continua

Si compendia in un intenso programma di aggiornamento continuo, attraverso seminari di revisione della letteratura e la partecipazione a selezionati convegni nazionali ed internazionali.

1991

7-13 Ottobre Milano: 79° Congresso Annuale Mondiale della Federation Dentarie Internazionale (FDI).

6-7 Aprile Montecatini Terme: "trattamenti endodontici in denti a morfologia complessa. Fondazione Luigi Castagnola.

1992

13 giugno Reggio Emilia: "Corso di chirurgia orale ambulatoriale". AMDI Associazione Medici Dentisti Italiani, sezione di Reggio Emilia.

16 maggio Bologna: Simposio Gluma 2000: "ricerca, sperimentazione e pratica quotidiana di un nuovo adesivo". Clinica Odontoiatrica Università di Bologna in collaborazione con Clinica Odontoiatrica Università di Pavia e Istituto Policattedra di Discipline Odontostomatologiche Università di Siena.

2 ottobre Bologna: "la vaccinazione contro il virus dell'Epatite B (HBV) risultati e prospettive". Istituti Ortopedici Rizzoli.

1993

20 settembre Bologna: "in tema di parodontologia" AMDI, Società Italiana di Stomatologia.

04 dicembre Bologna: "aggiornamento in Endodonzia" Associazione Italiana Odontoiatri.

1994

23-24 settembre Firenze: "Corso avanzato di endodonzia Chirurgica: Creating Endodontic Excellence". prof. Clifford J. Ruddle. Società Italiana di Endodonzia.

1995

27-28 ottobre Bologna: "Strategie chirurgiche orali a confronto". Centro Congressi Bologna

1996

25-26 ottobre Como: "la riabilitazione estetica: un concetto parodontale e restaurativo". Accademia Italiana di Conservativa.

1997

01 febbraio Bologna: "odontoiatria Estetica". Prof. Jean-Francois Roulet.

04 aprile Naturno: "Gruppo di studio di Protesi" . Oscar Raffeiner.

25 ottobre Reggio Emilia: "le Tecniche adesive in conservativa" . Prof. Michel Degrange.

9-10 Aprile Milano: "International Meeting in Clinical Gnatology: Posture, Occlusion and General Health". San Raffaele Congress Center International Biomedical Science Park.

1998

6-7 novembre Imola: "Diagnosi e terapia delle mioartropatie del sistema stomatognatico". Prof. Sandro Palla. Istituto di Clinica Odontoiatria dell'Università di Bologna.

1999

19 giugno Verona: "Overdenture su denti naturali e impianti". Università degli Studi di Bologna e Università degli Studi di Verona.

2000

- 11 febbraio Bologna: "Primo Corso interattivo di endodonzia". Prof. Elio Berutti.
- 5-8 Aprile Washington, DC: "IADR 78th General Session e Exhibition.
- 23 novembre Bologna: "Un approccio pratico alla protesi fissa per un risultato estetico affidabile". Prof. Gerald J. Chiche XIX Congresso Internazionale, Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica.

2001

- 31 marzo Pesaro: "il ruolo del dentista e dell'odontotecnico in protesi fissa". X Simposio Associazione Italiana di Odontoiatria Protesica - AIOP Adriatico.
- 23-24 Aprile Schann: "Seminar for Dentists: Adhesives, Composites, Restorations". Ivoclar-Vivadent Training Center. Dr Markus Lenhard.
- 28-29 Settembre Bologna: "Estetica dento – facciale avanzata: L'ottimizzazione dei risultati grazie all'integrazione di ortodonzia, parodontologia ed odontoiatria restaurativa". Prof. Carl Gugino, Dr. Stefano Valbonesi. Ce Continuing Education.
- 29-30 Novembre Milano: "Piano di trattamento endodontico: implicazioni parodontali, ricostruttive ed implantari". 22° congresso nazionale S.I.E. Società Italiana di Endodonzia.

2002

- 19 ottobre Bologna "L'adesione in conservativa" SIDOC Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice.
- 9 novembre Bologna: "La salute orale del bambino: un obiettivo comune per pediatri e odontoiatri". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Università degli Studi di Bologna.
- 14-16 novembre Verona: "L'endodonzia nella pratica quotidiana: come raggiungere l'eccellenza". 23° congresso nazionale S.I.E. Società Italiana di Endodonzia.

2003

- 25-26 aprile Riva del Garda: " Il successo in conservativa: Basi cliniche e Scientifiche". A.I.C. Accademia Italiana di Conservativa IX congresso Internazionale.
- 27-29 novembre Torino: "Il piano di trattamento in Endodonzia". 24° congresso nazionale S.I.E. Società Italiana di Endodonzia.

2004

Ginevra: "congresso nazionale della società svizzera di Odontoiatria conservatrice". Direttore prof. Ivo Krejci.

2006

9-13 febbraio Roma: CONSEURO

2007-2013 in aggiornamento

13. Pubblicazioni

1993

Dondi dall'Orologio G, Caliceti C, Marcheselli M, **Monaco C**. Otturazioni preventive in resina. estratti del V Convegno di Discipline Odontostomatologiche Regione Abruzzo, 29-30 Aprile / 1 Maggio 1993: 305-308.

1994

Monaco C, Cucconi C, Lorenzi R, Marcheselli P, Strocchi ML. Cementi vetro-ionomerici e amalgama estratti del VI Convegno di Discipline Odontostomatologiche Regione Abruzzo, 29-30 Aprile 1994: 261-263

Dondi dall'Orologio G, Lorenzi R, **Monaco C**. Ossalato ferrico e pretrattamento dentinale: otturazioni del terzo cervicale. *Dental Cadmos* 1994, 17: 62-68

1995

G. Dondi dall'Orologio, Lorenzi R, **Monaco C**. Clinical behaviour of bonded amalgam restorations. In "Adhesion in Restorative Dentistry" Proceedings of the International Symposium Bologna November 18: 1995; 19-26.

Dondi dall'Orologio G, Lorenzi R, **Monaco C**. Adesivi e otturazioni in amalgama. Studio clinico. *Dental Cadmos* 1995, 13: 82-94.

1996

Dondi dall'Orologio, Lorenzi R, **Monaco C**. Esthetics of composite resins. In "Factor Influencing the Quality of Composite Restorations Theory and Practice". November 22-23; 1996: 111-117.

Dondi dall'Orologio G, Lorenzi R, **Monaco C**. Il rinforzo delle cuspidi nei premolari trattati endodonticamente nella monografia su: "Dyract due anni di successi clinici" Dentsply Italia. 1996.

1997

Dondi dall'Orologio, Lorenzi R, **Monaco C**, Prati C. Clinical behaviour of bonded amalgam restorations over 18 months. 1997 J Dent Res 76 (5) Abstr 77.

Dondi dall'Orologio, Lorenzi R, **Monaco C**. Analysis of a color differences between composite resins with a new spectro photometer. 1997 J Dent Res 76 Abstr 2482: 324.

2000

Monaco C, Baldissara P, Scotti R. Clinical evaluation of ceromer inlay and onlay posterior restoration. 2000 J Dent Res (79) Abstr 1524: 334.

Baldissara P, **Monaco C**, Bulletti C. Heat Effects on human pulp. 2000 J Dent Res 79 Abstr 1630: 347.

Scotti R, Malferrari S, **Monaco C**. Ricostruzioni preprotetiche con perni in fibra di quarzo: esperienza clinica a 18 mesi. Atti del IV simposio Internazionale Odontoiatria adesiva e ricostruttiva. S. Margherita Ligure 14-15 Aprile 2000; 21-26.

Monaco C, Bortolini S, Ciocca L. Restauri indiretti: valutazione clinica di un nuovo materiale ceromero. Atti del III convegno di odontoiatria 28-29 gennaio 2000 Nembro (Bg); 65.

Martone F, Papale G, **Monaco C**. Analisi della deformazione lineare di materiali per impronta soggetti a sterilizzazione per immersione. Atti del III convegno di odontoiatria 28-29 gennaio 2000 Nembro (Bg), 37-39.

2001

Monaco C, Baldissara P, Dondi dall'Orologio G, Scotti R. Short-term clinical evaluation of inlay and onlay restorations made with a ceromer. 2001 Int J Prosth 14:81-86.

Monaco C, Baldissara P, Dondi dall'Orologio G, Scotti R. Three years clinical evaluation of ceromer inlay and onlay posterior restorations. Dent Mater 2001. Vol Transact Abstr 53: 209.

Monaco C, Bortolini S, Ciocca L. Microinfiltrazione delle otturazioni provvisorie su denti trattati endodonticamente in elementi di sostegno per overdenture su denti naturali: studi splint-mouth in vivo. Atti del IV convegno di odontoiatria 26-27 gennaio 2001 Nembro (Bg).

Monaco C, Arcidiacono A, Scotti R. Restauri indiretti in composito nei settori posteriori: aspetti clinici e procedure di laboratorio. Protech 2001. 3: 7-17.

Papale G, Arcidiacono A, **Monaco C**. Duplicazione di protesi totali con sostituzione dei denti artificiali. Tecnica innovativa. Rivista Italiana di Odontoiatria Protetica. 2001;8:10-12.

Malferrari S, **Monaco C**, Bortolini S. Valutazione clinica di perni in fibre di quarzo Light-Post ed Endo Light-Post: risultati preliminari. Rivista Italiana di Odontoiatria Protetica. 2001;8:29-33.

Monaco C, Baldissara P, Dondi dall'Orologio G, Scotti R. Valutazione clinica a breve termine dei restauri di tipo inlay e onlay fatti con un ceromero. La Rivista Internazionale di Odontoiatria Protetica. 2001; 14: 81-86.

Orsi MV, **Monaco C**. Valutazione microscopica della ricostruzione monofase-monocomponente dei denti trattati endodonticamente. Giornale Italiano di Endodonzia 2001;15,4:201.

2002

Malferrari S, **Monaco C**, Scotti R. Quartz fiber posts: a 20 months in vivo study. 2002 J Dent Res 81 Abstr 11: B234.

Monaco C, Arcidiacono A, Malferrari S. Two years clinical evaluation of fiber-reinforced inlay fixed partial dentures. 2002 J Dent Res 81 Abstr 31: B236.

Martone F, Orsi MV, **Monaco C**. Evaluation of the accuracy of detail's reproduction of 3 materials used for precision impressions. 2002 J Dent Res 81 Abstr 349: B274.

Monaco C, Bortolini S, Cornacchione D. Surface roughness of five removable partial denture materials. 2002 J Dent Res 81 (spec Iss A) Abstr 1238: A172.

Scotti R, Malferrari S, **Monaco C**. Clinical evaluations of quartz fiber posts: a 30 months results. 2002 J Dent Res 81 (spec Iss A) Abstr 2657: A333.

Scotti R, Malferrari S, **Monaco C**. Clarification on fiber posts: prosthetic core restoration. Atti del VI Simposio Internazionale Odontoiatria Adesiva e Ricostruttiva. S. Margherita Ligure 3-4 Maggio 2002; 7-17.

Malferrari S, **Monaco C**. Composition, microstructure and morphology of the posts. Chapter 4. In "Fiber posts: Characteristics and clinical applications. Ferrari M, Scotti R. 2002; 25-37.

Monaco C. Coronal restoration of the endodontically treated tooth Chapter 8. In "Fiber posts: Characteristics and clinical applications. Ferrari M. Scotti R. 2002; 77-91.

Scotti R, Malferrari S, **Monaco C.** Il punto sui perni in fibra: la ricostruzione del moncone protesico. Atti del VI simposio Internazionale Odontoiatria adesiva e ricostruttiva. S. Margherita Ligure 3-4 Maggio 2002; 7-17.

Monaco C. Ricostruzione del dente trattato endodonticamente. 2002 In Arte in Odontoiatria 15-16.

Scotti R, **Monaco C.** Il concetto di minimal intervention in protesi dentaria. 2002 Atti del GC congresso sulla Minimal intervention a Siena 11-25-2002.

Malferrari S., Baldissara P, **Monaco C:** Perni in fibra: Valutazioni in vitro, i cicli di fatica. G.It Endo 2002;16:212.

2003

Monaco C, Miceli GP, Scotti R. Die mit dem neuen, mikrogefüllten Komposit-Material SR Adoro verblendete Inlay-Brücke. Quintessenz Zahntech 29,3,292-305 (2003).

Malferrari S, **Monaco C,** Scotti R. Clinical evaluation of teeth restored with quartz fiber-reinforced epoxy resin posts. 2003 Int J Prosth 16;39-44.

C. Monaco, M. Ferrari, GP. Miceli, R. Scotti. Clinical Evaluation of Fiber-Reinforced Composite IFPDs. 2003 Int J Prosthodont 16:319-325.

C. **Monaco,** P. di Fiore, P. Baldissara, R. Scotti. Fatigue resistance of in-Ceram/Dentin bonding: Cl.comparative study. 2003 J Dent Res 82. Special issue B Abstr 1462.

P. Baldissara, F. Zicari, D. Melilli, **C. Monaco.** Effect of endodontic treatment on fatigue resistance of fiber post. 2003 J Dent Res 82. Special issue B Abstr 2562.

Malferrari S, **Monaco C.** Composicao, microestrutura e morfologia dos pinos. Capitulo 4. In Pinos de fibra: Consideracoes Teoricas e Aplicacoes Clinicas. Ferrari M. Scotti R. 2003. 75-91.

Monaco C. Reconstrucao coronaria do dente tratado endodonticamente. Capitulo 8. In Pinos de fibra: Consideracoes Teoricas e Aplicacoes Clinicas. Ferrari M. Scotti R. 2003. 25-37.

Monaco C, Ferrari M, Baldissara P, Scotti R. Comportamento clinico di ponti su intarsi realizzati con un differente disegno di framework. 2003 Atti del VII congresso nazionale SIDOC "L'adesione in conservativa: stato dell'arte" 11-15.

Cornacchione D, **Monaco C**, Malferrari S, Scotti R.: Analisi radiografica di protesi parziali rimovibili: fusioni in titanio. Dental cadmos 2003;9:93-99.

Scotti R., Baldissara P., Malferrari S., **Monaco C.**, Orsi M.V. Il perno in fibra : orientamenti attuali. S. Margherita Ligure 2003.

2004

Malferrari S, **Monaco C**, Scotti R. Valutazione clinica di denti restaurati con perni di resina epossidica rinforzati con fibra di quarzo. La Rivista Italiana di Odontoiatria Protesica. 16:39-44.

Monaco C, Baldissara P, Caldari M, Scotti R. Six-month evaluation of post operative sensitivity in IFPDs. J Dent Res Abstr 579. Honolulu 2004.

Monaco C, Caldari M, Baldissara P, Tizzani M. Risultati a breve termine di ponti parziali in composito rinforzati con fibre di vetro. Supplemento a Doctor Os anno XV Aprile 2004; 71-72.

Tizzani M, Arcidiacono A, **Monaco C**. Valutazione comparativa dell'espansione di presa lineare di gessi per il montaggio in articolatore. Supplemento a Doctor Os anno XV Aprile 2004; 106-108.

Bortolini S, Franchi M, Rossi R, **Monaco C**. Collaboratore del testo: Protesi combinata ad ancoraggio fresato individuale (nei materiali convenzionali di titanio – leghe d'oro e cromo –cobalto). Edizioni PICCIN.

Ciocca L, **Monaco C**, Baldissara P. Competenze extrasanitarie per l'elaborazione di epitesi facciali. Rivista Italiana di Odontoiatria Protesica. Doctor Os 2004; 15(7) suppl. 1: 35-36.

Baldissara P, Scotti R, **Monaco C**. Resistenza alla frattura di provvisori diretti realizzati con resine convenzionali e composite. Doctor Os 2004; 15(7) suppl. 1: 16-17.

Baldissara P, Ciocca L, **Monaco C**. Effetto del diametro dei perni in fibra sulla stabilizzazione del moncone protesico. Doctor Os 2004; 15(7) suppl. 1: 14-15.

Monaco C, Baldissara P, Ciocca L. Ceramiche integrali: Cementazione adesiva o convenzionale? Doctor Os 2004; 15(7) suppl. 1: 41-43.

2006

Monaco C, Ferrari M, Caldari M, Baldissara P, Scotti R. Comparison of 2 bonding systems and survival of fiber-reinforced composite inlay fixed partial dentures. *Int J Prosthodont*. 2006 Nov Dec;19(6):577-85.

Scotti R, Zanini Kantorski K, Scotti N, **Monaco C**, Valandro LF, Bottino MA. Early biofilm colonization on polished- and glazed-zirconium ceramic surface. Preliminary results. *Minerva Stomatol*. 2006 Sep;55(9):493-502. English, Italian.

Monaco C, Krejci I, Bortolotto T, Perakis N, Ferrari M, Scotti R. Marginal adaptation of 1 fiber-reinforced composite and 2 all-ceramic inlay fixed partial denture systems. *Int J Prosthodont*. 2006 Jul-Aug;19(4):373-82.

Baldissara P, Valandro LF, **Monaco C**, Ferrari M, Bottino MA, Scotti R. Fatigue resistance of the bond of a glass-infiltrated alumina ceramic to human dentin. *J Adhes Dent*. 2006 Apr;8(2):97-104.

Caldari M, **Monaco C**, Ciocca L, Scotti R. Single-session treatment of a major complication of dens invaginatus: a case report. *Quintessence Int*. 2006 May;37(5):337-43.

2007

Baldissara P, Paganelli M, **Monaco C**, Scotti R. Color Stability And Surface Quality Of Composite Treated With A NOIL Resin. An In Vivo Study. *Creta* Maggio 2005.

Baldissara P, Quadrelli M, **Monaco C**, Scotti R. E-Modulus and Flexure Strength of FRC: Introducing Boron Fibers. Abstr 372 119CED-NOF of the IADR meeting Amsterdam 14-17 september 2005.

Scotti R, Kantorski KZ, **Monaco C**, Valandro LF, Ciocca L, Bottino MA. SEM evaluation of in situ early bacterial colonization on a Y-TZP ceramic: a pilot study. *Int J Prosthodont*. 2007 Jul-Aug;20(4):419-22.

Scotti R, Kantorski KZ, **Monaco C**, Valandro LF, Ciocca L, Bottino MA. SEM evaluation of in situ early bacterial colonization on a Y-TZP ceramic: a pilot study. *Int J Prosthodont*. 2007 Jul-Aug;20(4):419-22.

Baldissara P, Parisi C, **Monaco C**, Scotti R. Influence of artificial aging on the fracture strength and stiffness of Targis/Vectris fixed partial dentures. *Quintessence Int*. 2007 Feb;38(2):153-9.

2010

Marchionni S, Baldissara P, **Monaco C**, Scotti R. A Systematic Method for Predetermined Scanning Electron Microscope Analysis in Dental Science: Scanning 2010;32:97–103.

Ciocca L, Fantini M, Marchetti M, Scotti R, **Monaco C**. Immediate facial rehabilitation in cancer patients using CAD–CAM and rapid prototyping technology: a pilot study. Support Care Cancer (2010) 18:723-728.

Bortolotto T, **Monaco C**, Onisor I, Krejci I. In vitro assessment of single-retainer tooth-colored adhesively fixed partial dentures for posterior teeth. Int J Dent. 2010;2010:101095.

2011

Amaral M, Rippe MP, Bergoli CD, **Monaco C**, Valandro LF. Multi-step adhesive cementation versus one-step adhesive cementation: push-out bond strength between fiber post and root dentin before and after mechanical cycling. Gen Dent. 2011;59:185-91.

Monaco C, Cardelli P, Ozcan M. Inlay-retained zirconia fixed dental prostheses: modified designs for a completely adhesive approach. J Can Dent Assoc. 2011;77:b86.

Monaco C, Cardelli P, Scotti R, Valandro LF. Pilot evaluation of four experimental conditioning treatments to improve the bond strength between resin cement and Y-TZP ceramic. J Prosthodont. 2011;20:97-100.

2012

Monaco C. A clinical case report on indirect, posterior three-unit resin-bonded FRC FPD. J Adhes Dent. 2012;14:479-83.

Monaco C, Cardelli P, Bolognesi M, Scotti R, Ozcan M. Inlay-retained zirconia fixed dental prosthesis: clinical and laboratory procedures. Eur J Esthet Dent. 2012;7:48-60.

Zucchelli G, Mazzotti C, Bentivogli V, Mounssif I, Marzadori M, **Monaco C**. The connective tissue platform technique for soft tissue augmentation. Int J Periodontics Restorative Dent. 2012;32:665-75.

2013

Monaco C, Caldari M, Scotti R. Clinical Evaluation of 1,132 Zirconia-Based Single Crowns: A Retrospective Cohort Study from the AIOP Clinical Research Group. *Int J Prosthodont.* 2013;26:435-42.

Baldissara P, Querzè M, **Monaco C**, Scotti R, Fonseca RG. Efficacy of surface treatments on the bond strength of resin cements to two brands of zirconia ceramic. *J Adhes Dent.* 2013;15: 259-67.

Monaco C, Tucci A, Esposito L, Scotti R. Microstructural changes produced by abrading Y-TZP in presintered and sintered conditions. *J Dent.* 2013;41:121-6.

2014

Monaco C, Tucci A, Esposito L, Scotti R. Adhesion mechanisms at the interface between Y-TZP and veneering ceramic with and without modifier. *J Dent.* 2014 Nov;42(11):1473-9. doi: 10.1016/j.jdent.2014.07.019. Epub 2014 Aug 7. PubMed PMID: 25108230.

Monaco C, Arena A, Özcan M. Effect of prophylactic polishing pastes on roughness and translucency of lithium disilicate ceramic. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2014 Jan-Feb; 34(1):e26-9. doi: 10.11607/prd.1155. PubMed PMID: 24396850.

Monaco C, Prete F, Leonelli C, Esposito L, Tucci A. Microstructural study of microwave sintered zirconia for dental applications. *Monaco C, Prete F, Leonelli C, Esposito L, Tucci A. Ceramics International* 2014. 41; 1255-1261.

2015

Monaco C, Evangelisti E, Scotti R, Mignani G, Zucchelli G. A fully digital approach to replicate peri-implant soft tissue contours and emergence profile in the esthetic zone. *Clin Oral Implants Res.* 2015 Apr 22.

Monaco C, Caldari M, Scotti R; AIOP (Italian Academy of Prosthetic Dentistry) Clinical Research Group. Clinical evaluation of tooth-supported zirconia-based fixed dental prostheses: a retrospective cohort study from the AIOP clinical research group. *Int J Prosthodont.* 2015;28:236-8.

Monaco C, Caldari M, Scotti R; AIOP (Italian Academy of Prosthetic Dentistry) Clinical Research Group. Clinical evaluation of zirconia-based restorations on implants: a retrospective cohort study from the AIOP clinical research group. *Int J Prosthodont.* 2015;28:239-42.

Zucchelli G, Mazzotti C, **Monaco C**. A Standardized Approach for the Early Restorative Phase After Esthetic Crown-Lengthening Surgery. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2015;35:601-11.

Monaco C, Bortolotto T, Arena A, Krejci I. Restoring nonvital premolars with composite resin onlays: effect of different fiber-reinforced composite layers on marginal adaptation and fracture load. *J Adhes Dent* 2015; 17: 567-74.

2016

Monaco C, Arena A, Scotti R, Krejci I. Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth Restored with Composite Overlays with and without Glass-fiber Reinforcement. *J Adhes Dent*. 2016;18:143-9.

Scotti N, Comba A, Cadenaro M, Fontanive L, Breschi L, **Monaco C**, Scotti R. Effect of Lithium Disilicate Veneers of Different Thickness on the Degree of Conversion and Microhardness of a Light-Curing and a Dual-Curing Cement. *Int J Prosthodont*. 2016; 29:384-8.

Monaco C, Rosentritt M, Llukacej A, Baldissara P, Scotti R. Marginal adaptation, gap width, and fracture strength of teeth restored with different all-ceramic vs metal ceramic crown systems: an in vitro study. *Eur J Prosth Rest Dent* 2016; 24; 130-137.

Reviewer riviste Nazionali e Internazionali

Dental Cadmos

J Adhes Dentistry

Dental material

J Prosthodontic research

J of Materials Science and nanotechnology EDITORIAL BOARD